

LIXS

LIKES LIGHT.

OUTDOOR

IMPRESSUM

Inhalt und Herausgabe:
LIXS AG
Mooswiesstrasse 42
CH-9200 Gossau
Tel.: +41 71 511 39 10
E-Mail: mail@lixs.ch
Web: lixs.ch

LIXS OUTDOOR Katalog
Version 1.0 10.08.2026

Disclaimer:
Alle Preisangaben sind unverbindlich und exkl. MWST.
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die tagesaktuellen Preise gemäss unserer Webseite.



Eine klare Vision für hochwertiges Licht, technische Kompetenz und ein feines Gespür für den Wandel im Markt waren die treibenden Kräfte bei der Gründung der LIXS AG. Seit Beginn verfolgen wir konsequent das Ziel, funktionale und energieeffiziente Lichtlösungen mit hohem Anspruch an Design, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit zu realisieren.

Getragen von den Werten Verlässlichkeit, Verantwortung und Innovationskraft zählt die LIXS AG heute zu den etablierten Beleuchtungs-Vollserviceanbietern im Schweizer Markt. Unsere klare Fokussierung liegt auf nachhaltigen Produkten, intelligenten Lösungen und partnerschaftlicher Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Kontinuierliche Investitionen in Entwicklung, digitale Werkzeuge sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Fachkräfte bilden das Fundament unserer Arbeit. Als Qualitätspartner des FVB setzen wir konsequent auf Produkte und Dienstleistungen, die höchsten Standards genügen.

Die Zusammenarbeit mit starken Partnern ermöglicht ein vielseitiges, leistungsfähiges Portfolio. So schaffen wir massgeschneiderte Lichtlösungen, die Funktion und Effizienz mit gestalterischem Anspruch verbinden.

Alle Produkte in unserem Sortiment stehen für Innovation, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit. Sie sind darauf ausgelegt, die spezifischen Anforderungen von Planern, Installateuren und Bauherren in unterschiedlichsten Anwendungen zuverlässig zu erfüllen. Unser Anspruch ist es, Licht nicht nur bereitzustellen, sondern messbar zur Energieeffizienz, zum Wohlbefinden und zur Raumqualität beizutragen.

fvb
Fachverband der
Beleuchtungsindustrie



Herkunft mit Verantwortung. Qualität mit System.

Die LIXS AG ist ein Schweizer Kompetenzzentrum für anspruchsvolle Lichtlösungen mit Sitz in Gossau SG und einer Niederlassung in Liebefeld BE. Wir verbinden gestalterischen Anspruch mit technischer Präzision und entwickeln Lösungen, die Architektur, Funktion und Effizienz in Einklang bringen.

Unsere Stärke liegt in der Kombination aus Schweizer Servicequalität und internationaler Fertigungskompetenz: In enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern, ergänzt durch eigene Entwicklungen und gezielte Individualisierungen, entsteht ein Portfolio, das auf Langlebigkeit, Montagefreundlichkeit und nachhaltige Wirkung ausgelegt ist.

Als FVB-Qualitätspartner setzen wir auf Transparenz in der Herkunft und auf konsequente Praxistauglichkeit. Jede Leuchte im LIXS-Sortiment wird hinsichtlich Funktionalität, Energieeffizienz und Alltagstauglichkeit geprüft.

Die Lösungen der LIXS AG stehen für das Beste aus zwei Welten:
Schweizer Werte wie Verlässlichkeit, Präzision und Servicequalität, verbunden mit der Innovationskraft und Fertigungskompetenz unserer internationalen Partner.



Garantie

Bei der LIXS AG steht sorgfältige Planung im Hinblick auf Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit im Zentrum jeder Lichtlösung. Unser Anspruch ist es, nicht nur Produkte zu liefern, sondern verlässliche Systeme mit echtem Mehrwert über den gesamten Lebenszyklus. Für die meisten Leuchten aus unserem Sortiment gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren.

Die vollständigen AGB der LIXS AG können jederzeit auf unserer Website www.lixs.ch eingesehen werden.



Verlässliche Daten für fundierte Entscheidungen

Transparenz schafft Vertrauen – so stellen wir unsere Produktinformationen bereit. Die umfassende und verständliche Information unserer Kunden ist uns ein zentrales Anliegen. Daher stellen wir alle relevanten Daten zu unseren Leuchten einheitlich und strukturiert zur Verfügung. Verlässliche Daten für fundierte Entscheidungen. Bei der LIXS AG legen wir grossen Wert auf transparente, nachvollziehbare und praxisnahe Angaben zu unseren Leuchten. Unsere technischen Daten basieren auf anerkannten Standards und dienen als Grundlage für seriöse Lichtplanung. Dabei unterscheiden wir klar zwischen folgenden Werten:

LED-Nennlichtstrom: Dieser Wert bezeichnet den vom LED-Modul erzeugten Lichtstrom gemäss den Spezifikationen des jeweiligen LED-Herstellers. In gewissen Fällen handelt es sich dabei um einen Mittelwert innerhalb des angegebenen Toleranzbereichs.

Leuchtenlichtstrom: Der Leuchtenlichtstrom entspricht dem Lichtstrom, der tatsächlich aus der Leuchte austritt. Dieser ist in der Regel geringer als der LED-Nennlichtstrom, da optische Komponenten wie Reflektoren, Diffusoren oder Linsen sowie das thermische Verhalten der Leuchte Einfluss auf den effektiven Lichtaustritt nehmen.

Systemleistungsaufnahme: Die angegebene Leistungsaufnahme umfasst nicht nur den Energieverbrauch der LED-Module selbst, sondern auch den Verbrauch des Konverters und weiterer elektronischer Komponenten innerhalb der Leuchte. Somit geben wir stets den realen Gesamtenergieverbrauch an.

Für maximale Planungsqualität stellen wir unseren Kunden die LDT-Dateien zum Download bereit sowie nach Verfügbarkeit ROLF-, BIM- und 3ds-Dateien.



Lichtsteuerung

Die Zukunft des Lichts ist intelligent gesteuert

Licht ist heute weit mehr als reines Ein- und Ausschalten. Es beeinflusst Atmosphäre, Orientierung, Wohlbefinden und den effizienten Betrieb eines Gebäudes. Moderne Lichtsteuerungen ermöglichen eine präzise **Regelung** und gezielte **Inszenierung** von Licht – abgestimmt auf Nutzung, Raum und Tageszeit. Entscheidend ist eine **intuitive Bedienung,** die den Menschen konsequent ins Zentrum stellt.
Ob Büro, Ladenbau, Industrie oder öffentlicher Raum: Systeme wie Bluetooth Mesh, sceneCOM oder CAIMETA® ermöglichen hohe Flexibilität, mehr Komfort und eine messbare Steigerung der Energieeffizienz.
Normen, Vorschriften und Nachhaltigkeitsanforderungen verlangen zunehmend eine bedarfsgerechte Lichtführung. Gerade für Architektinnen, Architekten und Fachplanende gewinnt damit die Verbindung von gestalterischem Anspruch und normenkonformer Umsetzung an Bedeutung.

LIXS AG und Steuerung

Die LIXS AG begleitet Sie von der Konzeptidee bis zur Inbetriebnahme. Wir realisieren massgeschneiderte Steuerungslösungen, die Ästhetik und Technik in Einklang bringen – robust, erweiterbar und exakt auf das jeweilige Nutzungsszenario abgestimmt.
Das Ergebnis ist Licht, das den Raum aktiv unterstützt und den Alltag für Betreiber und Nutzende nachhaltig vereinfacht.

LIXS AG: offizieller TRIDONIC Servicepartner
Als offizieller Servicepartner von TRIDONIC, dem Hersteller des sceneCOM Systems, verbinden wir fundierte Systemkompetenz mit umfassender Umsetzungserfahrung. So entstehen Lösungen, die nicht nur heute funktionieren, sondern langfristig skalierbar, wartbar und zukunftssicher ausgelegt sind.



1. Kickoff & Analyse – gemeinsame Ziel- und Anforderungsdefinition, fundierte Bedarfsanalyse.



2. Programmierkonzept – Entwicklung einer massgeschneiderten Steuerungslogik, strukturierte Planung.



3. Inbetriebnahme & Test – Funktionsüberprüfung vor Ort, Systemtest und Erstkonfiguration.



4. Feinjustage – Optimierung der Lichtszenen und Parameter, perfekte Anpassung an die Umgebung.



5. Übergabe & Dokumentation – umfassende Einweisung und vollständige Systemdokumentation, Abschluss.

Wireless

In **Sanierungen,** im Bestand oder bei kleinen Zonen ist Wireless oft der pragmatische Weg. Entscheidend ist, dass auch **Funklösungen professionell aufgebaut,** sauber strukturiert und sauber übergeben werden, sonst wird es im Betrieb schnell unübersichtlich.

LIXS LINK / Bluetooth Mesh für CLEOS

Diese Lösung lässt sich schnell und effizient montieren sowie programmieren.
Das System ermöglicht die **Steuerung von Szenen,** Gruppen, Nachlaufzeiten und **Tageslichtfunktionen** mit klar definierten Prioritäten. PIR- und HF-Sensoren sowie die Einbindung zusätzlicher Sensorik sorgen für eine zuverlässige und stabile Funktion.

basicDIM Wireless, Casambi Ready, schnelle Nachrüstung

basicDIM Wireless ist eine Bluetooth-basierte Wireless-Lösung, die sich in **Casambi-Systeme** integrieren lässt. Die Inbetriebnahme erfolgt über App, die Geräte bilden ein Mesh-Netzwerk, und viele Anwendungen lassen sich ohne Gateway realisieren.

Warum Wireless?

- kostengünstig da keine baulichen Massnahmen nötig
- geeignet für Einzel- und Insellösungen
- schnell installiert
- in vielen Fällen nachrüstbar

Typische Anwendungen

Sanierungen von Treppenhäusern, Gänge, Keller und Tiefgaragen, kleinere Zonen, Nachrüstungen

Wireless-Lösungen funktionieren zuverlässig, wenn sie mit derselben Sorgfalt geplant und umgesetzt werden wie verdrahtete Anlagen. Genau diesen Anspruch verfolgt LIXS.



Drahtgebundene Lichtinstallation

Robust in der Installation, stabil im Betrieb
Der DALI-Bus als Zweileitersystem ermöglicht eine klare, fehlerarme Verdrahtung. Versorgung und Steuerung können im gleichen Kabel geführt werden. Die **bidirektionale Kommunikation** liefert Rückmeldungen der Geräte und erhöht die Betriebssicherheit.

Intelligent automatisiert – mehr Komfort, weniger Energie
Mit integrierbarer Sensortechnik (z. B. Präsenz/Tageslicht) steuert sceneCOM Leuchten **bedarfsgerecht** in Gruppen und Zonen. Szenen, Zeitprofile und Automationen sorgen für **konstante Lichtqualität,** unterstützen Nutzungskonzepte und reduzieren Energieverbrauch, ohne dass Nutzer ständig eingreifen müssen.

sceneCOM

Für Architekten und Fachplaner bedeutet das: **verlässlich planbare Lichtwirkung, normengerechte Umsetzung** und ein System, das sich sauber strukturieren und dokumentieren lässt. Für Nutzer entsteht Licht, das intuitiv funktioniert – passend zur Situation, ohne Bedienungsaufwand.
sceneCOM ist eine DALI-2 basierte Steuerungsplattform für professionelle Beleuchtungsprojekte. Entwickelt von einem der renommiertesten Treiberhersteller TRIDONIC.

Warum sceneCOM?

- Integration von Komponenten verschiedener Hersteller
- Flexibel erweiterbar und zukunftssicher
- Hohe Zuverlässigkeit im Betrieb
- Abwärtskompatibel (Integration bestehender DALI-Steuerungen möglich)
- Industriestandard mit Anbindung an übergeordnete Systeme wie KNX®

Typische Anwendungen

Bürogebäude, Industrie, Hotels, Schulhäuser, öffentliche Bauten und überall, wo das Licht gezielt gesteuert werden soll

Zentralisierte Systemlösungen

	Anwendung	Beleuchtungssteuerungen: Manuell	Sensorbasiert	Zeitgesteuert dynamisch	steuerbare Leuchtentypen: Ein/Aus Dimmen	RGB	Tunable White	Notlicht	Drahtlos	System-Schnittstellen: Set-up	Extern
sceneCOM S RTC System	Stockwerk, Raum, Multi-Head Leuchte	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓ Erweiterung möglich	sceneCOM S App	sCs Remote App
sceneCOM evo System	Gebäude	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Erweiterung möglich	Webanwendung	REST API BACnet



CAIMETA® KI-gestützte Lichtsteuerung

Wenn sich Licht auf Veränderungen einstellen soll.

In Geschäften und Museen wechseln die Produkte oder Ausstellungsstücke regelmässig, doch die Beleuchtung bleibt dieselbe. Mit **CAIMETA®** jedoch passt sich das Licht an die jeweiligen Objekte an. Ob blaue oder rosafarbene Bluse, Fleisch, Apfel, ein Gemälde von Picasso oder Van Gogh.

Die intelligente Steuerung von **CAIMETA®** sorgt automatisch dafür, dass jede Beleuchtung optimal auf das jeweilige Objekt abgestimmt wird und die Farben lebendig sowie ausdrucksstark erscheinen. Zusätzlich ermöglicht **CAIMETA®** die Analyse von Besucherströmen.

Warum CAIMETA®

- Selbstlernende, KI-basierte Lichtsteuerung
- Automatische Anpassung von Lichtfarbe, Intensität und Wirkung
- Datenbasierte Optimierung von Nutzung und Energieverbrauch
- Sensorik und Intelligenz direkt in der Leuchte integriert
- Hoher Mehrwert für Architektur-, Retail- und Innovationsprojekte

Typische Anwendungen

Museen, Ausstellungsräume, Retailflächen und Showrooms. CAIMETA® ermöglicht eine dynamische Wareninszenierung, angepasst an Kundenfrequenz und Tageszeit, sowie die Analyse von Publikumsströmen und der Stoppwirkung von Präsentationen.



Human Centric Lighting – gesundes Licht

Human Centric Lighting (HCL) ist ein menschenzentriertes Beleuchtungskonzept, das sich an der Dynamik des natürlichen Tageslichts orientiert. Durch die abgestimmte Veränderung von Helligkeit und Farbtemperatur entsteht tagsüber **aktivierendes,** klares **Licht** und abends eine warme, **beruhigende Lichtstimmung.** So wird Licht zu einem wirksamen Bestandteil der Architektur. Für spürbar mehr **Aufenthaltsqualität, Orientierung und Komfort.**

Warum HCL?

- Architektonischer Mehrwert: Licht wird zum gestaltenden Element (Materialität, Farben, Szenen).
- Mehr Wohlbefinden und höhere Aufenthaltsqualität durch tageslichtnahe Lichtstimmungen.
- Unterstützung des circadianen Rhythmus: aktivierend am Tag, entspannend am Abend.
- Bessere Konzentration und geringere Ermüdung in Arbeits- und Lernumgebungen.
- Effizienter Betrieb durch intelligente Steuerung und bedarfsgerechte Szenen.

Typische Anwendungen

Büro und Bildung: Arbeitsplätze, Schul- und Ausbildungsräume, Meeting- und Kreativzonen – Szenen für Fokus, Kommunikation und Regeneration.
Healthcare und Pflege: Spitäler, Pflegeheime, Seniorenwohnen – Orientierung, Stabilisierung von Tag-Nacht-Rhythmen und hoher Komfort.
Hospitality und Wohnen: Hotels, Gastronomie, hochwertige Wohnprojekte – Atmosphäre, Markenwirkung und flexible Inszenierung über den Tag.
Öffentliche Bauten: Empfangsbereiche, Bibliotheken, Verwaltungs- und Mehrzweckräume – wechselnde Nutzungen, klare Führung und angenehme Raumwirkung.

Planungshinweis: HCL entfaltet den Mehrwert besonders dort, wo Menschen lange im Innenraum bleiben und Nutzung sowie Tagesablauf variieren. Eine passende Steuerung (Szenen, Sensorik, Zeitprofile) ist der Schlüssel zur Wirkung.



Oberfläche

Farben


Weiss


Transparent


Grau


Anthrazit


Schwarz


Beige


Corten


Braun


Gelb


Orange


Rot


Pink


Grün


Blau


Violett


Mehrfarbig


Andere

Material



Aluminium



Chrom



Verzinkt



Edelstahl



Nickel



Silber



Goldfarben



Messing



Bronze



Kupfer



Titan



Platin

Finish


Glänzend


Matt


Strukturiert


Gebürstet


Textil


Filz


Eloxiert


Rost

Piktogramme

IP-Schutz

IP_0 Gegen Wasser nicht geschützt	IP_1 Schutz gegen Tropfwasser, senkrecht fallend	IP_2 Schutz gegen fallendes Tropfwasser bei bis zu 15° Gehäuseneigung
IP_3 Schutz gegen Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten	IP_4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	IP_5 Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus allen Richtungen
IP_6 Schutz gegen starkes Strahlwasser (erhöhter Volumenstrom)	IP_7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen gemäss Herstellerspezifikation	IP_8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen gemäss Herstellerspezifikation
IP_9 Schutz bei Hochdruck und Dampfstrahlreinigung, insbesondere für landwirtschaftliche Anwendungen	IP_X Keine Angaben	IP1_ Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 50 mm. Geschützt gegen den Zugang mit dem Handrücken
IP2_ Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 12,5 mm. Geschützt gegen den Zugang mit einem Finger	IP3_ Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 2,5 mm. Geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug	IP4_ Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 1,0 mm. Geschützt gegen den Zugang mit einem Draht
IP5_ Geschützt gegen Staub in schädigender Menge. Vollständiger Schutz gegen Berührung	IP6_ Staubdicht. Vollständiger Schutz gegen Berührung	IP_4K Schutz gegen Spritzwasser mit erhöhtem Druck aus allen Richtungen
IP_6K Schutz gegen starkes Strahlwasser unter erhöhtem Druck, spezifisch für Strassenfahrzeuge	IP_9K Schutz bei Hochdruck und Dampfstrahlreinigung, spezifisch für Strassenfahrzeuge	

IK-Schutz

IK00 Kein definierter Schutz gegen mechanische Stossbeanspruchung	IK01 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 0,14 Joule (z. B. sehr leichte Berührung)	IK02 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 0,20 Joule
IK03 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 0,35 Joule	IK04 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 0,50 Joule	IK05 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 0,70 Joule
IK06 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 1,00 Joule (z. B. Stösse durch Handwerkzeug)	IK07 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 2,00 Joule	IK08 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 5,00 Joule (typisch für öffentliche Bereiche)
IK09 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 10,00 Joule (hohe Vandalismusresistenz)	IK10 Schutz gegen mechanische Stossenergie bis 20,00 Joule (sehr hohe mechanische Belastbarkeit)	

Schutzklassen

CLASS I Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter	CLASS II Leuchten der Klasse II sind doppelt isoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter	CLASS III Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet

Piktogramme

Mechanische Eigenschaften



Glühdrahtprüfung



Für tiefe Umgebungstemperaturen geeignet



Für hohe Umgebungstemperaturen geeignet


Seitliche Kabeleinführung


Interne Durchgangsverdrahtung


Externe Durchgangsverdrahtung


Lichtbandleuchte



Geführte Entwässerung



Geschützt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser


Geeignet für die Installation an Strandpromenaden



Schnelle Installation


Einfache Wartung


Schwenkbar

Elektronische Eigenschaften



Während der Installation wählbare Leistungsstufen



Human Centric Lighting



Steuerung über SMART-Lichtsystem



Überspannungsschutz bis zu 10 kV


Getrennt schaltbar


Dämmerungsschalter


Sicherung


Automatische Leistungsreduzierung


Leistungsreduzierung über Steuerleitung



On/Off



Dimmbar DALI



Phasenabschnitt Dimmbar



Dimmbar 1-10 V



Dimmbar DMX


Bluetooth



Dim-to-Warm



Tunable-White



RGB



RGBW



Während der Installation wählbare Farbtemperatur



Hochfrequenz Bewegungsmelder



Passiver Infrarot Bewegungsmelder



Konstantlicht



Notlichtleuchte 1h



Notlichtleuchte 90 min



Notlichtleuchte 2h



Notlichtleuchte 3h

Exklusive Technologie zum Schutz vor Spannungsspitzen, Polungsumkehr und Wassereintritt

Piktogramme

Zertifizierungen



Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur



3. CIE-Flux-Code entspricht 3 π / 2 sr (75,5°).



Keine Lichtemission oberhalb 180°


Ballwurfsicher. Entblendung nach DIN 18032-3


Begehbar


Überfahrbar


Berührbare Oberfläche



Entblendung nach DIN EN 12464-1



ATEX-Zertifizierung


CE-Zertifizierung


ENEC-Zertifizierung


EAC-Zertifizierung


RCM-Zertifizierung


Geprüft und zertifiziert für den Schweizer Zivilschutz

Weitere


Kein Diffusor, transparent


Diffusor opal


Diffusor mikroprismatisch



Unified Glare Rating > 28



Unified Glare Rating. Korridore, Verkehrsflächen ≤28



Unified Glare Rating. Grobe Arbeiten, Lagerräume, Maschinenhallen, Treppen ≤25



Unified Glare Rating. Arbeiten in Industrie und Handwerk, Empfang ≤22



Unified Glare Rating. Lesen, Schreiben, Unterrichtsräume, Computerarbeit, Kontrollarbeiten ≤19



Unified Glare Rating. Technisches Zeichen, Präzisionsarbeiten ≤16



CRI ≥ 95



CRI ≥ 90



CRI ≥ 85



CRI ≥ 80



CRI ≥ 70



MacAdam / SDCM ≤1



MacAdam / SDCM ≤2



MacAdam / SDCM ≤3



MacAdam / SDCM ≤4



MacAdam / SDCM ≤5



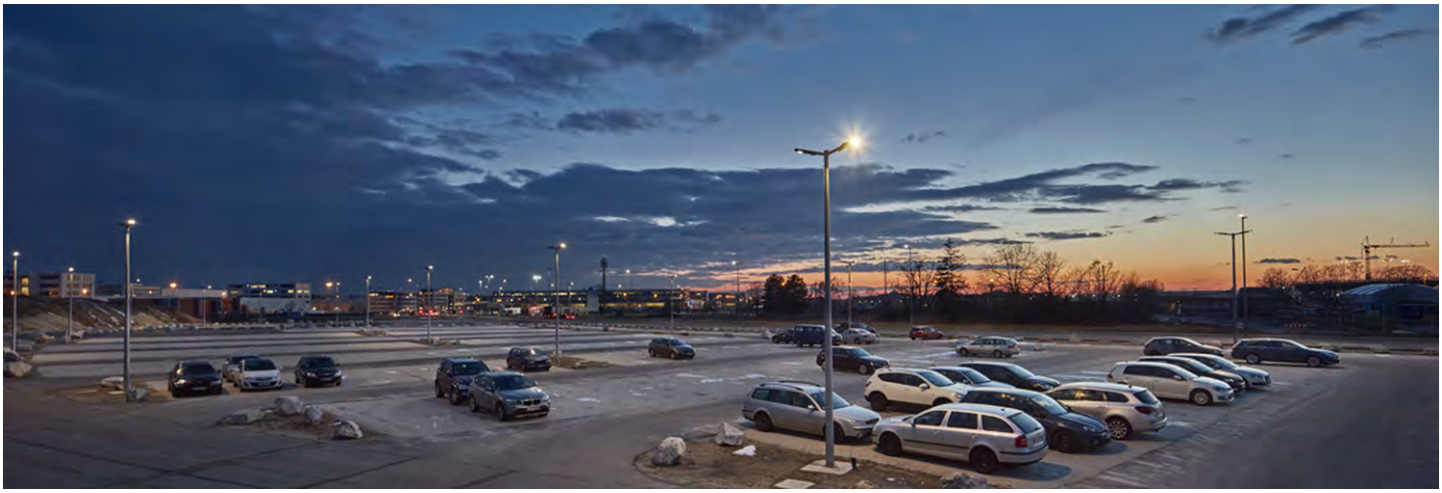
Anteil des nach oben gerichteten Lichtstroms (ULR) unter 1 %


Link zu ähnlichen Produkten

SMART - Lichtsteuerungssystem 868 MHz



Das System basiert auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz und umfasst Beleuchtungslösungen, die mit einer hochintelligenten Vorrichtung zur vollständigen Lichtsteuerung, einer kompletten Sensorik zur Erfassung von Personen und Lichtstufen sowie spezifischen Steuerungseinheiten ausgestattet sind. Mit SMART können Anlagen erstellt werden, die in der Lage sind, dynamisch auf ihre Umgebung zu reagieren, indem sie den Lichtstrom den Veränderungen des natürlichen Lichts oder den spezifischen Anforderungen dank der Erfassung von Personal an den Arbeitsorten anpassen. Die Anlage wird drahtlos gesteuert, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Schaltleitungen.
Die Flexibilität des Systems ist dank einer Software zur spezifischen Steuerung, mit der man die Beleuchtungskörper bei Bedarf jederzeit, auch im montierten Zustand programmieren kann, maximal.
Zur Realisierung oder Projektierung von Anlagen mit SMART wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



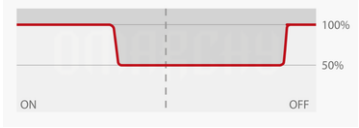
Leistungsreduzierung

Die Leuchten sind auch in der Version mit automatischer Leistungsreduzierung, sowie in der Version mit vorprogrammiertem, energieeffizientem elektronischem Vorschaltgerät zur Reduzierung des Lichtstroms um 50% ausgestattet. Das Vorschaltgerät erkennt die Mitternacht (der mittlere Anschaltzeitpunkt) und reduziert den Lichtstrom über insgesamt 8 Stunden, davon 2 Stunden vor Mitternacht und 6 Stunden nach Mitternacht.



Leistungsreduzierung mit Pilotsteuerung

Die Leuchte ist mit einem magnetischen Vorschaltgerät mit zwei Leistungsausgängen und einem über eine Zusatzleitung gesteuerten Umschaltgerät (Pilotsteuerung) ausgestattet.
Die Pilotsteuerung schaltet die Versorgungsleistung der Lampe von 100% auf die reduzierte Leistung um. Im Fall eines Blackouts bei reduziert eingestellter Leistung, sorgt das Umschaltgerät dafür, dass die Lampe immer mit 100% der Leistung wieder eingeschaltet wird, bis sie sich vollkommen stabilisiert hat und dann erst wird sie auf die reduzierte Leistung herunter geschaltet.



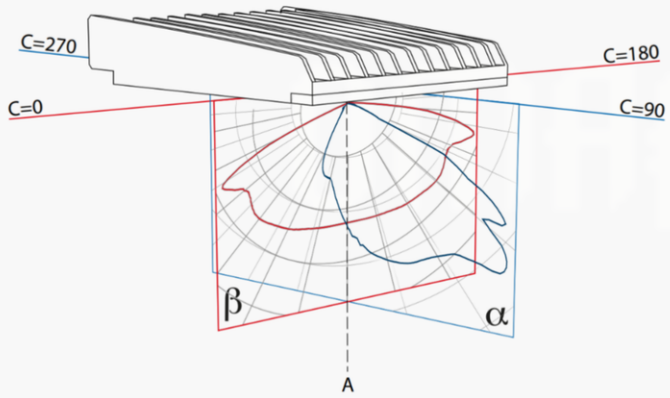
Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken

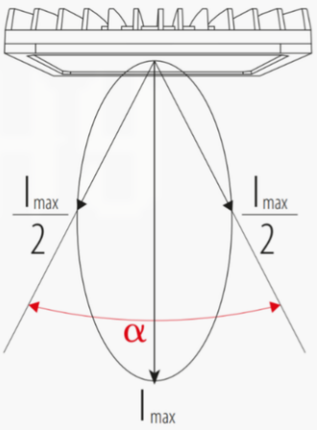


Die Leuchten der Gruppe verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken.
Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugte Licht in eine bestimmte Richtung zu lenken, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.

Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.

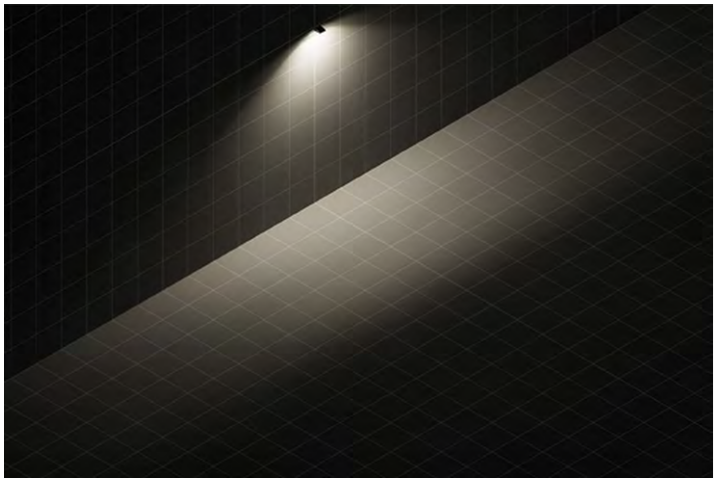




unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- **S** | Symmetrische Optiken
- **A** | Asymmetrische Optiken
- **C** | Kreisrunde Optiken
- **ELL** | Elliptische Optiken
- **R** | Streiflichtoptiken
- **SR** | Strassenbeleuchtungsoptik
- **Z** | Optiken für Fussgängerüberwege (FGÜ)

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Symmetrische Optiken

Unter symmetrischen Optiken versteht man Optiken, die eine symmetrische Ausstrahlung gegenüber den Ebenen **α** und **β** aufweisen. Die Symmetrie der beiden Ebenen kann sowohl identisch (Optiken mit quadratischer Lichtausstrahlung) als auch verschieden sein (Optiken mit rechteckiger Lichtausstrahlung).

Beispiel
Kurzzeichen der symmetrischen Optiken: S/xx
wobei:
S = symmetrisch
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: S/I - S/M - S/W - S/EW

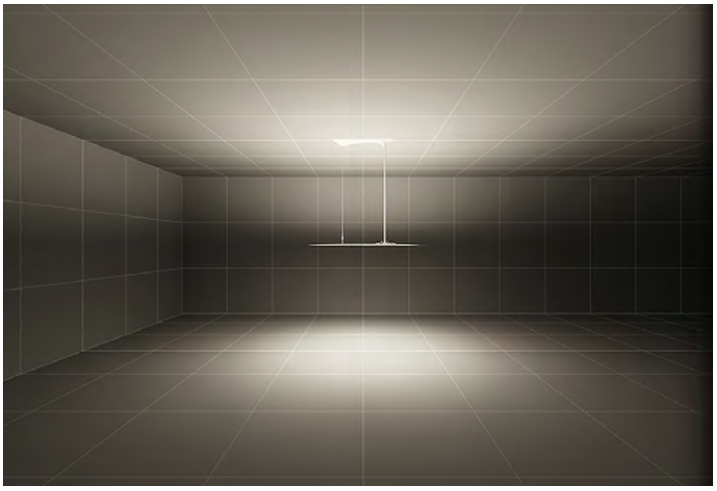
Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit **α** bezeichnet. Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschliessend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: S/W50 - S/W60

Bezeichnung der symmetrischen Optiken

Pflichtangaben		**Zusätzliche Angaben**
Art der Optik	**Art der Öffnung**	**Öffnungswinkel Ebene α**
S	**I**	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	Grösser als 75°

Pflichtangaben	**Zusätzliche Angaben**
Art der Öffnung	**Bezeichnung**
S1 **S2**	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
SN **SM** **SW**	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ARRAY	Freie Lichtverteilung
MEDIUM	Mittelstrahlender Diffusor
OPAL **MICRO**	Breitstrahlende Diffusoren
SYMM	Symmetrische Optik

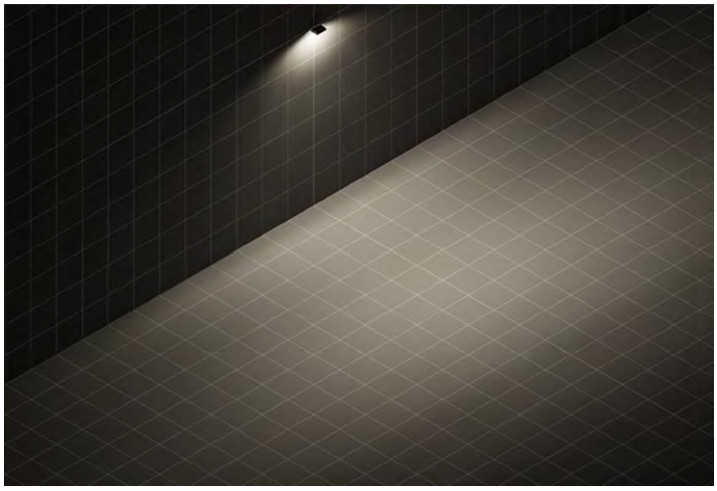


Symmetrische Optiken für Leuchtenserien mit doppelter Lichtemission

Diese Klassifizierung identifiziert die Lichtaustrittsart der Leuchten innerhalb einer Serie, nach direktem, indirektem und/oder kombiniertem Lichtaustritt.

Zuweisung symmetrischer Optiken

Art der Optik	**Akronyme**	**Typologie von Lichtemission**	
S	**S/A**	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmässiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	



Asymmetrische Optiken

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene **α** eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der Imax genannt. Die Lichtverteilung auf der Ebene **β** kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Beispiel
Kurzzeichen der asymmetrischen Optiken: Ayy/xx
wobei:
A = Asymmetrisch
yy = Numerischer Wert des Winkels der Imax. Der Winkel der Imax ist der Winkel zwischen der Achse A und der Achse der Imax.
xx = Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit **α** bezeichnet.

Zum Beispiel:
A30/M = Asymmetrische Optik mit Imax 30° und einer Öffnung vom Typ «Medium»
A45/I = Asymmetrische Optik mit Imax 45° und einer Öffnung vom Typ «Intensive»

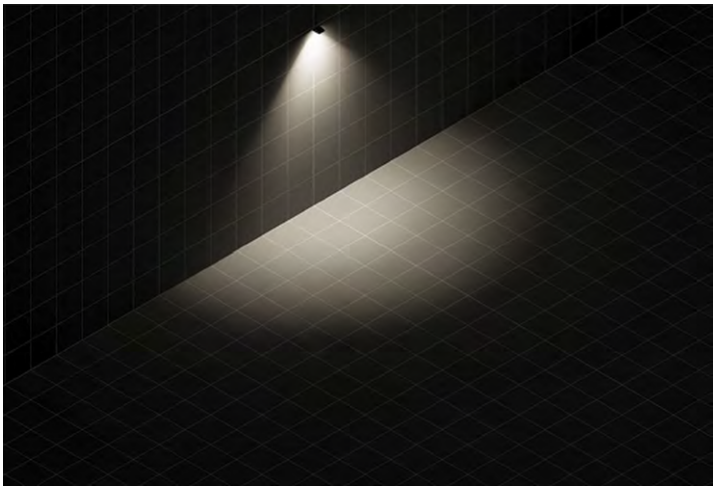
Bei Vorhandensein mehrerer asymmetrischer Optiken mit demselben Imax-Wert und derselben Klasse der Öffnung des Lichtbündels müssen diese durch Hinzufügen des numerischen Werts der Lichtbündelöffnung nach der Art der Öffnung näher bezeichnet werden.

Zum Beispiel: A45/M25 - A45/M40

Bezeichnung der asymmetrischen Optiken

Pflichtangaben			Zusätzliche Angaben
Art der Optik	**Wert der Imax**	**Art der Öffnung**	**Öffnungswinkel Ebene α**
A	Numerischer Wert des Winkels der Imax	**I**	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Grösser als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	**Bezeichnung**
A1 **A2** **A3**	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
ASW **ALW**	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ASYMM	Asymmetrische Optik



Kreisrunde Optiken

Unter kreisrunden Optiken verstehen wir Optiken, die eine Lichtausstrahlung mit einer vollständigen Drehsymmetrie um die Achse A erzeugen. Der Öffnungswinkel des Lichtbündels ist dabei im Allgemeinen auf allen Ebenen konstant. Die erzeugenden Reflektoren dieser Optiken haben normalerweise eine kreisrunde Öffnung.

Beispiel
Kurzzeichen der kreisrunden Optiken: C/xx
wobei:
C = kreisrund
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: C/I - C/M - C/IW - C/MW - C/EW

Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschliessend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

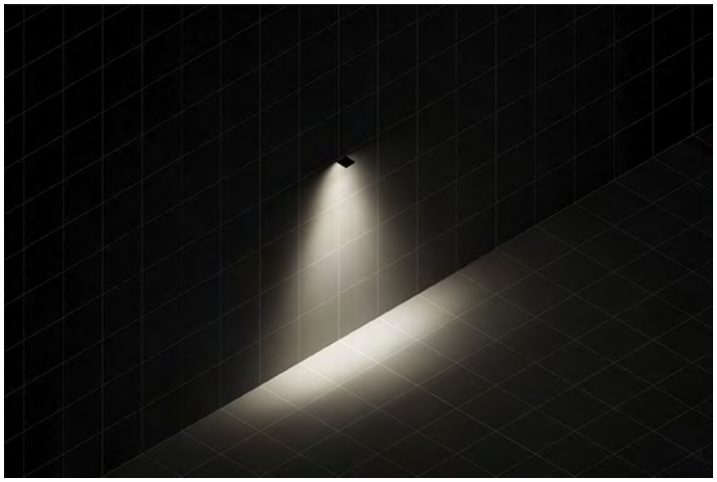
Zum Beispiel: C/IW46 - C/IW50

Bezeichnung der kreisrunden Optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	**Art der Öffnung**	**Öffnungswinkel**
C	**I**	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	Grösser als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	**Öffnungswinkel**
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken

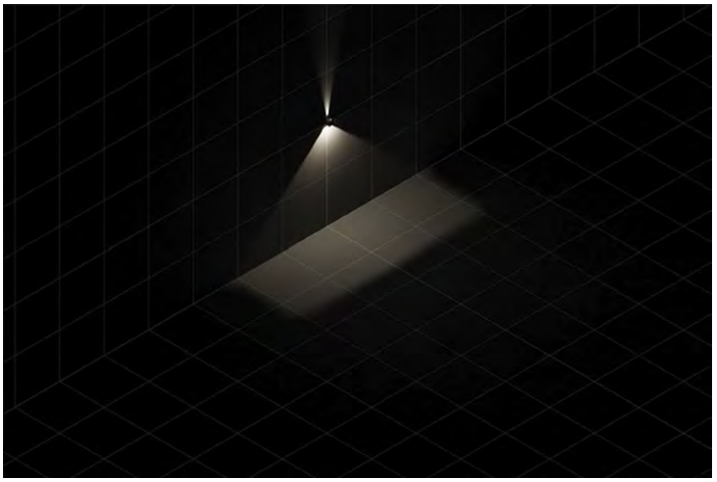


Elliptische Optiken

Unter elliptischen Optiken verstehen wir Optiken, die ebenfalls eine kreisrunde Form aufweisen, sich von den rotationssymmetrischen aber dadurch unterscheiden, dass die Öffnungen des Lichtbündels auf den Ebenen **α** und **β** symmetrisch aber sehr unterschiedlich sind. Die Lichtverteilung ist stark elliptisch.

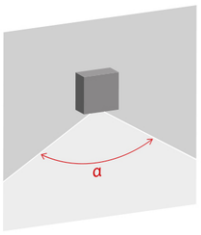
Beispiel
Kurzzeichen der elliptischen Optiken:
E α x β
wobei:
E = elliptisch
α = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene α ausgedrückt in Grad
β = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene β ausgedrückt in Grad

Zum Beispiel: E 10°x45°

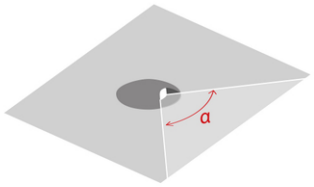


Streiflichtoptiken

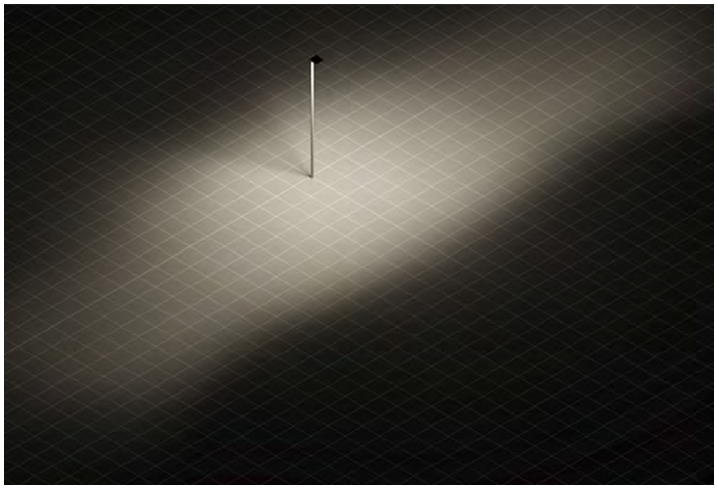
Die Streiflichtoptiken zeichnen sich durch eine Lichtemission aus, welche typischerweise parallel (Streiflicht) zur Installationsoberfläche (Wand oder Boden) ist.
Es handelt sich vorwiegend um Optiken, die in der Architekturbeleuchtung zu dem Zweck eingesetzt werden, Lichtmotive zu zeichnen. Selten ist die Nutzung funktional.
Wesentliches Merkmal ist der Winkelwert **α** , welcher für die Öffnung des Lichtstrahls gemessen auf der Installationsoberfläche steht.



Installationsoberfläche
(Wand)



Installationsoberfläche
(Boden)



Strassenbeleuchtungs-Optiken

Als Optiken für den Strassenverkehr bezeichnen wir Optiken, die eine in der Ebene **β** sehr breite Lichtverteilung bieten (gewöhnlich über 120°) und deren maximaler Lichtemissionspunkt auf einer der Ebene **β** angrenzenden Ebene liegt, bis zu einem Winkel von 45°.

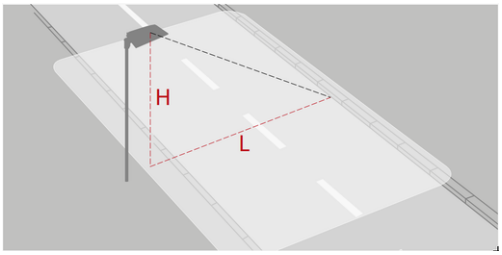
Optiken für den Strassenverkehr basierend auf einem L/H-Verhältnis, wie es in Strassenbeleuchtungsanlagen auftreten kann, wobei gilt:
- L: Abstand zwischen der optischen Achse der Leuchte und dem am weitesten von der Leuchte entfernt liegenden Bereich mit eigenen Anforderungen.
- H: Installationshöhe der Leuchte.

Beispiel
Abkürzung für Optiken für den Strassenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis: SR/xxx
wobei gilt:
SR = Strassen
xxx = L/H-Wert (z.B.: 100 = 1,00)

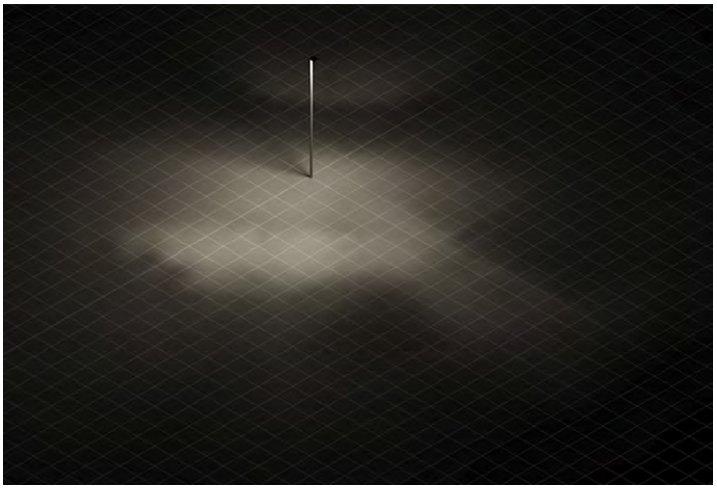
Zum Beispiel: SR/075, SR/100

Bezeichnung von Optiken für den Strassenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis

Art der Optik	Akronyme	Bezeichnung
SR	**075**	Optik für L/H bis zu 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optik für L/H gleich 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optik für L/H gleich 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optik für L/H gleich 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)



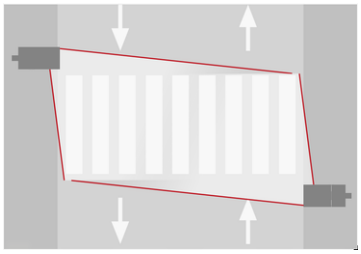
Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Akronyme	**Bezeichnung**
HUGE	Optik für breite Strassengeometrien
WIDE	Optik für mittlere Strassengeometrien
ST1	Optik für mittelbreite Strassengeometrien
CYCLE	Optik für Fussgängerüberwege

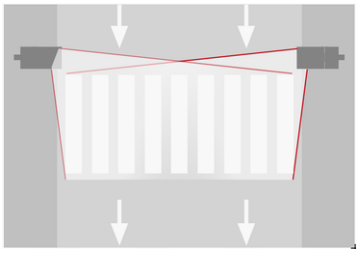


Optiken für Fussgängerüberwege

Als Optiken für Fussgängerüberwege (FGÜ) bezeichnen wir Optiken, die für die Beleuchtung der FGÜ in Laufrichtung konzipiert sind.
Sie zeichnen sich durch eine asymmetrische Emission sowohl auf der Ebene **α** , als auch auf der Ebene **β** aus.

Beispiel
Abkürzung für Optik für Fussgängerüberwege: Z/R
wobei gilt:
Z = Zebra (Zebrastreifen)
R = Rechts (für Länder mit Rechtssteuerung)


Zwei-Wege-Verkehr


Einbahnstrasse

Korrosion





Die Norm ISO 9223:2012 legt ein Einteilungssystem für die Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen fest. Sie definiert Korrosivitätskategorien von atmosphärischen Umgebungen auf der Grundlage der Korrosionsgeschwindigkeit von Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung. Sie gibt Dosis-Wirkung-Funktionen für die normative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage von berechneten Massenverlusten durch Korrosion von metallischen Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung an, und ermöglicht eine informative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage der Kenntnis der örtlichen Umgebungssituation. Die Norm legt die entscheidenden Faktoren bei der atmosphärischen Korrosion von Metallen und Legierungen fest. Das sind der Temperatur-Feuchte-Komplex, Verunreinigung durch Schwefeldioxid und Salzhaltigkeit der Luft.

Korrosivitätskategorien von typischen atmosphärischen Umgebungen

Korrosivität Kategorie	Korrosivität	Typische Umgebungen
C1 ISO 9223	**Sehr niedrig**	Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr geringer Verunreinigung und sehr kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. bestimmte Wüstengebiete, Zentrum der Arktis/Antarktis.
C2 ISO 9223	**Gering**	Klimazone mit niedrigen Temperaturen, atmosphärische Umgebung mit geringer Verunreinigung (SO2* < 5 µg/m³) z. B. ländliche Gebiete, kleine Wohngebiete. Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. Wüstengebiete, subarktische Regionen.
C3 ISO 9223	**Mässig**	Gemässigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit mässigen Verunreinigungen (SO2*: 5 µg/m³ bis 30 µg/m³) oder mit geringer Beeinflussung durch Chloride, z. B. Stadtgebiete, Küstenbereiche mit geringen Ablagerungen von Chloriden. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit geringer Verunreinigung.
C4 ISO 9223	**Stark**	Gemässigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit hoher Verunreinigung (SO2*: 30 µg/m³ bis 90 µg/m³) oder mit wesentlicher Beeinflussung durch Chloride, z. B. mit Schadstoffen belastete Stadtgebiete, Industriegebiete, Küstenbereiche ohne Salzwasser-Sprühnebel oder starker Belastung durch Tausalze. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit mässiger Verunreinigung.
C5 ISO 9223	**Sehr stark**	Gemässigte und subtropische Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr hoher Verunreinigung (SO2*: 90 µg/m³ bis 250 µg/m³) und/oder mit signifikanter Beeinflussung durch Chloride, z. B. Industriegebiete, Küstengebiete allgemein, geschützte Küstenbereiche.
CX ISO 9223	**Extrem**	Subtropische und tropische Klimazone (sehr lange Befeuchtungsdauer), atmosphärische Umgebung mit einer sehr hohen Verunreinigung durch SO2* (mehr als 250 µg/m³), einschliesslich begleitender und produktionsbedingter Faktoren und/oder starker Beeinflussung durch Chloride, z. B. intensiv genutzte Industriegebiete, Küstengebiete direkt am Meer und Offshore-Bereiche, zufälliger Kontakt mit Salzsprühnebel.

*** SO2*: Schwefeldioxid - (kein Natriumchlorid)**

Hinweis: ohne Beeinträchtigung - die chemisch vorbehandelten und mit Polyesterpulver beschichteten Produkte aus Aluminiumdruckguss bieten zwar Schutz, schützen jedoch in maritimen Umgebungen nicht zu 100%.

Geräte, die direkt in Meeresnähe oder in Küstenbereichen (am Strand) installiert werden, können durch die atmosphärischen Bedingungen der Oxidation ausgesetzt sein. Dies kann die Oberflächenbeschichtung und das Aussehen des Gerätes beeinflussen, was jedoch nicht unbedingt Auswirkungen auf die elektrische Beständigkeit haben muss.

Die elektrische Stabilität und die Gerätesicherheit sind jedoch von grundlegender Bedeutung, die von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bei der Wartung geprüft werden sollten.

In der Regel empfiehlt sich eine regelmässige und planmässige Wartung in Küstenbereichen. Die Anschlüsse und Verbindungen werden oft mit sauberem Wasser und einem flüssigen Tensid gereinigt, das regelmässig zur Reinigung von Salzablagerungen verwendet werden sollte.

Da beteiligte Dritte für die Massnahmen verantwortlich sind, die nicht Teil unseres Auftrags sind, möchten wir darauf hinweisen, dass wir nicht für Naturereignisse haftbar gemacht werden können, da wir diese Empfehlung nur als beste Verfahrensweise vorschlagen.

Strahler

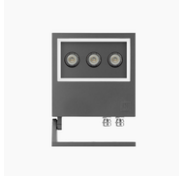

26
EGEO


32
ELIOS


36
FLUMEN


40
FOCUS+ ZERO


42
FOCUS+ 1


46
FOCUS+ 2


50
FOCUS+ 3


54
IRIS


56
NOTTURNO


60
OMBRA


64
QUANTUM FLOOD


66
STRIP SQUARE+


70
TYK+ 10


74
TYK+ 15


78
TYK+ 20


82
TYK+ 30

Wandaufbauleuchten


88
AMON WALL


90
ELIA OL


92
FORMA


96
INSERT+ ZERO SM


97
INSERT+ ZERO SM GLASS


98
INSERT+ 1 V SM


99
INSERT+ 1 V SM GLASS

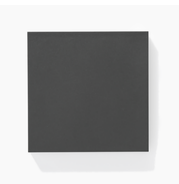

100
MASK+


101
MASK+ MINI


102
MIMIK 10


106
MIMIK 20


110
MIMIK 30


112
MIMIK 50

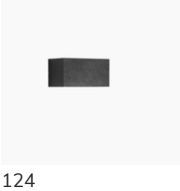

116
ORION H


118
ORION V


120
POLO+ 2


121
POLO+ 3


122
QUASAR 10


124
QUASAR 20


126
QUASAR 30


128
QUASAR 60


132
QUANTUM

Wandeinbauleuchten


138
CRICKET+ 10 WALL


139
INSERT+ ZERO


140
INSERT+ ZERO CLIP

141
INSERT+ ZERO GLASS

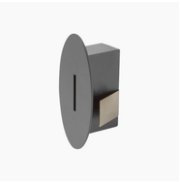

142
INSERT+ 1/2


145
INSERT+ 1 MARINE


146
INSERT+ 1/2 V


148
INSERT+ 1 V GLASS


150
INSERT+ 3


152
LUCIS

Wand- und Deckenleuchten


158
BLIZ


160
BLIZ MARINE


162
BLIZ ROUND 30/40


164
BLIZ SQUARE 40


166
CHIP OVALE


170
CHIP TONDO

172
CLY


174
CLEOS PRO


176
DROP 22/28


178
EKO 19


180
EKO 21/26


182
EKO+ 19


184
EKO+ 21/26


186
ELIA EL


188
MASK+ ROUND


190
MULTI+ 30 PC

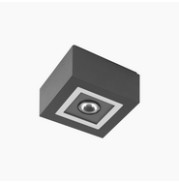
192
MULTI+ 35

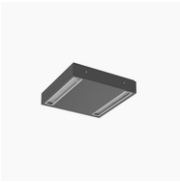

194
MULTI+ 40 PC


196
NIKKO+ 21/27


200
NIKKO+ 45

Deckenleuchten


204
MIMIK 10 CEILING


206
MIMIK 20 CEILING


208
QUASAR 10 CEILING


209
QUASAR 30 CEILING


210
QUANTUM CEILING

Downlight



214
CAELUM

Pendelleuchten



220
QUANTUM TIGE

Pollerleuchten



226
ELIA BL



227
INSERT+ ZERO POST



228
INSERT+ 1 V POST



229
INSERT+ 2 V POST



230
MIMIK 10 POST



234
ORION POST



235
Q-LIGHT



236
AMON MINI



238
AMON MAXI



240
INDEX+



242
KHA



244
KHA TECH



246
KHA SLIM



248
KHA CITY



252
KHA CITY MARINE



256
PADO



258
SPILLO MINI



260
SPILLO



262
LUCIS BOLLARD



264
ROBUR



158
BLIZ



170
CHIP TONDO



196
NIKKO+ 21/27



200
NIKKO+ 45

Bodeneinbauleuchten



270
ACUS



274
CRICKET+ 10



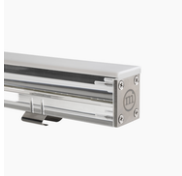
278
CRICKET+ 10
MARINE



282
CRICKET+ 15



284
CRICKET+ 20



288
LINEO



292
OCEANO
DRIVE-OVER



296
OCEANO
WALK-OVER



306
STRIP SQUARE+
INGROUND



310
TRACCIA



314
VITRUM



318
VITRUM SQUARE

Mastleuchten



326
HEDO+



328
HEDO+ FT



332
ROAD [5] MINI



336
ROAD [5] MEDIUM



342
STREET [03]



344
THEOS GLASS



352
THEOS LUM GLASS

Hallenleuchten



358
A+



362
ELIA HL



366
GYM+



370
LAMA+



374
LAMA+ MINI



376
SMART [4]



386
UNIQO



392
UNIQO REUSE

Scheinwerfer


398
GUELL ZERO


400
GUELL 1+


404
GUELL 2+


408
GUELL 2.5+


412
GUELL 3


416
GUELL 4


420
LASER+


428
LASER+ 10 EXTREME RM


431
LASER+ EXTREME


438
SMART [PRO] 2.0 1M


442
SMART [PRO] 2.0 2M


446
SMART [PRO] 2.0 2+2M


450
SMART [PRO] 2.0 3X2M


454
WIN PRO 20


458
WIN PRO 30


462
WIN PRO 40


464
WIN PRO L3

Leuchten höherer Schutzart


470
ACRO PRO


474
ACRO+


478
GAR Nassleuchte


480
LM4


482
NORMA+


486
SMART [3]


492
SMART [3] E


494
SMART [3] PLUS

Strahler

EGEO

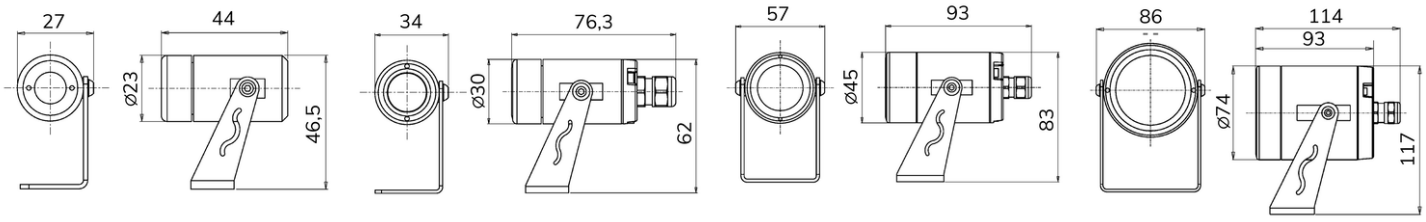




EGEO ist eine Familie kompakter Strahler für Aussen- und Unterwasseranwendungen, entwickelt für Brunnen, Wasseranlagen, Landschaftsbeleuchtung und architektonische Inszenierungen. Die Serie kombiniert robuste Konstruktion mit leistungsstarker LED-Technologie und bietet präzise Beleuchtung für anspruchsvolle Einsatzbereiche.

Erhältlich in verschiedenen Grössen, Leistungsklassen und Lichtverteilungen, bietet EGEO maximale Gestaltungsfreiheit mit Aluminium- oder Edelstahl-Ausführungen, monochromen und RGBW-Varianten sowie einer breiten Auswahl an Optiken. Das integrierte IdroSkud®-Schutzsystem gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Aussen- und Unterwasserbedingungen.

- Modelle: 1.0 · 2.0 · 3.0 · 4.0 · 4.1 RGBW
- Montage: Anbau-Strahler
- Schutzart: IP66 / IP68
- Korrosionsbeständigkeit: C5 (Aluminium) · CX (Edelstahl)
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K / RGBW
- Optiken: Engstrahlend · Mittelstrahlend · Breitstrahlend · Elliptisch
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®
- Lebensdauer: L80B10 50'000 h
- Für Unterwasseranwendungen geeignet



EGEO 1.0 EGEO 2.0 EGEO 3.0 EGEO 4.0 / EGEO 4.1 RGBW

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.CEA12 EGEO 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 15° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **1** Wabengitter	**00** Aluminium **01** Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA13 EGEO 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **1** Wabengitter	**00** Aluminium **01** Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA14 EGEO 3.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **1** Wabengitter	**00** Aluminium **01** Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA15 EGEO 4.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **1** Wabengitter	**00** Aluminium **01** Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA15 EGEO 4.1 RGBW	**P** RGBW	**C** CRI > 80	**S** 5° **M** 26° **L** 40°	**0** Keines **1** Wabengitter	**00** Aluminium **01** Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard

EGEO 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1	90	2700	63	63	15°	400	Al	**36.CEA12CCS000A00**	**182.00**
1	90	2700	63	63	15°	400	In	**36.CEA12CCS001A00**	**221.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	Al	**36.CEA12DCM000C00**	**191.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	In	**36.CEA12DCM001C00**	**230.00**
1	90	4000	67	67	40°	5000	Al	**36.CEA12FCL000H00**	**212.00**
1	90	4000	67	67	40°	5000	In	**36.CEA12FCL001H00**	**251.00**
1	90	4000	67	67	40°	10000	Al	**36.CEA12FCL000M00**	**244.00**
1	90	4000	67	67	40°	10000	In	**36.CEA12FCL001M00**	**283.00**
1	90	4000	67	67	40°	15000	Al	**36.CEA12FCL000P00**	**277.00**
1	90	4000	67	67	40°	15000	In	**36.CEA12FCL001P00**	**316.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



EGEO 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	87	43	10°	400	Al	**36.CEA13CCS000A00**	**247.00**
2	90	2700	87	43	10°	400	In	**36.CEA13CCS001A00**	**256.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	Al	**36.CEA13DCM000C00**	**254.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	In	**36.CEA13DCM001C00**	**265.00**
2	90	4000	95	47	60°	5000	Al	**36.CEA13FCL000H00**	**277.00**
2	90	4000	95	47	60°	5000	In	**36.CEA13FCL001H00**	**286.00**
2	90	4000	95	47	60°	10000	Al	**36.CEA13FCL000M00**	**309.00**
2	90	4000	95	47	60°	10000	In	**36.CEA13FCL001M00**	**318.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	Al	**36.CEA13FCL000P00**	**343.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	In	**36.CEA13FCL001P00**	**352.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



EGEO 3.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	Al	**36.CEA14CCS000A00**	**320.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	In	**36.CEA14CCS001A00**	**408.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Al	**36.CEA14DCM000C00**	**327.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	In	**36.CEA14DCM001C00**	**417.00**
3	90	4000	144	48	40°	5000	Al	**36.CEA14FCL000H00**	**350.00**
3	90	4000	144	48	40°	5000	In	**36.CEA14FCL001H00**	**438.00**
3	90	4000	144	48	40°	10000	Al	**36.CEA14FCL000M00**	**382.00**
3	90	4000	144	48	40°	10000	In	**36.CEA14FCL001M00**	**470.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	Al	**36.CEA14FCL000P00**	**415.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	In	**36.CEA14FCL001P00**	**504.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



EGEO 4.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	317	45	5°	400	Al	**36.CEA15CCS000A00**	**394.00**
7	90	2700	317	45	5°	400	In	**36.CEA15CCS001A00**	**597.00**
7	90	3000	330	47	20°	1500	Al	**36.CEA15DCM000C00**	**401.00**
7	90	3000	330	47	20°	1500	In	**36.CEA15DCM001C00**	**604.00**
7	90	4000	334	47	60°	5000	Al	**36.CEA15FCL000H00**	**424.00**
7	90	4000	334	47	60°	5000	In	**36.CEA15FCL001H00**	**626.00**
7	90	4000	334	47	60°	10000	Al	**36.CEA15FCL000M00**	**456.00**
7	90	4000	334	47	60°	10000	In	**36.CEA15FCL001M00**	**657.00**
7	90	4000	334	47	60°	15000	Al	**36.CEA15FCL000P00**	**490.00**
7	90	4000	334	47	60°	15000	In	**36.CEA15FCL001P00**	**691.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



EGEO 4.1 RGBW

RGBW LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	-	282	35	5°	400	Al	**36.CEA15PCS000A00**	**592.00**
8	80	-	282	35	5°	400	In	**36.CEA15PCS001A00**	**735.00**
8	80	-	329	41	26°	1500	Al	**36.CEA15PCM000C00**	**599.00**
8	80	-	329	41	26°	1500	In	**36.CEA15PCM001C00**	**740.00**
8	80	-	336	42	40°	5000	Al	**36.CEA15PCL000H00**	**615.00**
8	80	-	336	42	40°	5000	In	**36.CEA15PCL001H00**	**758.00**
8	80	-	336	42	40°	10000	Al	**36.CEA15PCL000M00**	**638.00**
8	80	-	336	42	40°	10000	In	**36.CEA15PCL001M00**	**779.00**
8	80	-	336	42	40°	15000	Al	**36.CEA15PCL000P00**	**661.00**
8	80	-	336	42	40°	15000	In	**36.CEA15PCL001P00**	**804.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Notwendiges zubehör

EGEO 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 4.1 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

A



B



C



EGEO 4.1 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL	**36.MID1001**	**223.00**
B	RGBW RT FERNBEDIENUNG. 1 ZONE. FUNK 2.4 GHZ	**36.MID1000**	**141.00**
C	WT5 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT	**36.MID0023**	**157.00**

A



B



C



Optionales Zubehör

EGEO

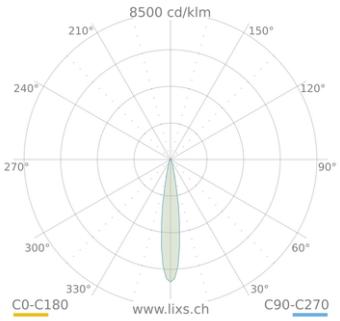
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSPIESS FÜR KLEINE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ016**	**19.00**
B	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ017**	**58.00**

A

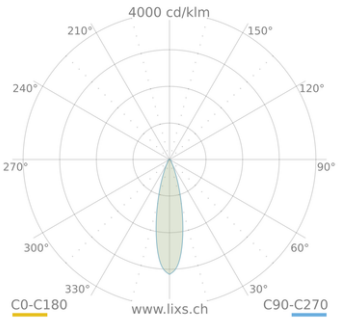


B

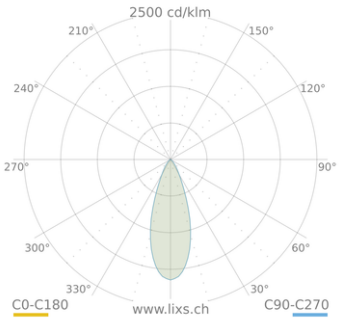




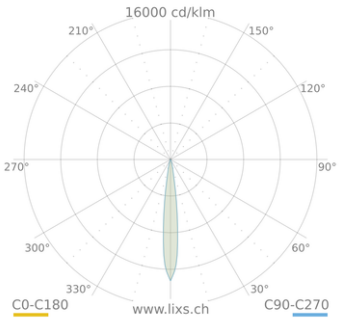
EGEO 1.0 15°



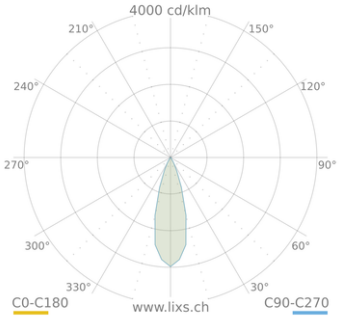
EGEO 1.0 25°



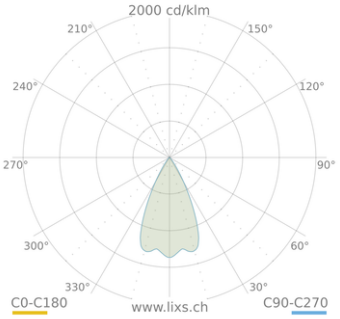
EGEO 1.0 40°



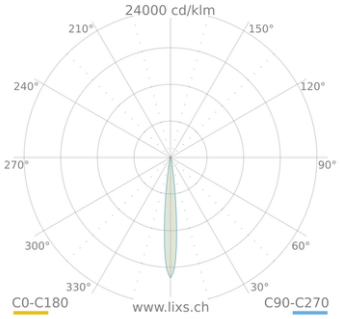
EGEO 2.0 10°



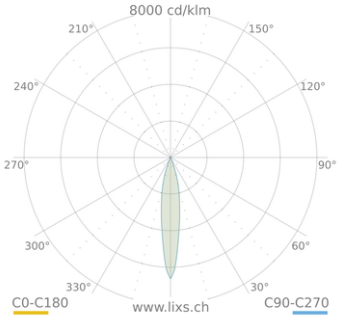
EGEO 2.0 36°



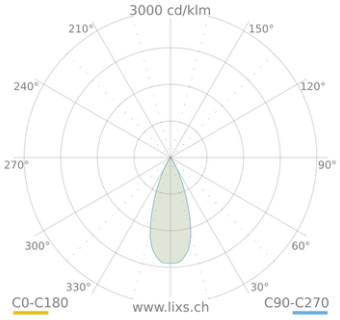
EGEO 2.0 60°



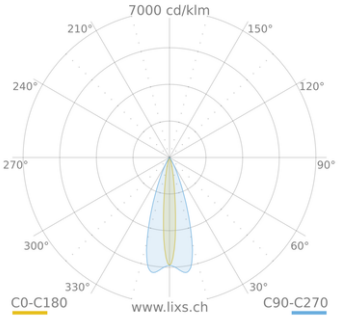
EGEO 3.0 10°



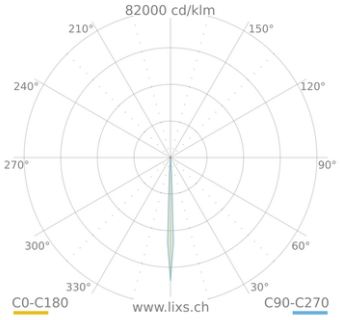
EGEO 3.0 25°



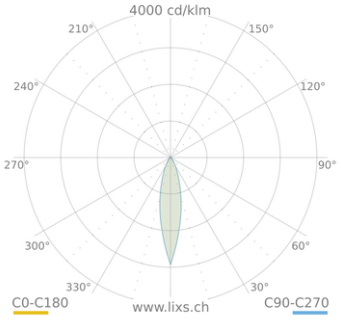
EGEO 3.0 40°



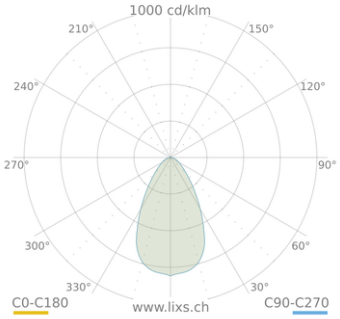
EGEO 3.0 10°×45°



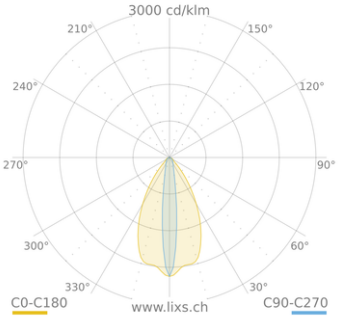
EGEO 4.0 5°



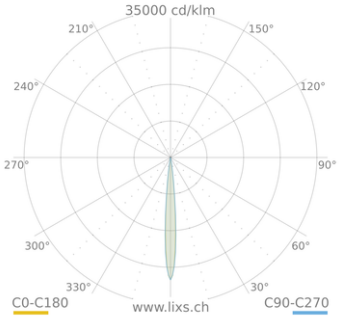
EGEO 4.0 20°



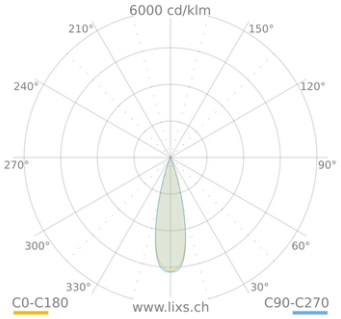
EGEO 4.0 60°



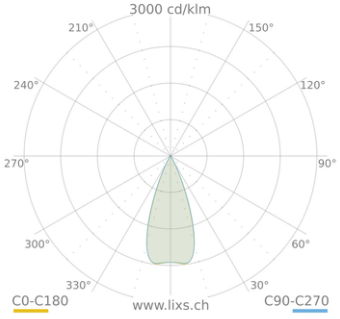
EGEO 4.0 15°×60°



EGEO 4.1 RGBW 5°



EGEO 4.1 RGBW 26°



EGEO 4.1 RGBW 40°



ELIOS



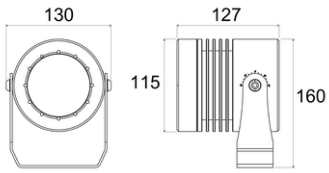


IP66 IP67 IK10 CLASS III +50°C DALI RGBW IdroSkud C5 ISO 9223 CE

ELIOS ist eine Familie kompakter Unterwasserleuchten, entwickelt für Brunnen, Wasseranlagen und architektonische Beleuchtungsanwendungen. Die minimalen Abmessungen und präzisen Optiken ermöglichen eine dezente und zugleich wirkungsvolle Beleuchtung von Wasser, Vegetation und architektonischen Details.

Gefertigt aus Aluminium mit hoher Korrosionsbeständigkeit, ist ELIOS für den langfristigen Einsatz in anspruchsvollen Aussen- und Unterwasserumgebungen ausgelegt. Erhältlich in monochromen und RGBW-Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen für statische und dynamische Lichtinszenierungen.

- Modelle: 1.0 · 1.1 RGBW
- Montage: Unterwasserleuchte
- Schutzart: IP68
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K / RGBW
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



ELIOS 1.0 / 1.1 RGBW

ELIOS 1.0

COB-LED, 48 V DC



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	2700	1556	77	14°		**36.ELS00CCS0W0C00**	**726.00**
20	90	2700	1556	77	14°		**36.ELS00CCS001C00**	**709.00**
20	90	2700	1556	77	14°		**36.ELS00CCS0E0C00**	**726.00**
20	90	2700	1556	77	14°		**36.ELS00CCS0G0C00**	**726.00**
20	90	2700	1556	77	14°		**36.ELS00CCS0CTC00**	**726.00**
20	90	2700	1644	82	35°		**36.ELS00CCM0W0C00**	**726.00**
20	90	2700	1644	82	35°		**36.ELS00CCM001C00**	**709.00**
20	90	2700	1644	82	35°		**36.ELS00CCM0E0C00**	**726.00**
20	90	2700	1644	82	35°		**36.ELS00CCM0G0C00**	**726.00**
20	90	2700	1644	82	35°		**36.ELS00CCM0CTC00**	**726.00**
20	90	2700	1689	84	55°		**36.ELS00CCL0W0C00**	**726.00**
20	90	2700	1689	84	55°		**36.ELS00CCL001C00**	**709.00**
20	90	2700	1689	84	55°		**36.ELS00CCL0E0C00**	**726.00**
20	90	2700	1689	84	55°		**36.ELS00CCL0G0C00**	**726.00**
20	90	2700	1689	84	55°		**36.ELS00CCL0CTC00**	**726.00**
20	90	3000	1603	80	14°		**36.ELS00DCS0W0C00**	**726.00**
20	90	3000	1603	80	14°		**36.ELS00DCS001C00**	**709.00**
20	90	3000	1603	80	14°		**36.ELS00DCS0E0C00**	**726.00**
20	90	3000	1603	80	14°		**36.ELS00DCS0G0C00**	**726.00**
20	90	3000	1603	80	14°		**36.ELS00DCS0CTC00**	**726.00**
20	90	3000	1693	84	35°		**36.ELS00DCM0W0C00**	**726.00**
20	90	3000	1693	84	35°		**36.ELS00DCM001C00**	**709.00**
20	90	3000	1693	84	35°		**36.ELS00DCM0E0C00**	**726.00**
20	90	3000	1693	84	35°		**36.ELS00DCM0G0C00**	**726.00**
20	90	3000	1693	84	35°		**36.ELS00DCM0CTC00**	**726.00**
20	90	3000	1739	86	55°		**36.ELS00DCL0W0C00**	**726.00**
20	90	3000	1739	86	55°		**36.ELS00DCL001C00**	**709.00**
20	90	3000	1739	86	55°		**36.ELS00DCL0E0C00**	**726.00**
20	90	3000	1739	86	55°		**36.ELS00DCL0G0C00**	**726.00**
20	90	3000	1739	86	55°		**36.ELS00DCL0CTC00**	**726.00**
20	90	4000	1633	81	14°		**36.ELS00FCS0W0C00**	**726.00**
20	90	4000	1633	81	14°		**36.ELS00FCS001C00**	**709.00**
20	90	4000	1633	81	14°		**36.ELS00FCS0E0C00**	**726.00**
20	90	4000	1633	81	14°		**36.ELS00FCS0G0C00**	**726.00**
20	90	4000	1633	81	14°		**36.ELS00FCS0CTC00**	**726.00**
20	90	4000	1725	86	35°		**36.ELS00FCM0W0C00**	**726.00**
20	90	4000	1725	86	35°		**36.ELS00FCM001C00**	**709.00**
20	90	4000	1725	86	35°		**36.ELS00FCM0E0C00**	**726.00**
20	90	4000	1725	86	35°		**36.ELS00FCM0G0C00**	**726.00**
20	90	4000	1725	86	35°		**36.ELS00FCM0CTC00**	**726.00**
20	90	4000	1772	88	55°		**36.ELS00FCL0W0C00**	**726.00**
20	90	4000	1772	88	55°		**36.ELS00FCL001C00**	**709.00**
20	90	4000	1772	88	55°		**36.ELS00FCL0E0C00**	**726.00**
20	90	4000	1772	88	55°		**36.ELS00FCL0G0C00**	**726.00**
20	90	4000	1772	88	55°		**36.ELS00FCL0CTC00**	**726.00**

ELIOS 1.1 RGBW

RGBW LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	-	504	38	5°		**36.ELS01PCS0W0C00**	**1'177.00**
13	80	-	504	38	5°		**36.ELS01PCS001C00**	**1'108.00**
13	80	-	504	38	5°		**36.ELS01PCS0E0C00**	**1'177.00**
13	80	-	504	38	5°		**36.ELS01PCS0G0C00**	**1'177.00**
13	80	-	504	38	5°		**36.ELS01PCS0CTC00**	**1'177.00**
13	80	-	587	45	26°		**36.ELS01PCM0W0C00**	**1'177.00**
13	80	-	587	45	26°		**36.ELS01PCM001C00**	**1'108.00**
13	80	-	587	45	26°		**36.ELS01PCM0E0C00**	**1'177.00**
13	80	-	587	45	26°		**36.ELS01PCM0G0C00**	**1'177.00**
13	80	-	587	45	26°		**36.ELS01PCM0CTC00**	**1'177.00**
13	80	-	599	46	40°		**36.ELS01PCL0W0C00**	**1'177.00**
13	80	-	599	46	40°		**36.ELS01PCL001C00**	**1'108.00**
13	80	-	599	46	40°		**36.ELS01PCL0E0C00**	**1'177.00**
13	80	-	599	46	40°		**36.ELS01PCL0G0C00**	**1'177.00**
13	80	-	599	46	40°		**36.ELS01PCL0CTC00**	**1'177.00**



Notwendiges zubehör

ELIOS 1.0

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 48 V, 100 W, 21 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0032**	**260.00**
B	NETZTEIL DC 48 V, 200 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0033**	**311.00**

A-B



ELIOS 1.1 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 70 W, 2.9 A, IP67	**36.MID0028**	**189.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 150 W, 6.25 A, IP67	**36.MID0029**	**240.00**
D	NETZTEIL DC 24 V, 120 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0030**	**260.00**
E	NETZTEIL DC 24 V, 200 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0031**	**311.00**
F	WT5 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT	**36.MID0023**	**157.00**
G	RGBW RT FERNBEDIENUNG. 1 ZONE. FUNK 2.4 GHZ	**36.MID1000**	**141.00**
H	4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL	**36.MID1001**	**223.00**

A



B-C



D-E



F



G



H



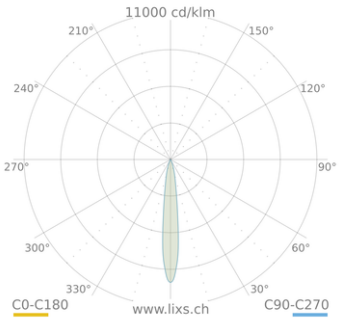
Optionales Zubehör

ELIOS 1.0 / 1.1 RGBW

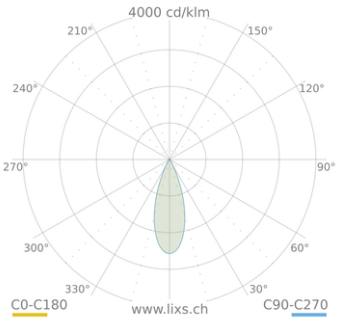
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ017**	**58.00**

A

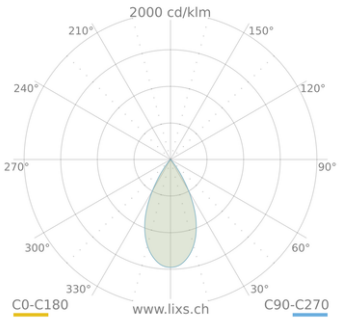




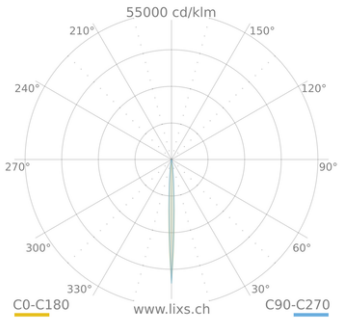
ELIOS 1.0 14°



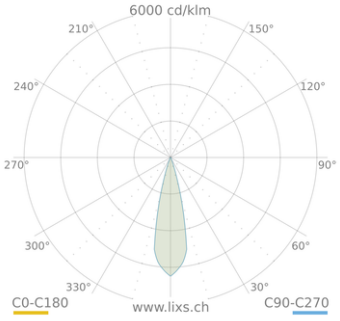
ELIOS 1.0 35°



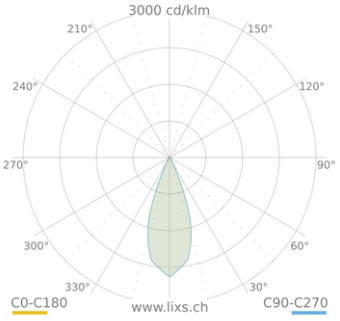
ELIOS 1.0 55°



ELIOS 1.1 RGBW 5°



ELIOS 1.1 RGBW 26°



ELIOS 1.1 RGBW 40°

FLUMEN

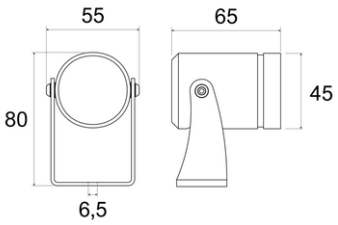




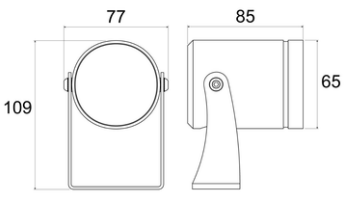
FLUMEN ist eine Familie kompakter Strahler für den Aussenbereich, entwickelt für Landschafts- und Architekturbeleuchtung. Das minimalistische Design und die präzisen Optiken ermöglichen eine dezente Akzentbeleuchtung von Vegetation, Fassaden, Wegen und Aussenräumen bei gleichzeitig klarer architektonischer Wirkung.

Gefertigt aus massivem Aluminium mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, verbindet FLUMEN robuste Konstruktion mit zuverlässiger Leistung im Aussenbereich. Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen für private und gewerbliche Projekte.

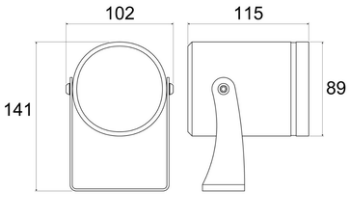
- Modelle: 1.0 · 2.0 · 3.0
- Montage: Anbau-Strahler
- Schutzart: IP66 / IP67 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



FLUMEN 1.0



FLUMEN 2.0



FLUMEN 3.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.FLM00 FLUMEN 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**C** 1.5 m	**00** Standard
36.FLM01 FLUMEN 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**C** 1.5 m	**00** Standard
36.FLM02 FLUMEN 3.0 7 W **36.FLM03** FLUMEN 3.0 10 W **36.FLM04** FLUMEN 3.0 14 W	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**C** 1.5 m	**00** Standard
36.FLM05 FLUMEN 3.1 RGBW	**P** RGBW	**C** CRI > 80	**S** 5° **M** 26° **L** 40°	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**C** 1.5 m	**00** Standard

FLUMEN 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	86	43	10°		**36.FLM00CCS0B0C00**	**368.00**
2	90	2700	89	44	36°		**36.FLM00CCM0G0C00**	**368.00**
2	90	3000	94	47	36°		**36.FLM00DCM0CTC00**	**368.00**
2	90	3000	89	44	60°		**36.FLM00DCL0W0C00**	**368.00**
2	90	4000	94	47	60°		**36.FLM00FCL0E0C00**	**368.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



FLUMEN 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	172	57	10°		**36.FLM01CCS0B0C00**	**435.00**
3	90	2700	178	59	25°		**36.FLM01CCM0G0C00**	**435.00**
3	90	3000	188	62	25°		**36.FLM01DCM0CTC00**	**435.00**
3	90	3000	178	59	40°		**36.FLM01DCL0W0C00**	**435.00**
3	90	4000	188	62	40°		**36.FLM01FCL0E0C00**	**435.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



FLUMEN 3.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	300	42	5°		**36.FLM02CCS0B0C00**	**520.00**
7	90	2700	312	44	20°		**36.FLM02CCM0G0C00**	**520.00**
7	90	3000	330	47	20°		**36.FLM02DCM0CTC00**	**520.00**
7	90	3000	351	50	60°		**36.FLM02DCL0W0C00**	**520.00**
7	90	4000	369	52	60°		**36.FLM02FCL0E0C00**	**520.00**
10	90	2700	407	40	5°		**36.FLM03CCS0B0C00**	**550.00**
10	90	2700	423	42	20°		**36.FLM03CCM0G0C00**	**550.00**
10	90	3000	447	44	20°		**36.FLM03DCM0CTC00**	**550.00**
10	90	3000	475	47	60°		**36.FLM03DCL0W0C00**	**550.00**
10	90	4000	500	50	60°		**36.FLM03FCL0E0C00**	**550.00**
14	90	2700	541	38	5°		**36.FLM04CCS0B0C00**	**580.00**
14	90	2700	562	40	20°		**36.FLM04CCM0G0C00**	**580.00**
14	90	3000	594	42	20°		**36.FLM04DCM0CTC00**	**580.00**
14	90	3000	632	45	60°		**36.FLM04DCL0W0C00**	**580.00**
14	90	4000	665	47	60°		**36.FLM04FCL0E0C00**	**580.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



FLUMEN 3.1 RGBW

RGBW LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	-	1142	142	5°		**36.FLM05PCS0B0C00**	**846.00**
8	80	-	1142	142	26°		**36.FLM05PCM0G0C00**	**846.00**
8	80	-	1142	142	26°		**36.FLM05PCM0CTC00**	**846.00**
8	80	-	1142	142	40°		**36.FLM05PCL0W0C00**	**846.00**
8	80	-	1142	142	40°		**36.FLM05PCL0E0C00**	**846.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Notwendiges zubehör

FLUMEN 1.0 / 2.0 / 3.0 / 3.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**



Optionales Zubehör

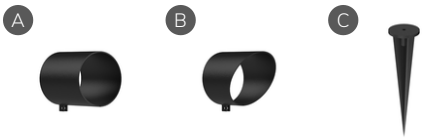
FLUMEN 1.0

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SCHWARZ BLENDE SET FÜR FLUMEN 1.0	**36.FLMZZZ000**	**48.00**
B	SCHWARZ VISIER SET FÜR FLUMEN 1.0	**36.FLMZZZ001**	**48.00**
C	ERDSPIESS FÜR KLEINE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ016**	**19.00**



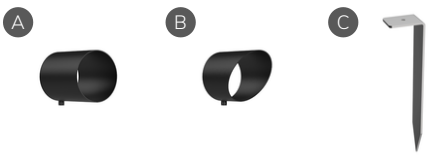
FLUMEN 2.0

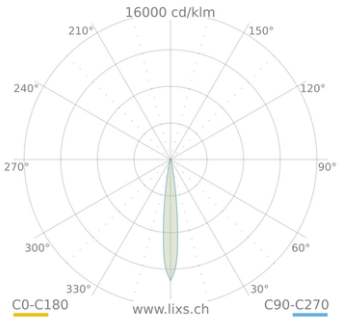
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SCHWARZ BLENDE SET FÜR FLUMEN 2.0	**36.FLMZZZ002**	**55.00**
B	SCHWARZ VISIER SET FÜR FLUMEN 2.0	**36.FLMZZZ003**	**55.00**
C	ERDSPIESS FÜR KLEINE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ016**	**19.00**



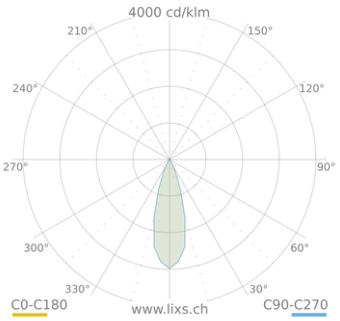
FLUMEN 3.0

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SCHWARZ BLENDE SET FÜR FLUMEN 3.0	**36.FLMZZZ004**	**65.00**
B	SCHWARZ VISIER SET FÜR FLUMEN 3.0	**36.FLMZZZ005**	**65.00**
C	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**36.CEAZZZ017**	**58.00**

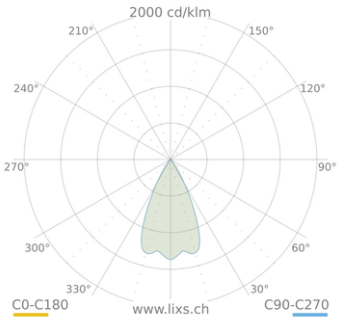




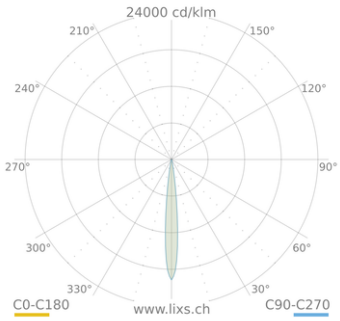
FLUMEN 1.0 10°



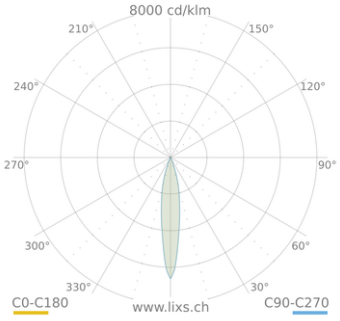
FLUMEN 1.0 36°



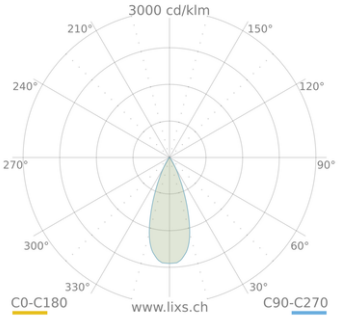
FLUMEN 1.0 60°



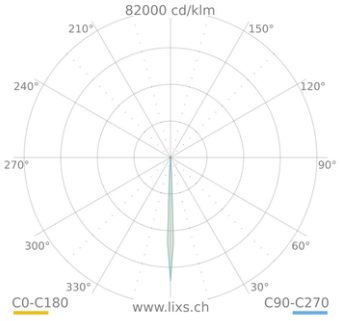
FLUMEN 2.0 10°



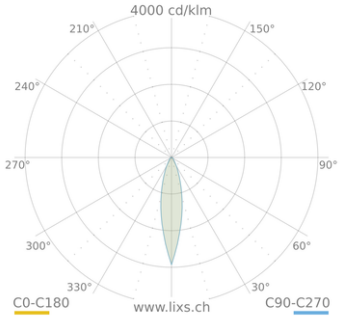
FLUMEN 2.0 25°



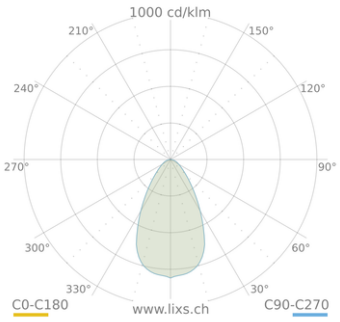
FLUMEN 2.0 40°



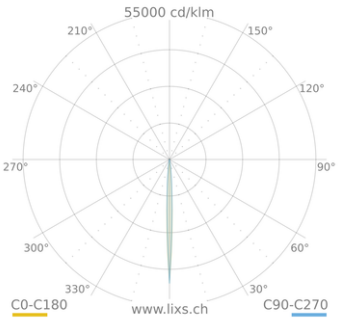
FLUMEN 3.0 5°



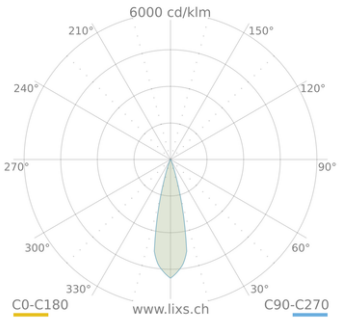
FLUMEN 3.0 20°



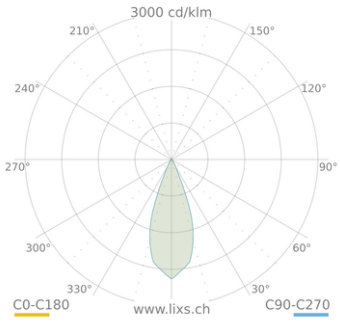
FLUMEN 3.0 60°



FLUMEN 3.1 5°



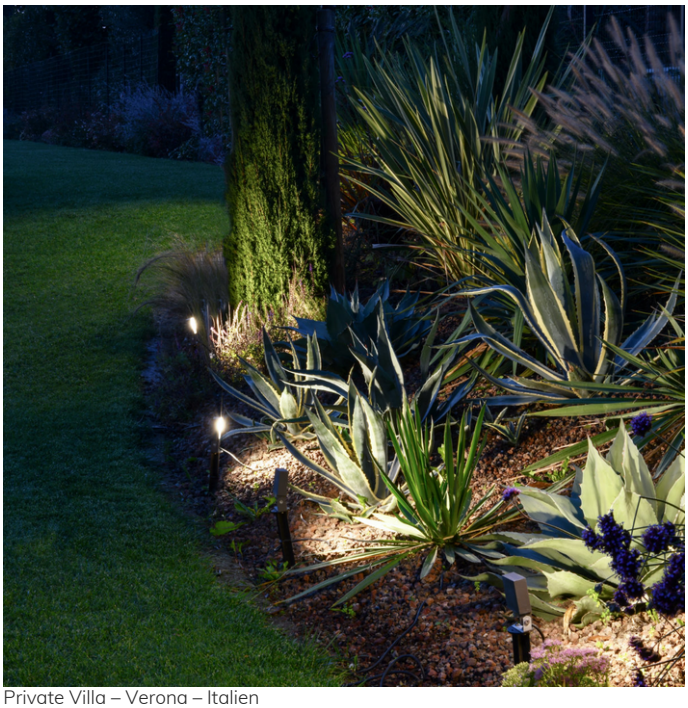
FLUMEN 3.1 26°



FLUMEN 3.1 40°

FOCUS+ ZERO





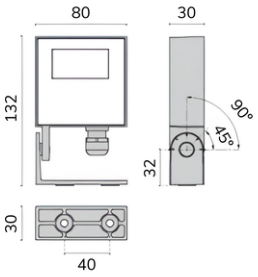
Private Villa – Verona – Italien

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

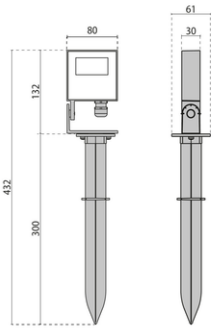
- Kompaktem Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5–10 mm
- LED-Module 220–240 V, 50/60 Hz, geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Ausführung FOCUS+ZERO KIT inklusive 3 m Kabel H05RN-F 3G1 mm²



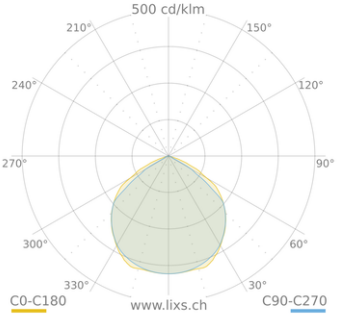
FOCUS+ 1



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO KIT



FOCUS+ ZERO S/EW

FOCUS+ ZERO S/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	2700	517	103	■	**2.3111191**	**139.00**
9.5	80	3000	1107	117	■	**2.304610**	**139.00**
9.5	80	4000	1107	117	■	**2.304611**	**139.00**



FOCUS+ ZERO KIT S/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	2700	517	103	■	**2.3111192**	**162.00**
9.5	80	3000	1009	106	■	**2.305508**	**162.00**
9.5	80	4000	1009	106	■	**2.305509**	**162.00**



Optionales Zubehör

FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**
B	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 14-17 MM IP 68	**2.310495**	**27.00**

A



B



FOCUS+ 1

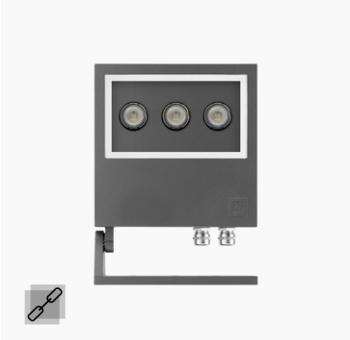


LED-Flutlichtleuchte für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Blende aus Druckgussaluminium, Polyester-Pulverbeschichtung nach ISO 9227/12944
- Schutzart ISO 9223 (C5)
- Extra-helle, gehärtete, flache Glasscheibe mit innenliegender Siebdruckbeschichtung
- Alterungsbeständige, speziell geformte Silikondichtungen
- Wasserdichte Kabelverschraubung M16x1,5 für Kabeldurchmesser von 5 bis 10 mm
- Versionen mit 1-10 V dimmbarem Vorschaltgerät vorhanden (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Werk kontaktieren
- Eingebautes Vorschaltgerät
- Verschlusshardware aus Edelstahl
- Verstellbarer Montagebügel aus lackiertem Druckgussaluminium
- Technopolymer-Erdspiesse für Bodenverankerung erhältlich



Kirche der seligen Jungfrau Maria – Borgo Nuovo – Verona – Italien



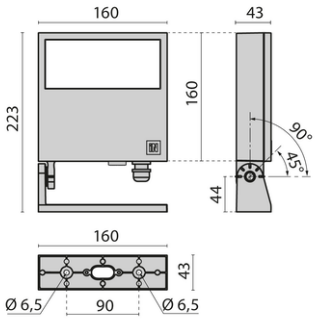
FOCUS+ 2



FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+1

FOCUS+ 1 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1170	65	10°	■	**2.305097**	**357.00**
18	70	4000	1308	73	10°	■	**2.305098**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1170	65	10°	■	**2.305109**	**426.00**
18	70	4000	1308	73	10°	■	**2.305110**	**426.00**



FOCUS+ 1 A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1108	62	55°	■	**2.305099**	**357.00**
18	70	4000	1239	69	55°	■	**2.305100**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1108	62	55°	■	**2.305111**	**426.00**
18	70	4000	1239	69	55°	■	**2.305112**	**426.00**



FOCUS+ 1 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1247	69	17°	■	**2.305485**	**357.00**
18	70	4000	1395	78	17°	■	**2.305486**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1247	69	17°	■	**2.305101**	**426.00**
18	70	4000	1395	78	17°	■	**2.305102**	**426.00**



FOCUS+ 1 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1242	69	34°	■	**2.305487**	**357.00**
18	70	4000	1389	78	34°	■	**2.305488**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1242	69	34°	■	**2.305103**	**426.00**
18	70	4000	1389	77	34°	■	**2.305104**	**426.00**



FOCUS+ 1 C/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1180	66	56°	■	**2.305489**	**357.00**
18	70	4000	1320	73	56°	■	**2.305490**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1180	66	56°	■	**2.305105**	**426.00**
18	70	4000	1320	73	56°	■	**2.305106**	**426.00**



FOCUS+ 1 ELL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1307	73	15° / 40°		**2.305095**	**357.00**
18	70	4000	1462	81	15° / 40°		**2.305096**	**357.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	70	3000	1307	73	15° / 40°		**2.305107**	**426.00**
18	70	4000	1462	81	15° / 40°		**2.305108**	**426.00**

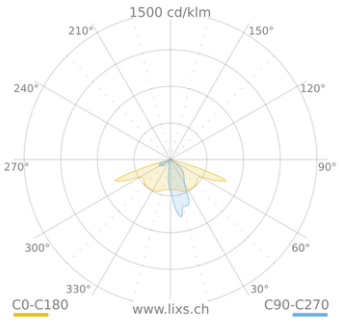


Optionales Zubehör

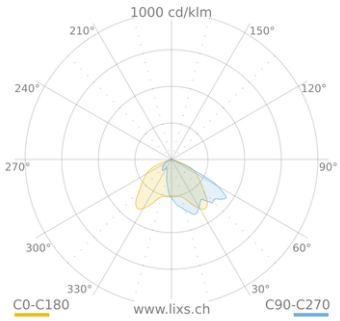
FOCUS+ 1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**2.700191**	**24.00**

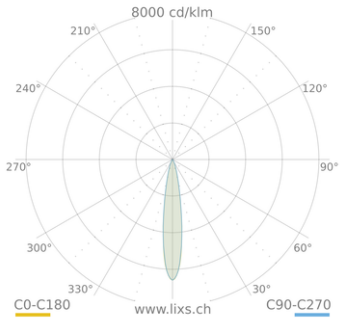




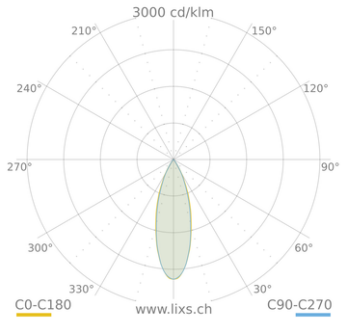
FOCUS+ 1 A/M



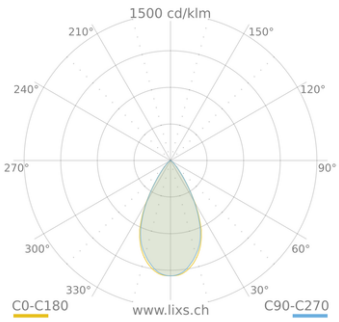
FOCUS+ 1 A/W



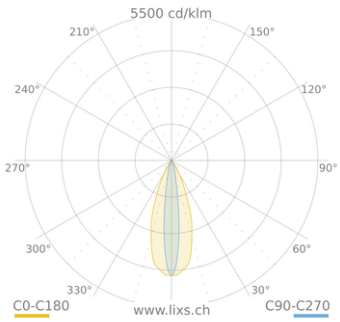
FOCUS+ 1 C/I



FOCUS+ 1 C/M



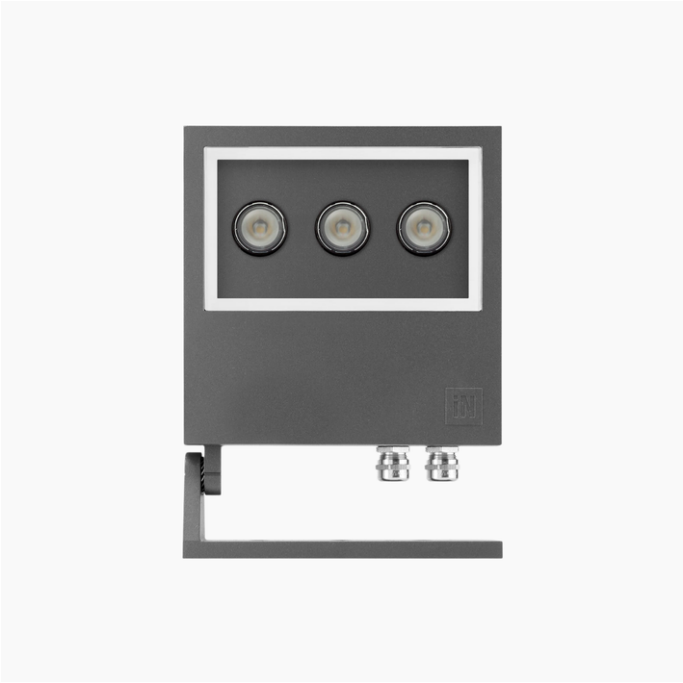
FOCUS+ 1 C/W



FOCUS+ 1 ELL



FOCUS+ 2



LED-Flutlichtstrahler für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

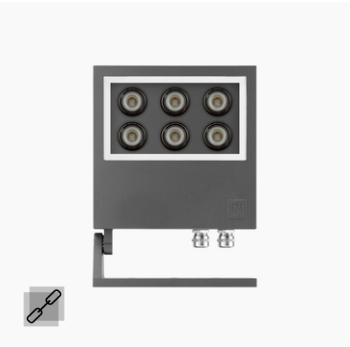
- Gehäuse und Blende aus Druckgussaluminium, Polyester-Pulverlackierung gemäß ISO 9227/12944
- Korrosionsschutzklasse ISO 9223 (C5)
- Extra-klares, gehärtetes Flachglas als Diffusor, innen seidenmatt bedruckt
- Alterungsbeständige, kundenspezifisch geformte Silikondichtungsmanschette(n)
- Verstellbarer Montagebügel aus Druckgussaluminium, lackiert
- Verschraubungen aus rostfreiem Stahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7–Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Versionen mit 1–10 V dimmbarem Vorschaltgerät verfügbar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Werkseitige Rücksprache erforderlich



Kirche St. Georg in Braida – Verona – Italien



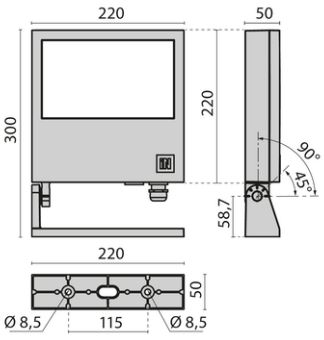
FOCUS+ 1



FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ 2

FOCUS+ 2 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1853	71	10°	■	**2.305169**	**477.00**
26	70	4000	2069	80	10°	■	**2.305170**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1853	71	10°	■	**2.305181**	**546.00**
26	70	4000	2069	80	10°	■	**2.305182**	**546.00**



FOCUS+ 2 A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1857	71	55°	■	**2.305171**	**477.00**
26	70	4000	2074	80	55°	■	**2.305172**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1857	71	55°	■	**2.305183**	**546.00**
26	70	4000	2074	80	55°	■	**2.305184**	**546.00**



FOCUS+ 2 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1960	75	17°	■	**2.305161**	**477.00**
26	70	4000	2189	84	17°	■	**2.305162**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1960	75	17°	■	**2.305173**	**546.00**
26	70	4000	2189	84	17°	■	**2.305174**	**546.00**



FOCUS+ 2 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1953	75	34°	■	**2.305163**	**477.00**
26	70	4000	2181	84	34°	■	**2.305164**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1953	75	34°	■	**2.305175**	**546.00**
26	70	4000	2181	84	34°	■	**2.305176**	**546.00**



FOCUS+ 2 C/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1824	70	56°	■	**2.305165**	**477.00**
26	70	4000	2037	78	56°	■	**2.305166**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1824	70	56°	■	**2.305177**	**546.00**
26	70	4000	2037	78	56°	■	**2.305178**	**546.00**



FOCUS+ 2 ELL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	2052	79	15° / 40°	■	**2.305167**	**477.00**
26	70	4000	2292	88	15° / 40°	■	**2.305168**	**477.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

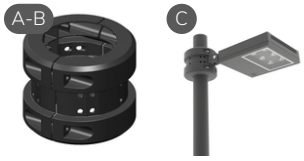
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	2052	79	15° / 40°	■	**2.305179**	**546.00**
26	70	4000	2292	88	15° / 40°	■	**2.305180**	**546.00**

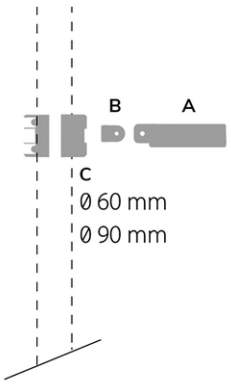


Optionales Zubehör

FOCUS+ 2

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 60 mm	**2.14099896**	**102.00**
B	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 90 mm	**2.14099696**	**102.00**
C	BEFESTIGUNGSBÜGEL	**2.311043**	**29.00**

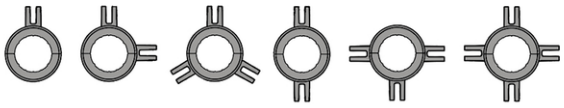




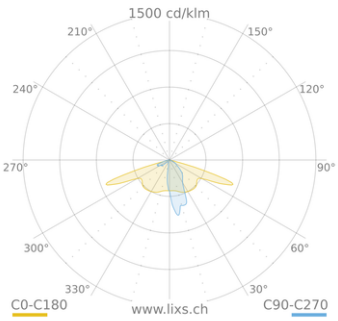
Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

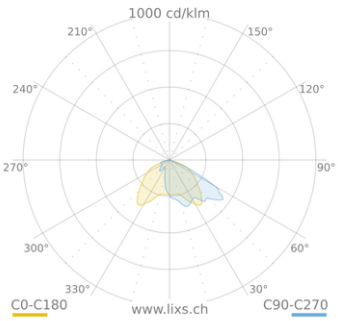
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



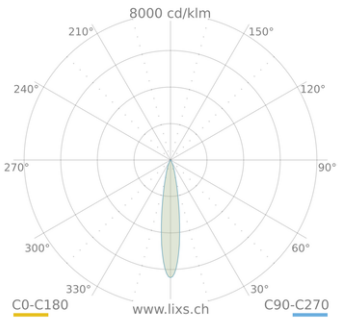




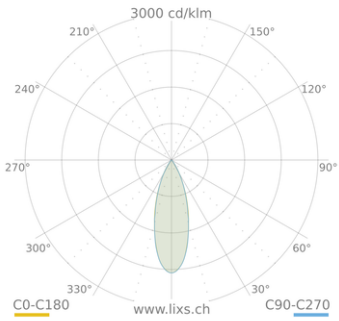
FOCUS+ 2 A/M



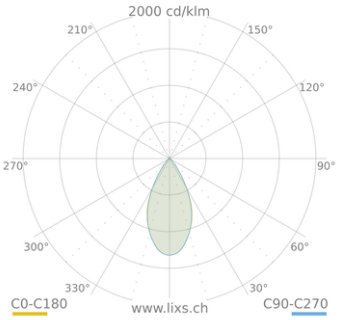
FOCUS+ 2 A/W



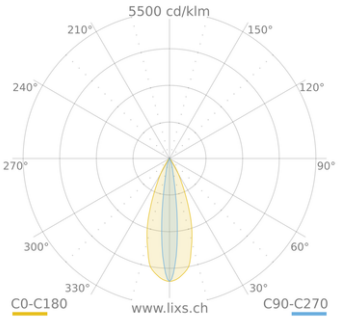
FOCUS+ 2 C/I



FOCUS+ 2 C/M



FOCUS+ 2 C/W



FOCUS+ 2 ELL



FOCUS+ 3



LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

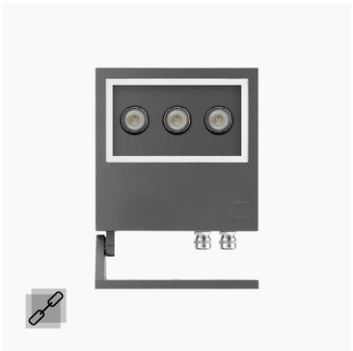
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss gemäß ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem gehärtetem Flachglas mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Einstellbarer Ausleger aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Kapelle des Heiligen Tuches – Turin – Italien



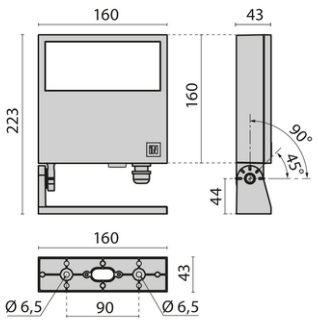
FOCUS+ 1



FOCUS+ 2



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ 3

FOCUS+ 3 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3409	70	10°		**2.305241**	**616.00**
49	70	4000	3807	78	10°		**2.305242**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3409	70	10°		**2.305253**	**685.00**
49	70	4000	3807	78	10°		**2.305254**	**685.00**



FOCUS+ 3 A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3420	70	55°		**2.305243**	**616.00**
49	70	4000	3820	78	55°		**2.305244**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3420	70	55°		**2.305255**	**685.00**
49	70	4000	3820	78	55°		**2.305256**	**685.00**



FOCUS+ 3 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3760	77	17°		**2.305233**	**616.00**
49	70	4000	4199	86	17°		**2.305234**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3760	77	17°		**2.305245**	**685.00**
49	70	4000	4199	86	17°		**2.305246**	**685.00**



FOCUS+ 3 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3683	75	34°		**2.305235**	**616.00**
49	70	4000	4114	84	34°		**2.305236**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3683	75	34°		**2.305247**	**685.00**
49	70	4000	4114	84	34°		**2.305248**	**685.00**



FOCUS+ 3 C/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3449	70	56°		**2.305237**	**616.00**
49	70	4000	3852	79	56°		**2.305238**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3449	70	56°		**2.305249**	**685.00**
49	70	4000	3852	79	56°		**2.305250**	**685.00**



FOCUS+ 3 ELL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3964	81	15° / 40°	■	**2.305239**	**616.00**
49	70	4000	4428	90	15° / 40°	■	**2.305240**	**616.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

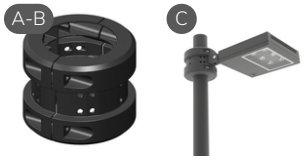
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	70	3000	3964	81	15° / 40°	■	**2.305251**	**685.00**
49	70	4000	4428	90	15° / 40°	■	**2.305252**	**685.00**

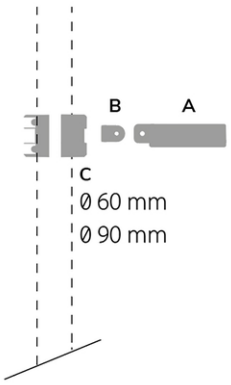


Optionales Zubehör

FOCUS+ 3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 60 mm	**2.14099896**	**102.00**
B	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 90 mm	**2.14099696**	**102.00**
C	BEFESTIGUNGSBÜGEL	**2.311043**	**29.00**

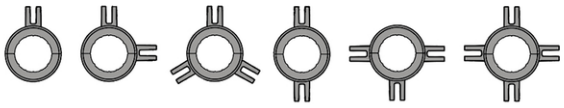




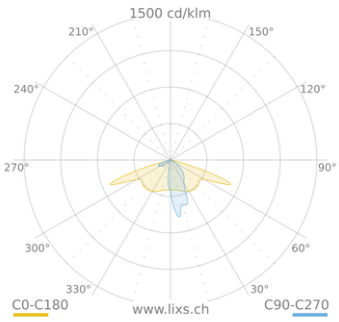
Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

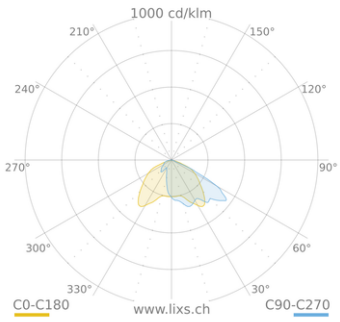
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



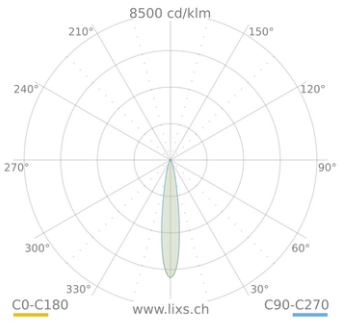




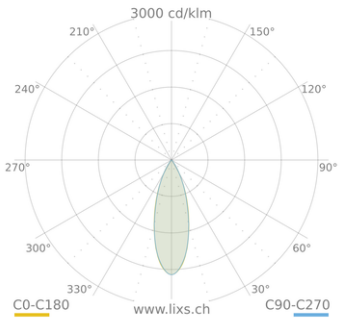
FOCUS+ 3 A/M



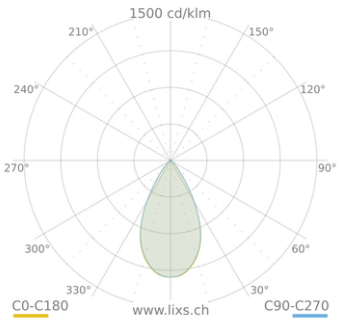
FOCUS+ 3 A/W



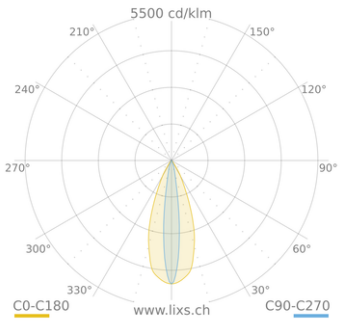
FOCUS+ 3 C/I



FOCUS+ 3 C/M



FOCUS+ 3 C/W



FOCUS+ 3 ELL



IRIS



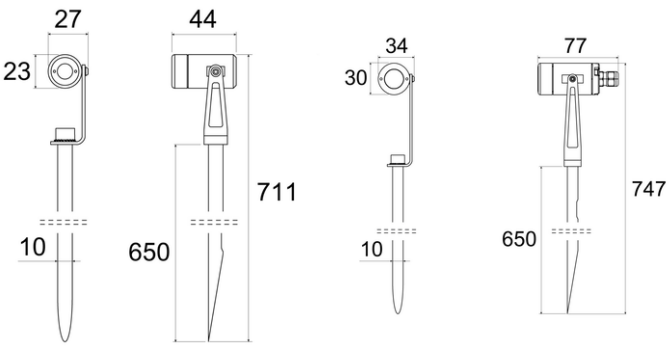


≥90 CRI · IP66 · IP67 · IK07 · CLASS III · +50°C · DALI · IdroSkud · C5 ISO 9223 · CE

IRIS ist eine Familie von Erdspiessleuchten für den Aussenbereich, entwickelt für Landschafts- und Gartenbeleuchtung. Die kompakte Bauform und die präzisen Optiken machen die Serie ideal zur Akzentuierung von Vegetation, Wegen und architektonischen Details mit dezenter und kontrollierter Beleuchtung. Der verstellbare Leuchtenkopf ermöglicht eine präzise Ausrichtung des Lichtstrahls.

Gefertigt aus Aluminium für geringes Gewicht und hohe Korrosionsbeständigkeit, ist IRIS für den langfristigen Einsatz im Aussenbereich konzipiert. Das integrierte IdroSkud®-Schutzsystem schützt die Leuchte vor Überspannung, Verpolung und Wasserinfiltration und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Bedingungen.

- Modelle: 1.0 · 2.0
- Montage: Erdspiessleuchte
- Schutzart: IP66 / IP67 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED
- Betriebsspannung: 24 V DC (SELV)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



IRIS 1.0 IRIS 2.0

IRIS 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1	90	2700	60	60	40°		**36.RRS01CCL0E0C00**	**452.00**
1	90	2700	62	62	15°		**36.RRS01CCS0E0C00**	**452.00**
1	90	2700	64	64	25°		**36.RRS01CCM0E0C00**	**452.00**
1	90	3000	63	63	40°		**36.RRS01DCL0E0C00**	**452.00**
1	90	3000	66	66	15°		**36.RRS01DCS0E0C00**	**452.00**
1	90	3000	67	67	25°		**36.RRS01DCM0E0C00**	**452.00**
1	90	4000	67	67	40°		**36.RRS01FCL0E0C00**	**452.00**
1	90	4000	69	69	15°		**36.RRS01FCS0E0C00**	**452.00**
1	90	4000	71	71	25°		**36.RRS01FCM0E0C00**	**452.00**



IRIS 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	85	42	60°		**36.RRS02CCL0E0C00**	**507.00**
2	90	2700	86	43	10°		**36.RRS02CCS0E0C00**	**507.00**
2	90	2700	89	44	36°		**36.RRS02CCM0E0C00**	**507.00**
2	90	3000	89	44	60°		**36.RRS02DCL0E0C00**	**507.00**
2	90	3000	91	45	10°		**36.RRS02DCS0E0C00**	**507.00**
2	90	3000	94	47	36°		**36.RRS02DCM0E0C00**	**507.00**
2	90	4000	94	47	60°		**36.RRS02FCL0E0C00**	**507.00**
2	90	4000	96	48	10°		**36.RRS02FCS0E0C00**	**507.00**
2	90	4000	99	49	36°		**36.RRS02FCM0E0C00**	**507.00**

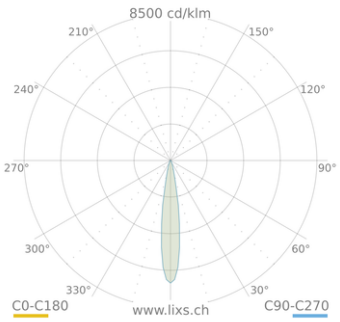


Notwendiges zubehör

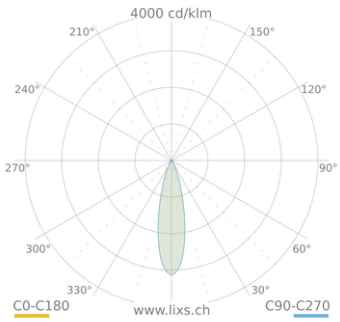
IRIS 1.0 / 2.0

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

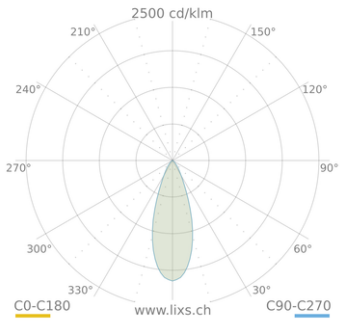




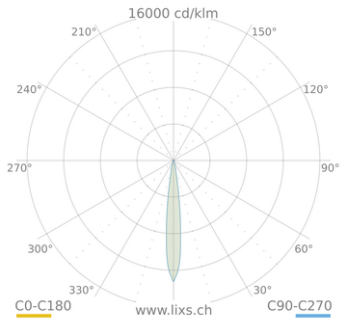
IRIS 1.0 15°



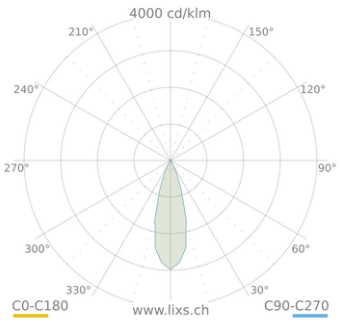
IRIS 1.0 25°



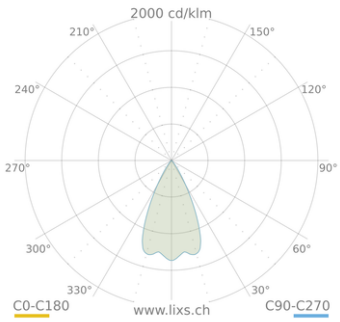
IRIS 1.0 40°



IRIS 2.0 10°



IRIS 2.0 36°



IRIS 2.0 60°

NOTTURNO

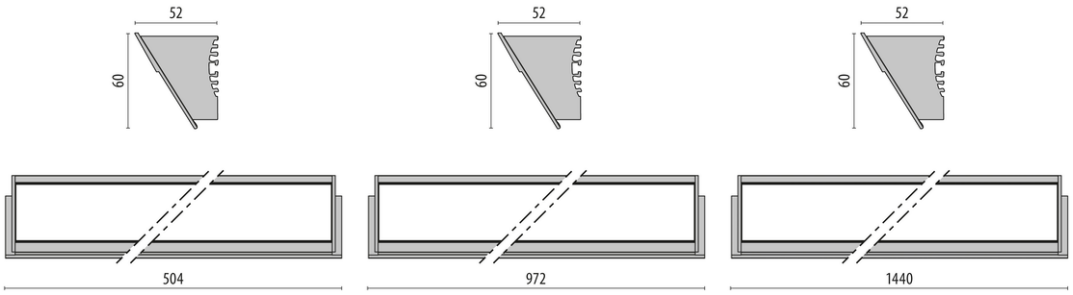


Serie von linearen LED-Wandleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium
- Gehärteter Glasschirm mit Innensiebdruck
- Abschlusskappen aus Edelstahl AISI 304
- Aluminium-Kühlkörper
- Für die Montage der Leuchte bitte den passenden Halter auswählen (als obligatorisches Zubehör erhältlich)
- Statische Ein/Aus- oder DALI-dimmbare Ausführungen verfügbar



Palace Maffei - Verona - Italien



NOTTURNO 500 NOTTURNO 1000 NOTTURNO 1500

NOTTURNO 500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.304898**	**494.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.304897**	**494.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.304896**	**494.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.304901**	**494.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.304900**	**494.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.304899**	**494.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107536**	**511.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.3107535**	**511.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.3107534**	**511.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107540**	**511.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.3107539**	**511.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.3107538**	**511.00**



NOTTURNO 1000

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	3088	81	13° / 36°	972		**2.304910**	**816.00**
38	80	3000	3095	81	30°	972		**2.304909**	**816.00**
38	80	3000	3122	82	12°	972		**2.304908**	**816.00**
38	80	4000	3088	81	13° / 36°	972		**2.304913**	**816.00**
38	80	4000	3095	81	30°	972		**2.304912**	**816.00**
38	80	4000	3122	82	12°	972		**2.304911**	**816.00**



NOTTURNO 1500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
54	80	3000	4571	85	13° / 36°	1440		**2.304922**	**1'137.00**
54	80	3000	4581	85	30°	1440		**2.304921**	**1'137.00**
54	80	3000	4621	86	12°	1440		**2.304920**	**1'137.00**
54	80	4000	4571	85	13° / 36°	1440		**2.304925**	**1'137.00**
54	80	4000	4581	85	30°	1440		**2.304924**	**1'137.00**
54	80	4000	4621	86	12°	1440		**2.304923**	**1'137.00**



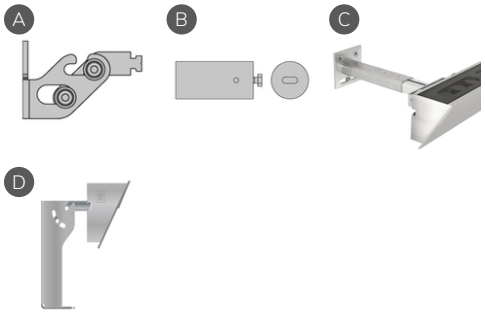
Notwendiges zubehör

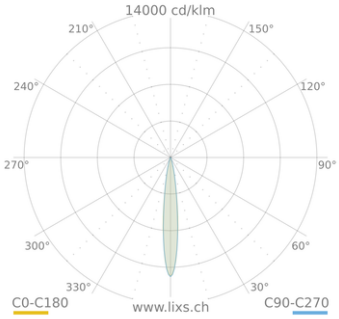
NOTTURNO Versorgungseinheit

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VERSORGUNGSEINHEIT L500	**2.310542**	**383.00**
B	VERSORGUNGSEINHEIT L1000/1500	**2.310543**	**602.00**
C	VERSORGUNGSEINHEIT DALI IN L500	**2.3107574**	**398.00**
D	VERSORGUNGSEINHEIT DALI IN / OUT L500	**2.3107575**	**448.00**

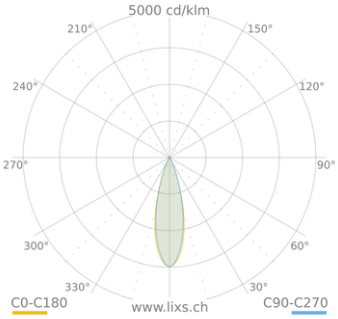
NOTTURNO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDHALTERUNG NOTTURNO (2 STÜCK)	**2.310523**	**90.00**
B	GELENKHALTERUNG (2 STÜCK)	**2.310524**	**83.00**
C	VERLÄNGERBARE WANDHALTERUNG NOTTURNO (2 STÜCK)	**2.310978**	**178.00**
D	BODENHALTERUNG NOTTURNO (2 STÜCK)	**2.310981**	**119.00**

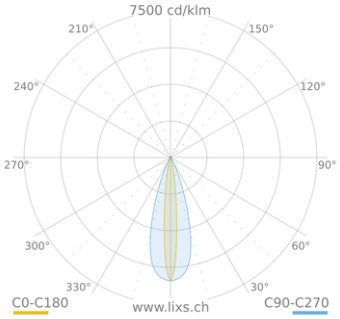




NOTTURNO S/I - 12°



NOTTURNO S/M - 30°



NOTTURNO ELL - 13° / 36°

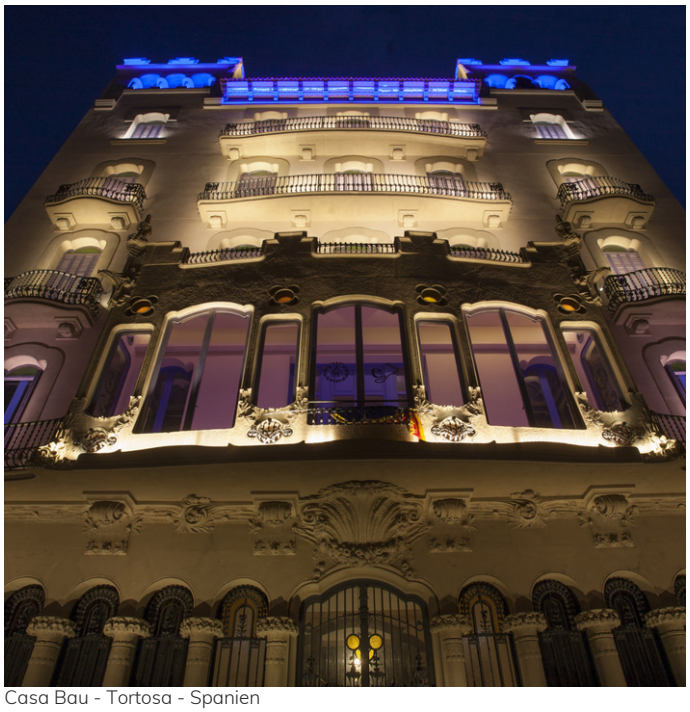


OMBRA

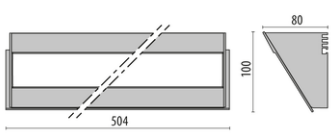


Serie von linearen LED-Wandleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

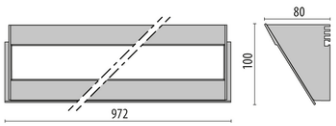
- extrudiertem eloxiertem Aluminiumgehäuse
- gehärtetem Glasdiffusor mit Innenseiten-Siebdruck
- Endkappen aus Edelstahl AISI 304
- alterungsbeständige, massgeschneiderte Silikondichtungen
- Aluminium Wärmeleiter
- Edelstahl Verriegelungsbeschläge
- Für die Leuchtenmontage ist die Auswahl der passenden Halterung erforderlich (als Pflichtzubehör erhältlich)
- Integrierter Treiber
- Statische EIN/AUS- oder dimmbare DALI-Versionen verfügbar



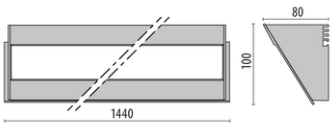
Casa Bau - Tortosa - Spanien



OMBRA 500



OMBRA 1000



OMBRA 1500

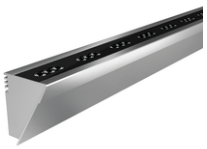
OMBRA 500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.304934**	**824.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.304933**	**824.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.304932**	**824.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.304937**	**824.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.304936**	**824.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.304935**	**824.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107543**	**902.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.3107542**	**902.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.3107541**	**902.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107546**	**902.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.3107545**	**902.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.3107544**	**902.00**



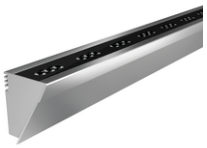
OMBRA 500 CL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.305833**	**839.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.305832**	**839.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.305831**	**839.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.305836**	**839.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.305835**	**839.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.305834**	**839.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

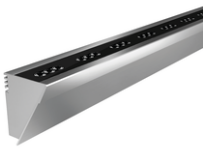
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107549**	**917.00**
20	80	3000	1609	80	30°	504		**2.3107548**	**917.00**
20	80	3000	1623	81	12°	504		**2.3107547**	**917.00**
20	80	4000	1606	80	13° / 36°	504		**2.3107552**	**917.00**
20	80	4000	1609	80	30°	504		**2.3107551**	**917.00**
20	80	4000	1623	81	12°	504		**2.3107550**	**917.00**



OMBRA 1000

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

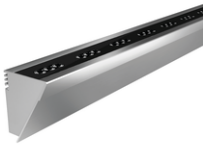
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	3088	81	13° / 36°	972		**2.304946**	**1'262.00**
38	80	3000	3095	81	30°	972		**2.304945**	**1'262.00**
38	80	3000	3122	82	12°	972		**2.304944**	**1'262.00**
38	80	4000	3088	81	13° / 36°	972		**2.304949**	**1'262.00**
38	80	4000	3095	81	30°	972		**2.304948**	**1'262.00**
38	80	4000	3122	82	12°	972		**2.304947**	**1'262.00**



OMBRA 1500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

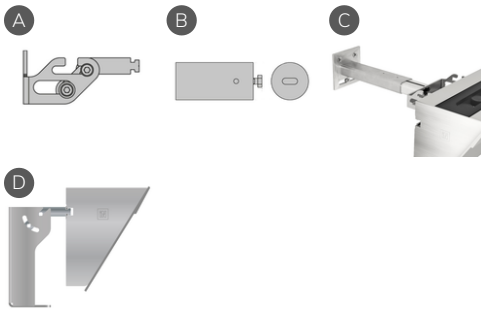
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
54	80	3000	4571	85	13° / 36°	1440		**2.304958**	**1'574.00**
54	80	3000	4581	85	30°	1440		**2.304957**	**1'574.00**
54	80	3000	4621	86	12°	1440		**2.304956**	**1'574.00**
54	80	4000	4571	85	13° / 36°	1440		**2.304961**	**1'574.00**
54	80	4000	4581	85	30°	1440		**2.304960**	**1'574.00**
54	80	4000	4621	86	12°	1440		**2.304959**	**1'574.00**



Notwendiges zubehör

OMBRA

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDHALTERUNG OMBRA (2 STÜCK)	**2.310522**	**102.00**
B	GELENKHALTERUNG (2 STÜCK)	**2.310524**	**83.00**
C	VERLÄNGERBARE WANDHALTERUNG OMBRA (2 STÜCK)	**2.310977**	**173.00**
D	BODENHALTERUNG OMBRA (2 STÜCK)	**2.310979**	**134.00**

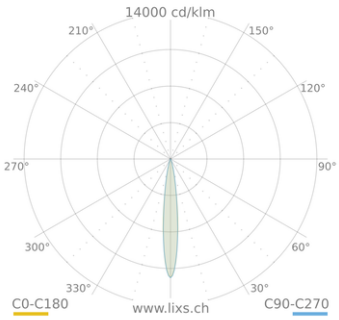


Optionales Zubehör

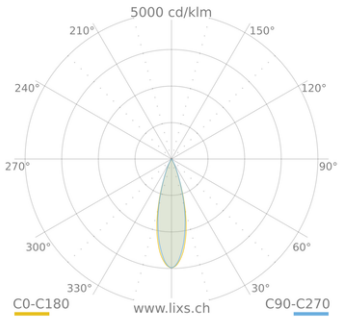
OMBRA

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DURCHGANGSVERDRAHTUNG 3 x 1,5 mm	**2.310569**	**72.00**

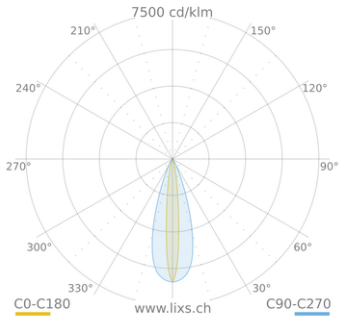




OMBRA S/I - 12°



OMBRA S/M - 30°



OMBRA ELL - 13° / 36°



QUANTUM FLOOD





IP65 | IK06 | CLASS II | +50°C | DALI | C5 ISO 9223 | CE

QUANTUM FLOOD ist eine Familie von Strahlern für den Aussenbereich, die die charakteristische Designsprache der QUANTUM-Serie auf architektonische und landschaftliche Beleuchtungsanwendungen überträgt. Die kompakten Abmessungen, präzisen Optiken und der hohe Sehkomfort machen die Serie ideal für die Akzentbeleuchtung von Fassaden, Vegetation und Aussenräumen.

Gefertigt aus Aluminium mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, verbindet QUANTUM FLOOD robuste Konstruktion mit zuverlässiger Leistung im Aussenbereich. Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen bei gleichzeitig einheitlicher architektonischer Gestaltung innerhalb der QUANTUM-Serie.

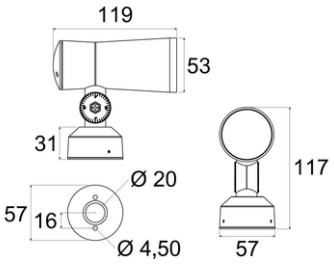
- Modelle: 1.0 · 2.0
- Montage: Anbau-Strahler
- Schutzart: IP65 · IK06 · Schutzklasse II
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Single-Chip Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C



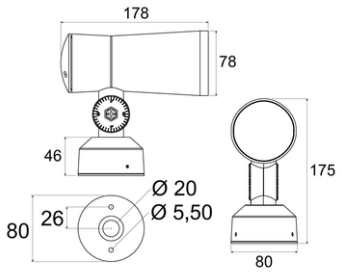
QUANTUM



QUANTUM TIGE



QUANTUM FLOOD 1.0



QUANTUM FLOOD 2.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.QUA07 QUANTUM FLOOD 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**PR** Primer **B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**Z** n.c.	**00** ON/OFF
36.QUA08 QUANTUM FLOOD 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**PR** Primer **B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**Z** n.c.	**00** DALI

QUANTUM FLOOD 1.0

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA07CCS0B0Z00**	**442.00**
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA07CCS0W0Z00**	**442.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA07DCM0CTZ00**	**442.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA07DCM0E0Z00**	**442.00**
3	90	4000	144	48	40°		**36.QUA07FCL0G0Z00**	**442.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



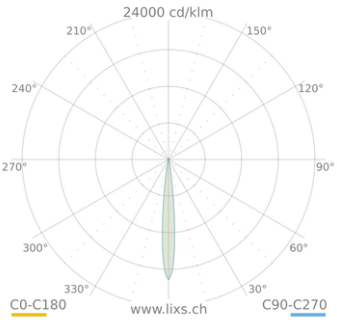
QUANTUM FLOOD 2.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

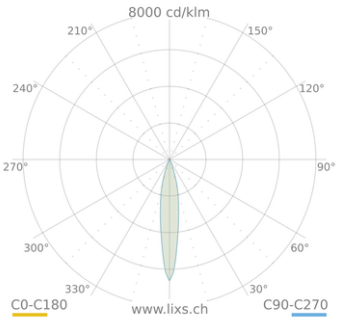
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA08CCS0B0Z00**	**543.00**
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA08CCS0W0Z00**	**543.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA08DCM0CTZ00**	**543.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA08DCM0E0Z00**	**543.00**
7	90	4000	352	50	60°		**36.QUA08FCL0G0Z00**	**543.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

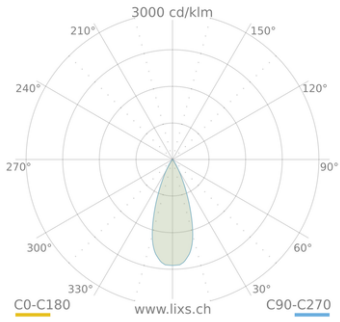




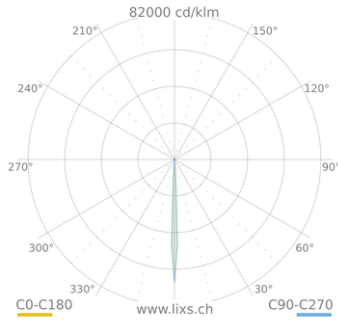
QUANTUM FLOOD 1.0 10°



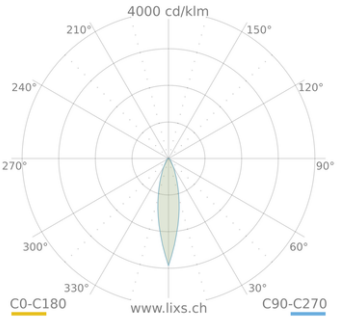
QUANTUM FLOOD 1.0 25°



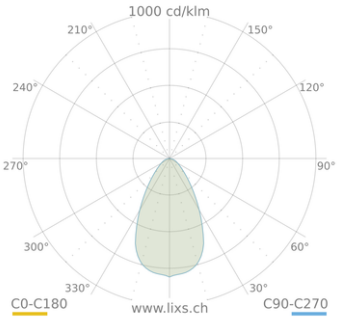
QUANTUM FLOOD 1.0 40°



QUANTUM FLOOD 2.0 5°



QUANTUM FLOOD 2.0 20°



QUANTUM FLOOD 2.0 60°

STRIP SQUARE+





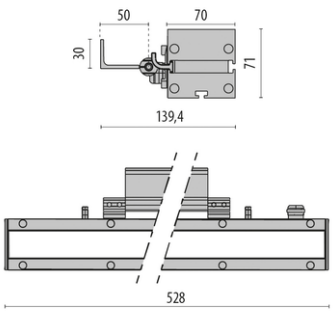
IP66 IK10 CLASS II CLASS III DALI DMX TW RGBW

ULR<1 CIEn°3>95

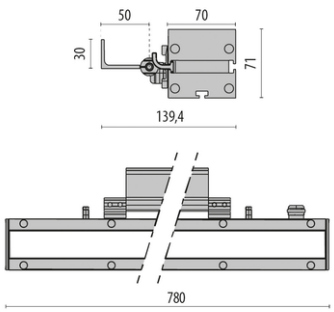
Lineare Wand-LED-Leuchten für Innen- und Aussenbereich.

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

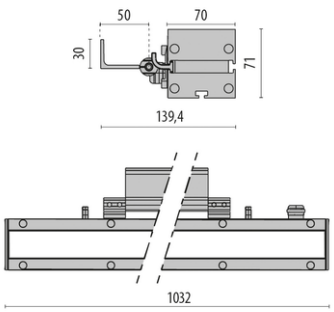
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Wandhalterung mit Gelenk zur beliebigen Ausrichtung der Leuchte
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI-Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 K – 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



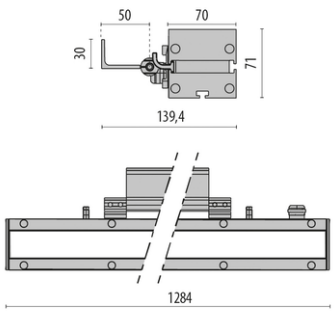
STRIP SQUARE+ 528



STRIP SQUARE+ 780



STRIP SQUARE+ 1032



STRIP SQUARE+ 1284

STRIP SQUARE+ 528

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1374	98	-	528		**2.3109277**	**746.00**
14	80	3000	1384	98	15° / 45°	528		**2.3109273**	**746.00**
14	80	3000	1384	98	40° / 60°	528		**2.3109275**	**746.00**
14	80	3000	1425	101	-	528		**2.3109271**	**746.00**
14	80	4000	1468	104	-	528		**2.3109278**	**746.00**
14	80	4000	1478	105	15° / 45°	528		**2.3109274**	**746.00**
14	80	4000	1478	105	40° / 60°	528		**2.3109276**	**746.00**
14	80	4000	1519	108	-	528		**2.3109272**	**746.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1374	98	-	528		**2.3109309**	**824.00**
14	80	3000	1384	98	15° / 45°	528		**2.3109305**	**824.00**
14	80	3000	1384	98	40° / 60°	528		**2.3109307**	**824.00**
14	80	3000	1425	101	-	528		**2.3109303**	**824.00**
14	80	4000	1468	104	-	528		**2.3109310**	**824.00**
14	80	4000	1478	105	15° / 45°	528		**2.3109306**	**824.00**
14	80	4000	1478	105	40° / 60°	528		**2.3109308**	**824.00**
14	80	4000	1519	108	-	528		**2.3109304**	**824.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	2700 - 6500	1142	71	15° / 45°	528		**2.3109335**	**1'027.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	-	855	57	15° / 45°	528		**2.3109339**	**1'103.00**

STRIP SQUARE+ 780

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20.5	80	3000	2001	97	-	780		**2.3109285**	**902.00**
20.5	80	3000	2015	98	15° / 45°	780		**2.3109281**	**902.00**
20.5	80	3000	2015	98	40° / 60°	780		**2.3109283**	**902.00**
20.5	80	3000	2075	101	-	780		**2.3109279**	**902.00**
20.5	80	4000	2136	104	-	780		**2.3109286**	**902.00**
20.5	80	4000	2151	105	40° / 60°	780		**2.3109284**	**902.00**
20.5	80	4000	2152	105	15° / 45°	780		**2.3109282**	**902.00**
20.5	80	4000	2216	108	-	780		**2.3109280**	**902.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20.5	80	3000	2001	97	-	780		**2.3109317**	**980.00**
20.5	80	3000	2015	98	15° / 45°	780		**2.3109313**	**980.00**
20.5	80	3000	2015	98	40° / 60°	780		**2.3109315**	**980.00**
20.5	80	3000	2075	101	-	780		**2.3109311**	**980.00**
20.5	80	4000	2136	104	-	780		**2.3109318**	**980.00**
20.5	80	4000	2152	105	15° / 45°	780		**2.3109314**	**980.00**
20.5	80	4000	2152	105	40° / 60°	780		**2.3109316**	**980.00**
20.5	80	4000	2216	108	-	780		**2.3109312**	**980.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	2700 - 6500	1655	75	-	780		**2.3109336**	**1'183.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	-	1174	55	15° / 45°	780		**2.3109340**	**1'262.00**

STRIP SQUARE+ 1032



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2660	102	-	1032		**2.3109293**	**1'060.00**
26	80	3000	2680	103	15° / 45°	1032		**2.3109289**	**1'060.00**
26	80	3000	2680	103	40° / 60°	1032		**2.3109291**	**1'060.00**
26	80	3000	2759	106	-	1032		**2.3109287**	**1'060.00**
26	80	4000	2841	109	-	1032		**2.3109294**	**1'060.00**
26	80	4000	2861	110	15° / 45°	1032		**2.3109290**	**1'060.00**
26	80	4000	2861	110	40° / 60°	1032		**2.3109292**	**1'060.00**
26	80	4000	2946	113	-	1032		**2.3109288**	**1'060.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2660	102	-	1032		**2.3109325**	**1'134.00**
26	80	3000	2680	103	15° / 45°	1032		**2.3109321**	**1'134.00**
26	80	3000	2680	103	40° / 60°	1032		**2.3109323**	**1'134.00**
26	80	3000	2759	106	-	1032		**2.3109319**	**1'134.00**
26	80	4000	2841	109	-	1032		**2.3109326**	**1'134.00**
26	80	4000	2861	110	15° / 45°	1032		**2.3109322**	**1'134.00**
26	80	4000	2861	110	40° / 60°	1032		**2.3109324**	**1'134.00**
26	80	4000	2946	113	-	1032		**2.3109320**	**1'134.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
28	80	2700 - 6500	2252	80	15° / 45°	1032		**2.3109337**	**1'339.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	-	1624	60	15° / 45°	1032		**2.3109341**	**1'418.00**

STRIP SQUARE+ 1284



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	3000	3324	100	-	1284		**2.3109301**	**1'214.00**
33	80	3000	3348	101	15° / 45°	1284		**2.3109297**	**1'214.00**
33	80	3000	3348	101	40° / 60°	1284		**2.3109299**	**1'214.00**
33	80	3000	3447	104	-	1284		**2.3109295**	**1'214.00**
33	80	4000	3549	107	-	1284		**2.3109302**	**1'214.00**
33	80	4000	3575	108	40° / 60°	1284		**2.3109300**	**1'214.00**
33	80	4000	3576	108	15° / 45°	1284		**2.3109298**	**1'214.00**
33	80	4000	3681	111	-	1284		**2.3109296**	**1'214.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	3000	3324	100	-	1284		**2.3109333**	**1'293.00**
33	80	3000	3348	101	15° / 45°	1284		**2.3109329**	**1'293.00**
33	80	3000	3348	101	40° / 60°	1284		**2.3109331**	**1'293.00**
33	80	3000	3447	104	-	1284		**2.3109327**	**1'293.00**
33	80	4000	3549	107	-	1284		**2.3109334**	**1'293.00**
33	80	4000	3575	108	40° / 60°	1284		**2.3109332**	**1'293.00**
33	80	4000	3576	108	15° / 45°	1284		**2.3109330**	**1'293.00**
33	80	4000	3681	111	-	1284		**2.3109328**	**1'293.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	2700 - 6500	2867	81	15° / 45°	1284		**2.3109338**	**1'495.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	80	-	1965	61	15° / 45°	1284		**2.3109342**	**1'574.00**

Notwendiges zubehör

STRIP SQUARE+ Konverter

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
B	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**

A



B



STRIP SQUARE+ RGBW Controller

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
B	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**
C	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A



B



C



Optionales Zubehör

STRIP SQUARE+ Zubehör

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	STECKVERBINDER 4 WEGE IP68	**2.3114174**	**75.00**
B	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**
C	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 14-17 MM IP 68	**2.310495**	**27.00**

A

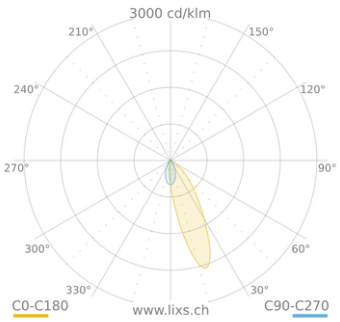


B

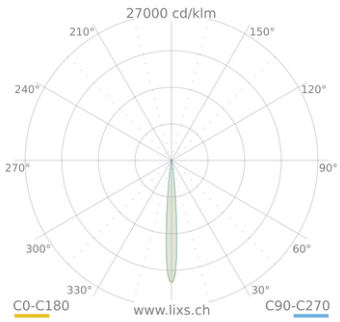


C

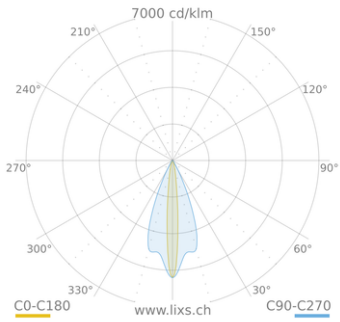




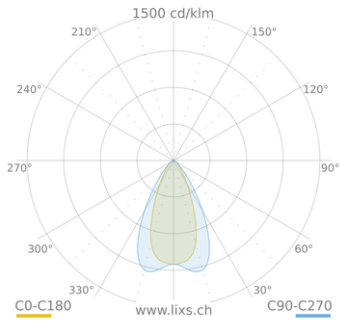
STRIP SQUARE+ A18/M



STRIP SQUARE+ C/I



STRIP SQUARE+ ELL 15° x 45°



STRIP SQUARE+ ELL 40° x 60°

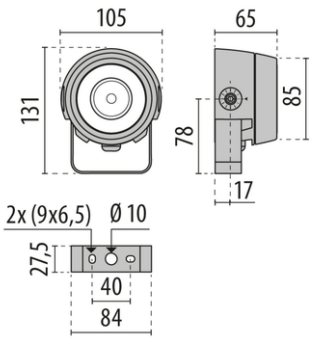
TYK+ 10





LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/l)
- Leuchte inklusive Konverter
- ELL 35x65 / 65x35-Versionen auf Anfrage
- TYK+ 10 RM-Versionen gehören der Klasse III an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden
- Es sind wasserdichte dimmbare DALI2-Netzgeräte der Schutzart IP66 in lackierten Aluminium-Druckgussgehäusen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich
- Die elektrische Verbindung zwischen den Netzteilen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 20 Meter langes Kabel erfolgen
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



TYK+ 10

TYK+ 10 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	519	74	10°		**2.3107284**	**323.00**
7	80	4000	560	80	10°		**2.3107283**	**323.00**
7	90	2700	418	60	10°		**2.3107285**	**323.00**



TYK+ 10 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	554	79	34°		**2.3107287**	**323.00**
7	80	4000	598	85	34°		**2.3107286**	**323.00**
7	90	2700	447	64	34°		**2.3107288**	**323.00**



TYK+ 10 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	-	170	28	30°		**2.3113654**	**778.00**



TYK+ 10 TW C/M

Tunable White, Power-LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	90	2700 - 5700	443	89	30°		**2.3113655**	**778.00**



TYK+ 10 C/IW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	542	77	65°		**2.3107290**	**323.00**
7	80	4000	585	84	65°		**2.3107289**	**323.00**
7	90	2700	437	62	65°		**2.3107291**	**323.00**



TYK+ 10 ELL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	439	63	9° / 70°	■	**2.3107293**	**323.00**
7	80	3000	439	63	70° / 9°	■	**2.3107296**	**323.00**
7	80	4000	473	68	9° / 70°	■	**2.3107292**	**323.00**
7	80	4000	473	68	70° / 9°	■	**2.3107295**	**323.00**
7	90	2700	354	51	9° / 70°	■	**2.3107294**	**323.00**
7	90	2700	354	51	70° / 9°	■	**2.3107297**	**323.00**

CLASS I

ON/OFF



TYK+ 10 RM C/I

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	735	49	10°	■	**2.3112336**	**283.00**
15	80	4000	837	56	10°	■	**2.3112335**	**283.00**
15	90	2700	625	42	10°	■	**2.3112337**	**283.00**

CLASS III

ON/OFF



TYK+ 10 RM C/M

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	827	55	34°	■	**2.3112339**	**283.00**
15	80	4000	893	60	34°	■	**2.3112338**	**283.00**
15	90	2700	667	45	34°	■	**2.3112340**	**283.00**

CLASS III

ON/OFF



TYK+ 10 RM C/IW

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	810	54	65°	■	**2.3112342**	**283.00**
15	80	4000	874	58	65°	■	**2.3112341**	**283.00**
15	90	2700	654	44	65°	■	**2.3112343**	**283.00**

CLASS III

ON/OFF



TYK+ 10 RM ELL

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	655	44	9° / 70°	■	**2.3112345**	**283.00**
15	80	3000	657	44	70° / 9°	■	**2.3112348**	**283.00**
15	80	4000	708	47	9° / 70°	■	**2.3112344**	**283.00**
15	80	4000	709	47	70° / 9°	■	**2.3112347**	**283.00**
15	90	2700	529	42	9° / 70°	■	**2.3112346**	**283.00**
15	90	2700	530	35	70° / 9°	■	**2.3112349**	**283.00**

CLASS III

ON/OFF



Notwendiges zubehör

TYK+10 RGBW / TYK+10 TW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
B	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**

A-B



C-D



TYK+ 10

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A



TYK+ 10 RM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VERSORGUNGSEINHEIT 20 W 1A – 1CH – DALI	**2.3112413**	**120.00**
B	VORSCHALTGERÄTEBOX 20 W 1A – 1CH – DALI AN96	**2.3112468**	**182.00**

A



B



Optionales Zubehör

TYK+ 10 C/I

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BLENDSCHUTZ-RÖHRENSCHIRM	**2.3107463**	**62.00**

A



TYK+ 10

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**2.700191**	**24.00**
B	BÜGEL EXTRAROTATION +25°/-90°	**2.3108556**	**63.00**
C	FLÜGELBLENDE AUS SCHWARZ LACKIERTEM STAHLBLECH	**2.3112969**	**110.00**

A

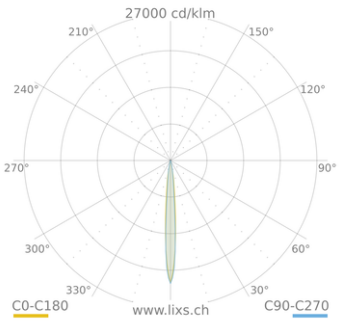


B

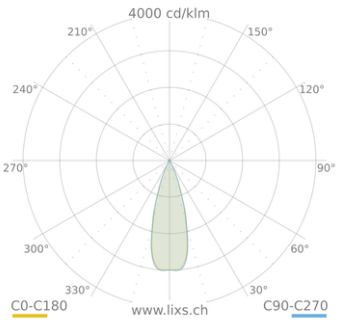


C

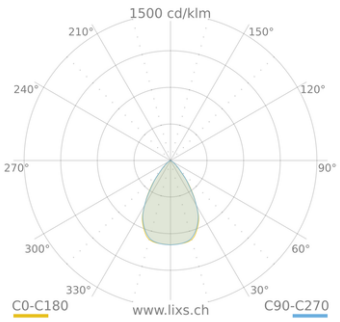




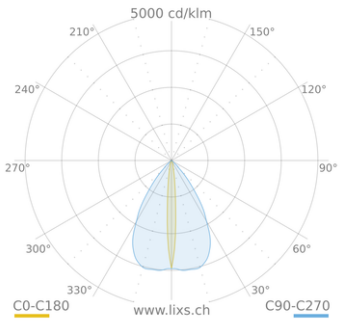
TYK+ 10 C/I - 10°



TYK+ 10 C/M - 34°



TYK+ 10 C/IW - 65°



TYK+ 10 ELL - 9° / 70°

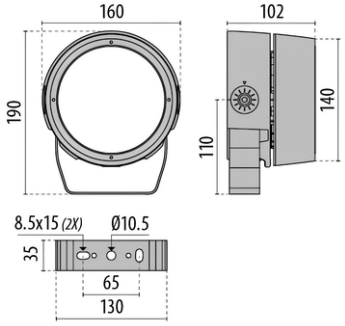
TYK+ 15





LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/l)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



TYK+ 15

TYK+ 15 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1575	66	10°		**2.LTS1603FB830**	**550.00**
24	80	4000	1715	71	10°		**2.LTS1603FB840**	**550.00**
24	90	2700	1220	51	10°		**2.LTS1603FB927**	**550.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1575	66	10°		**2.LTS1603DB830**	**598.00**
24	80	4000	1715	71	10°		**2.LTS1603DB840**	**598.00**
24	90	2700	1220	51	10°		**2.LTS1603DB927**	**598.00**



TYK+ 15 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1760	73	34°		**2.LTS1603FF830**	**550.00**
24	80	4000	1940	81	34°		**2.LTS1603FF840**	**550.00**
24	90	2700	1370	57	34°		**2.LTS1603FF927**	**550.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1760	73	34°		**2.LTS1603DF830**	**598.00**
24	80	4000	1940	81	34°		**2.LTS1603DF840**	**598.00**
24	90	2700	1370	57	34°		**2.LTS1603DF927**	**598.00**



TYK+ 15 C/IW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1730	72	65°		**2.LTS1603FJ830**	**550.00**
24	80	4000	1895	79	65°		**2.LTS1603FJ840**	**550.00**
24	90	2700	1350	56	65°		**2.LTS1603FJ927**	**550.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1730	72	65°		**2.LTS1603DJ830**	**598.00**
24	80	4000	1895	79	65°		**2.LTS1603DJ840**	**598.00**
24	90	2700	1350	56	65°		**2.LTS1603DJ927**	**598.00**



TYK+ 15 ELL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1075	45	35° / 65°		**2.LTS1603FK830**	**550.00**
24	80	4000	1155	48	35° / 65°		**2.LTS1603FK840**	**550.00**
24	90	2700	825	34	35° / 65°		**2.LTS1603FK927**	**550.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1075	45	35° / 65°		**2.LTS1603DK830**	**598.00**
24	80	4000	1155	48	35° / 65°		**2.LTS1603DK840**	**598.00**
24	90	2700	825	34	35° / 65°		**2.LTS1603DK927**	**598.00**

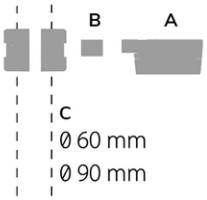


Optionales Zubehör

TYK+ 15

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER	**2.700191**	**24.00**
B	BI-AXIALER DREHBÜGEL FÜR BACKE	**2.3107473**	**35.00**
C	BÜGEL EXTRAROTATION +55°/-90°	**2.LTS1A2533**	**85.00**
D	BLENDSCHUTZ-RÖHRENSCHIRM	**2.LTS1A3571**	**59.00**
E	FLÜGELBLENDE AUS SCHWARZ LACKIERTEM STAHLBLECH	**2.LTS1A3561**	**80.00**
F	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 60 mm	**2.14099896**	**102.00**
G	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 90 mm	**2.14099696**	**102.00**
H	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE Ø 60–76 mm 1 LEUCHTE	**2.14029094**	**109.00**
I	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE DURCHM. Ø 60–76 mm 2 LEUCHTEN	**2.14047194**	**106.00**

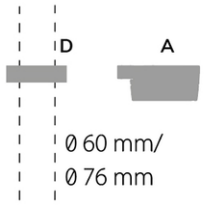




Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

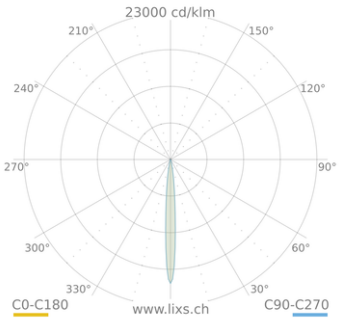
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



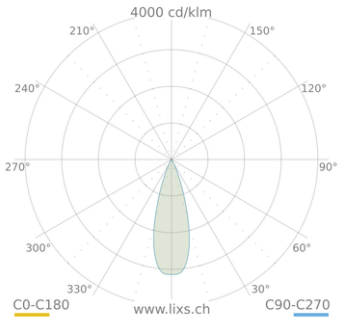
Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

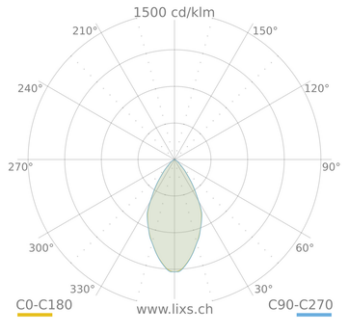
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle



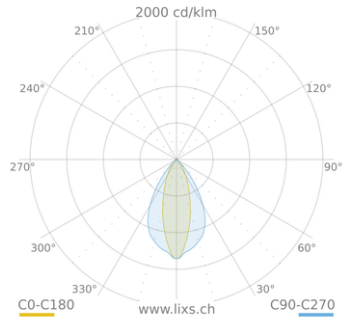
TYK+ 15 C/I - 10°



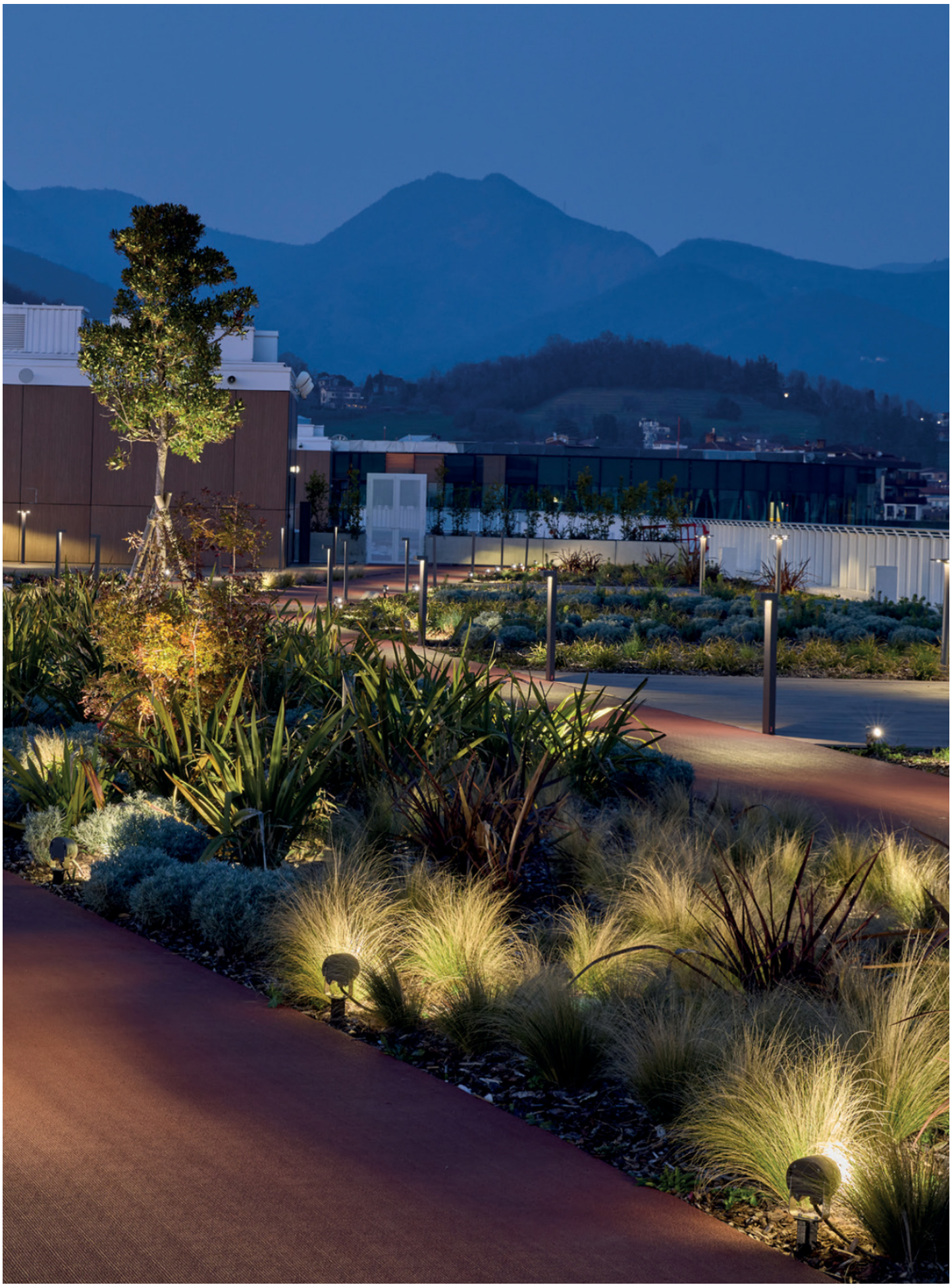
TYK+ 15 C/M - 34°



TYK+ 15 C/IW - 65°



TYK+ 15 ELL - 35° / 65°



TYK+ 20

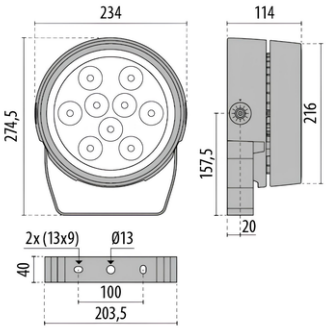




Oscar-Kirche – Stockholm – Schweden

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



TYK+ 20

TYK+ 20 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3060	87	10°		**2.3107299**	**917.00**
35	80	4000	3303	94	10°		**2.3107298**	**917.00**
35	90	2700	2469	71	10°		**2.3107300**	**917.00**
50	80	3000	4254	85	10°		**2.3107329**	**917.00**
50	80	4000	4593	92	10°		**2.3107328**	**917.00**
50	90	2700	3432	69	10°		**2.3107330**	**917.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3060	87	10°		**2.3107314**	**1'011.00**
35	80	4000	3303	94	10°		**2.3107313**	**1'011.00**
35	90	2700	2469	71	10°		**2.3107315**	**1'011.00**
50	80	3000	4254	85	10°		**2.3107344**	**1'011.00**
50	80	4000	4593	92	10°		**2.3107343**	**1'011.00**
50	90	2700	3432	69	10°		**2.3107345**	**1'011.00**

TYK+ 20 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3405	97	34°		**2.3107302**	**917.00**
35	80	4000	3676	105	34°		**2.3107301**	**917.00**
35	90	2700	2747	79	34°		**2.3107303**	**917.00**
50	80	3000	4660	93	34°		**2.3107332**	**917.00**
50	80	4000	5030	101	34°		**2.3107331**	**917.00**
50	90	2700	3760	75	34°		**2.3107333**	**917.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3405	97	34°		**2.3107317**	**1'011.00**
35	80	4000	3676	105	34°		**2.3107316**	**1'011.00**
35	90	2700	2747	79	34°		**2.3107318**	**1'011.00**
50	80	3000	4660	93	34°		**2.3107347**	**1'011.00**
50	80	4000	5030	101	34°		**2.3107346**	**1'011.00**
50	90	2700	3760	75	34°		**2.3107348**	**1'011.00**

TYK+ 20 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	-	1477	35	30°		**2.3112196**	**2'059.00**



TYK+ 20 C/IW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3306	94	65°	■	**2.3107305**	**917.00**
35	80	4000	3569	102	65°	■	**2.3107304**	**917.00**
35	90	2700	2667	76	65°	■	**2.3107306**	**917.00**
50	80	3000	4602	92	65°	■	**2.3107335**	**917.00**
50	80	4000	4968	99	65°	■	**2.3107334**	**917.00**
50	90	2700	3713	74	65°	■	**2.3107336**	**917.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3306	94	65°	■	**2.3107320**	**1'011.00**
35	80	4000	3569	102	65°	■	**2.3107319**	**1'011.00**
35	90	2700	2667	76	65°	■	**2.3107321**	**1'011.00**
50	80	3000	4602	92	65°	■	**2.3107350**	**1'011.00**
50	80	4000	4968	99	65°	■	**2.3107349**	**1'011.00**
50	90	2700	3713	74	65°	■	**2.3107351**	**1'011.00**

TYK+ 20 ELL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	2080	59	35° / 65°	■	**2.3107308**	**917.00**
35	80	4000	2245	64	35° / 65°	■	**2.3107307**	**917.00**
35	90	2700	1677	48	35° / 65°	■	**2.3107309**	**917.00**
50	80	3000	2894	58	35° / 65°	■	**2.3107338**	**917.00**
50	80	4000	3124	62	35° / 65°	■	**2.3107337**	**917.00**
50	90	2700	2335	47	35° / 65°	■	**2.3107339**	**917.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	2700	1677	48	35° / 65°	■	**2.3107324**	**1'011.00**
35	80	3000	2080	59	35° / 65°	■	**2.3107323**	**1'011.00**
35	80	4000	2245	64	35° / 65°	■	**2.3107322**	**1'011.00**
50	80	3000	2894	58	35° / 65°	■	**2.3107353**	**1'011.00**
50	80	4000	3124	62	35° / 65°	■	**2.3107352**	**1'011.00**
50	90	2700	2335	47	35° / 65°	■	**2.3107354**	**1'011.00**

Notwendiges zubehör

TYK+ 20 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
B	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**

A-B



C-D



TYK+ 20

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A



Optionales Zubehör

TYK+ 20

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BI-AXIALER DREHBÜGEL FÜR BACKE	**2.3107473**	**35.00**
B	BÜGEL EXTRAROTATION +55°/-90°	**2.3108557**	**98.00**
C	FLÜGELBLENDE AUS SCHWARZ LACKIERTEM STAHLBLECH	**2.3112970**	**215.00**
D	BLENDSCHUTZ-RÖHRENSCHIRM	**2.3107466**	**76.00**
E	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 60 mm	**2.14099896**	**102.00**
F	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 90 mm	**2.14099696**	**102.00**
G	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE Ø 60–76 mm 1 LEUCHTE	**2.14029094**	**109.00**
H	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE DURCHM. Ø 60–76 mm 2 LEUCHTEN	**2.14047194**	**106.00**

A



B



C



D

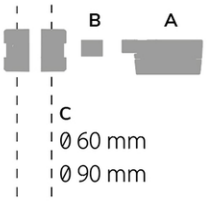


E-F



G-H

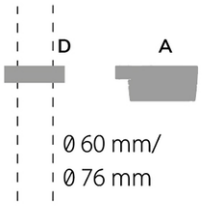




Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

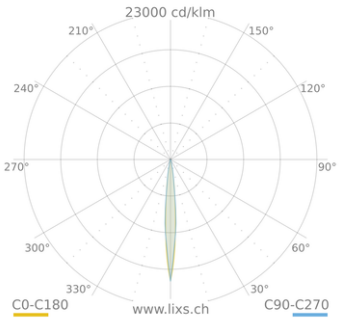
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



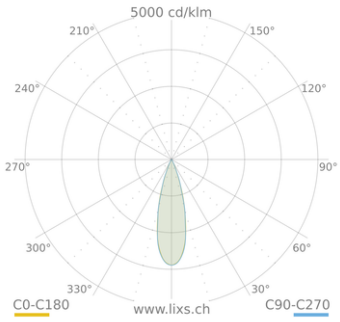
Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

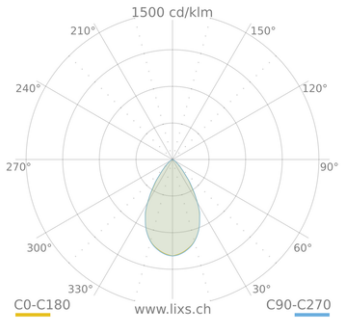
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle



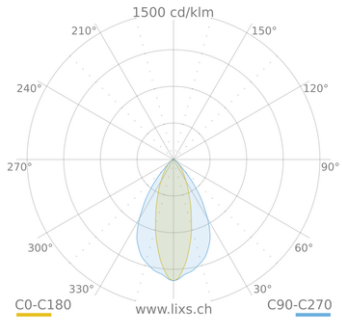
TYK+ 20 C/I - 10°



TYK+ 20 C/M - 34°



TYK+ 20 C/IW - 65°



TYK+ 20 ELL - 35° / 65°

TYK+ 30

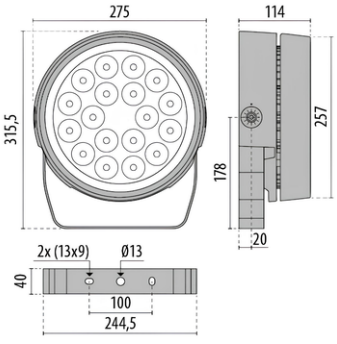




Gewerbliches Gebäude Warmteservice - Gouda - Niederlande

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausfuehrungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/l)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage



TYK+ 30

TYK+ 30 C/I



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	4000	8215	61	10°		**2.3107358**	**1'262.00**
85	90	2700	6140	72	10°		**2.3107360**	**1'262.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7610	90	10°		**2.3107374**	**1'355.00**
85	80	4000	8215	61	10°		**2.3107373**	**1'355.00**
85	90	2700	6140	72	10°		**2.3107375**	**1'355.00**

TYK+ 30 C/M



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	8140	96	34°		**2.3107362**	**1'262.00**
85	80	4000	8788	103	34°		**2.3107361**	**1'262.00**
85	90	2700	6568	77	34°		**2.3107363**	**1'262.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	8140	96	34°		**2.3107377**	**1'355.00**
85	80	4000	8788	103	34°		**2.3107376**	**1'355.00**
85	90	2700	6568	77	34°		**2.3107378**	**1'355.00**

TYK+ 30 C/IW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7978	94	65°		**2.3107365**	**1'262.00**
85	80	4000	8612	101	65°		**2.3107364**	**1'262.00**
85	90	2700	6437	76	65°		**2.3107366**	**1'262.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7978	94	65°		**2.3107380**	**1'355.00**
85	80	4000	8612	101	65°		**2.3107379**	**1'355.00**
85	90	2700	6437	76	65°		**2.3107381**	**1'355.00**

TYK+ 30 ELL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	5149	61	35° / 65°		**2.3107368**	**1'262.00**
85	80	4000	5558	65	35° / 65°		**2.3107367**	**1'262.00**
85	90	2700	4154	49	35° / 65°		**2.3107369**	**1'262.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	5149	61	35° / 65°		**2.3107383**	**1'355.00**
85	80	4000	5558	65	35° / 65°		**2.3107382**	**1'355.00**
85	90	2700	4154	49	35° / 65°		**2.3107384**	**1'355.00**

Optionales Zubehör

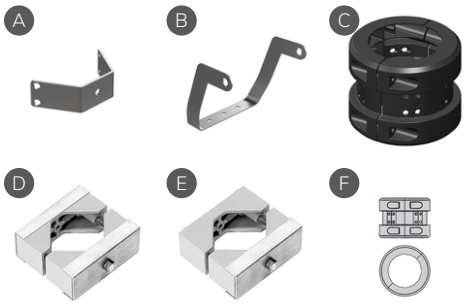
TYK+ 30 C/I

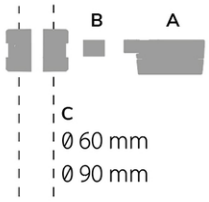
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BLENDSCHUTZ-RÖHRENSCHIRM	**2.3107469**	**83.00**



TYK+ 30

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BI-AXIALER DREHBÜGEL FÜR BACKE	**2.3107473**	**35.00**
B	BÜGEL EXTRAROTATION +55°/-90°	**2.3108558**	**109.00**
C	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 60 mm	**2.14099896**	**102.00**
D	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE DURCHM. Ø 60–76 mm 2 LEUCHTEN	**2.14047194**	**106.00**
E	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE Ø 60–76 mm 1 LEUCHTE	**2.14029094**	**109.00**
F	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM, GEEIGNET FÜR MASTEN MIT Ø 90 mm	**2.14099696**	**102.00**

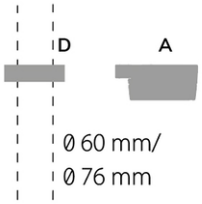




Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

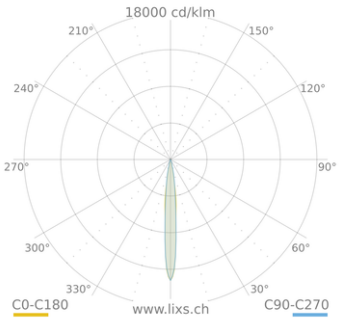
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



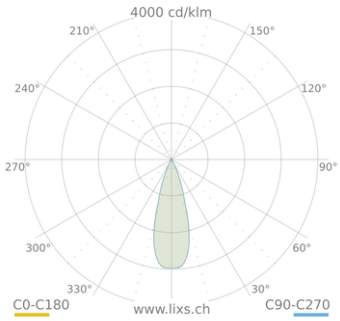
Leuchte komplett

1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

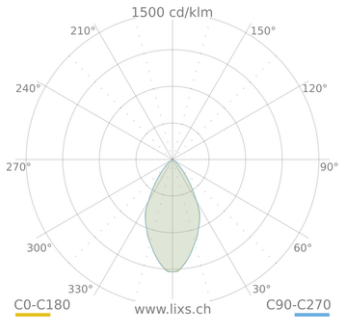
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle



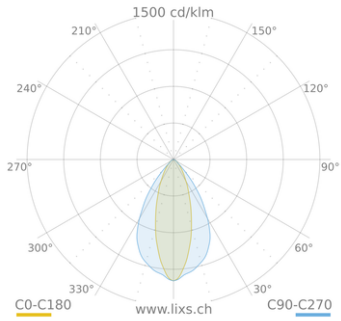
TYK+ 30 C/I - 10°



TYK+ 30 C/M - 34°



TYK+ 30 C/IW - 65°



TYK+ 30 ELL - 35° / 65°



Wandaufbauleuchten

AMON WALL



IP65 | IK08 | CLASS I | 650°C | 1-10 V | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Wandhalterung (WALL) mit vereinfachtem Installationssystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- DALI Ausführungen auf Anfrage

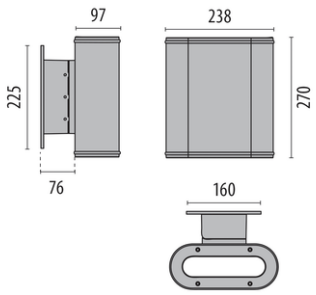




AMON MINI



AMON MAXI

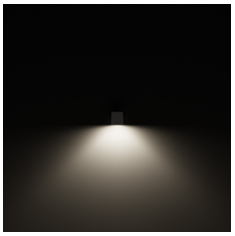


AMON WALL

AMON WALL A/M

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	1644	61		**2.306318**	**700.00**
27	80	3000	1667	62		**2.306317**	**700.00**
27	80	4000	1787	66		**2.306312**	**700.00**
27	80	4000	1810	67		**2.306311**	**700.00**



AMON WALL B A/M

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
54	80	3000	3288	61		**2.306320**	**972.00**
54	80	3000	3334	62		**2.306319**	**972.00**
54	80	4000	3575	66		**2.306314**	**972.00**
54	80	4000	3622	67		**2.306313**	**972.00**

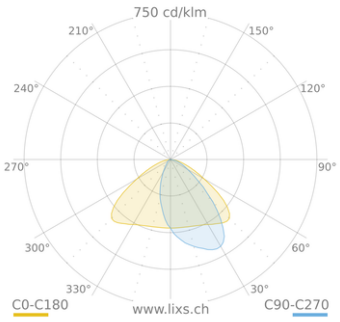


AMON WALL B A/M+S/I

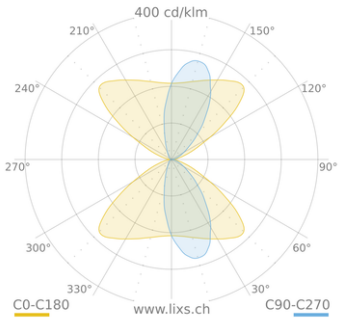
Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	2147	58		**2.306322**	**877.00**
37	80	3000	2170	59		**2.306321**	**877.00**
37	80	4000	2334	63		**2.306316**	**877.00**
37	80	4000	2357	64		**2.306315**	**877.00**

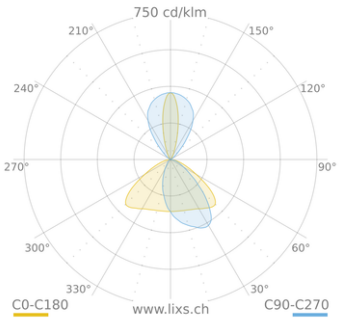




AMON WALL A/M

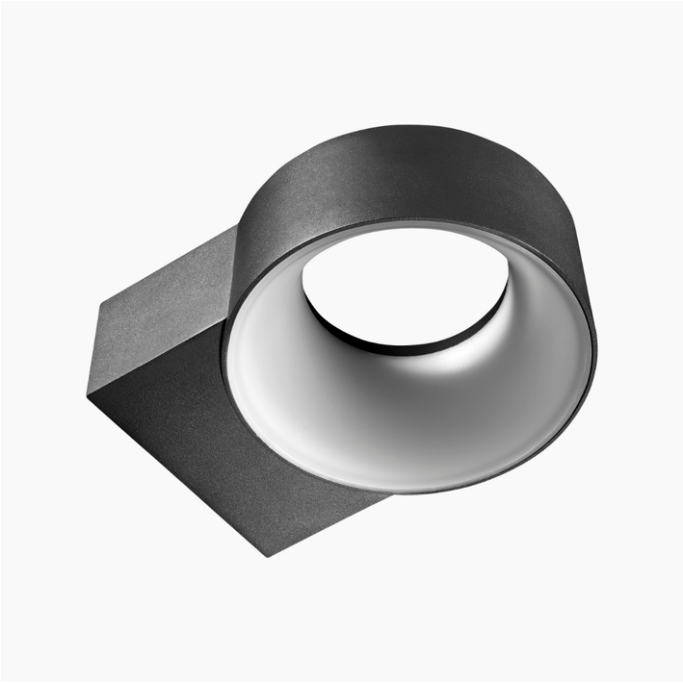


AMON WALL B A/M



AMON WALL B A/M+S/I

ELIA OL



IP65 | IK08 | CLASS I | 750°C | CE

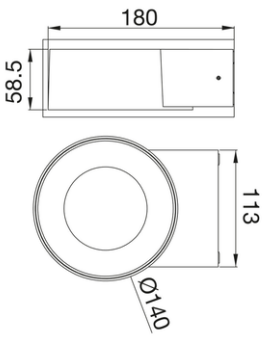
Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für die architektonische Beleuchtung von Innen- und Aussenbereichen wie etwa Treppen, Durchgängen oder Fassaden. Die Leuchten lassen sich einfach und schnell installieren und zeichnen sich durch eine klare und schlichte Ästhetik aus:

- Gestaltet in zwei verschiedenen Ausführungen (schwarz und weiss) mit einem opalen Polycarbonat-Ring mit direkter/indirekter Abstrahlung. Als Lichtfarben stehen 3.000 K, 4.000 K und 5.700 K mit dem Farbwiedergabeindex grösser 80 zur Verfügung
- ELIA OL ist für Temperaturbereiche von -20 °C bis +45 °C ausgelegt, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- Sie ist leicht und lässt sich mittels der Wandarmatur unkompliziert installieren

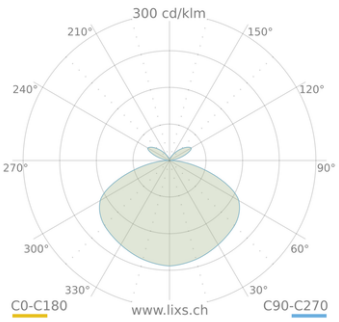




ELIA BL



ELIA OL

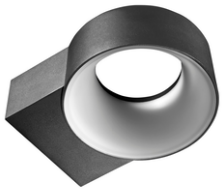


ELIA OL

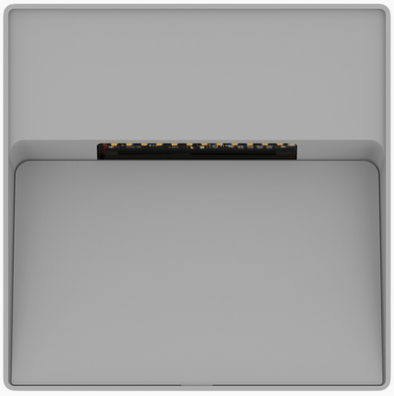
ELIA OL

Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	650	81	☐	**2.GWF2110FR830**	**108.00**
8	80	3000	650	81	■	**2.GWF2100FR830**	**108.00**
8	80	4000	650	81	☐	**2.GWF2110FR840**	**108.00**
8	80	4000	650	81	■	**2.GWF2100FR840**	**108.00**



FORMA



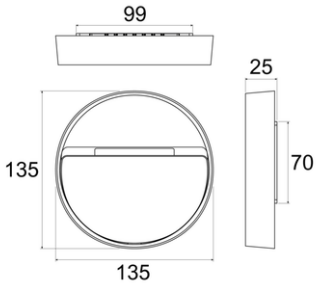
IP65 · IK08 · CLASS III · +50°C · DALI · IdroSkud · C5 ISO 9223 · CE

FORMA ist eine Familie von Wandleuchten für den Aussenbereich, die sich durch ihr klares geometrisches Design und hohen Sehkomfort auszeichnet. Entwickelt für Fassaden, Wege und architektonische Anwendungen, bietet die Serie eine präzise Lichtverteilung und verleiht Aussenräumen eine dezente architektonische Präsenz.

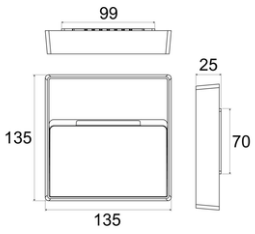
Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Epoxid-Polyester-Beschichtung verbindet robuste Konstruktion mit zuverlässiger Leistung im Aussenbereich. Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen, bietet die Familie vielseitige Beleuchtungslösungen für private und gewerbliche Anwendungen.

- Modelle: 1.0 · 1.1 · 1.2 · 2.0 · 2.1 · 2.2
- Montage: Wandmontage
- Schutzart: IP65 · IK06 · Schutzklasse I
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

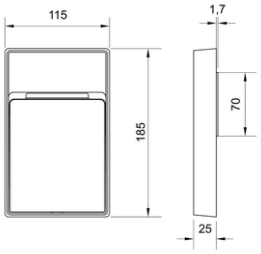




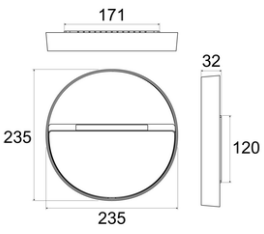
FORMA 1.0



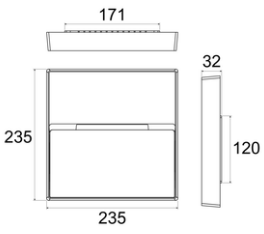
FORMA 1.1



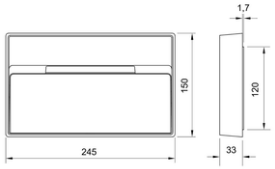
FORMA 1.2



FORMA 2.0



FORMA 2.1



FORMA 2.2

FORMA 1.0

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	90	2700	369	73	26°		**36.FRM01CCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	2700	369	73	26°		**36.FRM01CCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	2700	369	73	26°	Al	**36.FRM01CCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	2700	369	73	26°		**36.FRM01CCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	2700	369	73	26°		**36.FRM01CCZ0CTA00**	**251.00**
5	90	3000	381	76	26°		**36.FRM01DCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	3000	381	76	26°		**36.FRM01DCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	3000	381	76	26°	Al	**36.FRM01DCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	3000	381	76	26°		**36.FRM01DCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	3000	381	76	26°		**36.FRM01DCZ0CTA00**	**251.00**
5	90	4000	389	77	26°		**36.FRM01FCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	4000	389	77	26°		**36.FRM01FCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	4000	389	77	26°	Al	**36.FRM01FCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	4000	389	77	26°		**36.FRM01FCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	4000	389	77	26°		**36.FRM01FCZ0CTA00**	**251.00**



FORMA 1.1

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	90	2700	337	67	26°		**36.FRM02CCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	2700	337	67	26°		**36.FRM02CCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	2700	337	67	26°	Al	**36.FRM02CCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	2700	337	67	26°		**36.FRM02CCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	2700	337	67	26°		**36.FRM02CCZ0CTA00**	**251.00**
5	90	3000	348	69	26°		**36.FRM02DCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	3000	348	69	26°		**36.FRM02DCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	3000	348	69	26°	Al	**36.FRM02DCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	3000	348	69	26°		**36.FRM02DCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	3000	348	69	26°		**36.FRM02DCZ0CTA00**	**251.00**
5	90	4000	355	71	26°		**36.FRM02FCZ0W0A00**	**251.00**
5	90	4000	355	71	26°		**36.FRM02FCZ0E0A00**	**251.00**
5	90	4000	355	71	26°	Al	**36.FRM02FCZ0PRA00**	**251.00**
5	90	4000	355	71	26°		**36.FRM02FCZ0G0A00**	**251.00**
5	90	4000	355	71	26°		**36.FRM02FCZ0CTA00**	**251.00**



FORMA 1.2

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	90	2700	337	67	25°		**36.FRM03CCZ0W0A00**	**260.00**
5	90	2700	337	67	25°		**36.FRM03CCZ0B0A00**	**260.00**
5	90	2700	337	67	25°		**36.FRM03CCZ0E0A00**	**260.00**
5	90	2700	337	67	25°	Al	**36.FRM03CCZ0PRA00**	**260.00**
5	90	2700	337	67	25°		**36.FRM03CCZ0G0A00**	**260.00**
5	90	2700	337	67	25°		**36.FRM03CCZ0CTA00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°		**36.FRM03DCZ0W0A00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°		**36.FRM03DCZ0B0A00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°		**36.FRM03DCZ0E0A00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°	Al	**36.FRM03DCZ0PRA00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°		**36.FRM03DCZ0G0A00**	**260.00**
5	90	3000	337	67	25°		**36.FRM03DCZ0CTA00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°		**36.FRM03FCZ0W0A00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°		**36.FRM03FCZ0B0A00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°		**36.FRM03FCZ0E0A00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°	Al	**36.FRM03FCZ0PRA00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°		**36.FRM03FCZ0G0A00**	**260.00**
5	90	4000	337	67	25°		**36.FRM03FCZ0CTA00**	**260.00**



FORMA 2.0

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	2700	720	72	26°		**36.FRM04CCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	2700	720	72	26°		**36.FRM04CCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	2700	720	72	26°	Al	**36.FRM04CCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	2700	720	72	26°		**36.FRM04CCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	2700	720	72	26°		**36.FRM04CCZ0CTA00**	**429.00**
10	90	3000	743	74	26°		**36.FRM04DCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	3000	743	74	26°		**36.FRM04DCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	3000	743	74	26°	Al	**36.FRM04DCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	3000	743	74	26°		**36.FRM04DCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	3000	743	74	26°		**36.FRM04DCZ0CTA00**	**429.00**
10	90	4000	758	75	26°		**36.FRM04FCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	4000	758	75	26°		**36.FRM04FCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	4000	758	75	26°	Al	**36.FRM04FCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	4000	758	75	26°		**36.FRM04FCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	4000	758	75	26°		**36.FRM04FCZ0CTA00**	**429.00**



FORMA 2.1

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	2700	688	68	26°		**36.FRM05CCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	2700	688	68	26°		**36.FRM05CCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	2700	688	68	26°	Al	**36.FRM05CCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	2700	688	68	26°		**36.FRM05CCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	2700	688	68	26°		**36.FRM05CCZ0CTA00**	**429.00**
10	90	3000	710	71	26°		**36.FRM05DCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	3000	710	71	26°		**36.FRM05DCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	3000	710	71	26°	Al	**36.FRM05DCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	3000	710	71	26°		**36.FRM05DCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	3000	710	71	26°		**36.FRM05DCZ0CTA00**	**429.00**
10	90	4000	725	72	26°		**36.FRM05FCZ0W0A00**	**429.00**
10	90	4000	725	72	26°		**36.FRM05FCZ0E0A00**	**429.00**
10	90	4000	725	72	26°	Al	**36.FRM05FCZ0PRA00**	**429.00**
10	90	4000	725	72	26°		**36.FRM05FCZ0G0A00**	**429.00**
10	90	4000	725	72	26°		**36.FRM05FCZ0CTA00**	**429.00**



FORMA 2.2

SMD-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	2700	720	72	25°		**36.FRM06CCZ0W0A00**	**438.00**
10	90	2700	720	72	25°		**36.FRM06CCZ0B0A00**	**438.00**
10	90	2700	720	72	25°		**36.FRM06CCZ0E0A00**	**438.00**
10	90	2700	720	72	25°	Al	**36.FRM06CCZ0PRA00**	**438.00**
10	90	2700	720	72	25°		**36.FRM06CCZ0G0A00**	**438.00**
10	90	2700	720	72	25°		**36.FRM06CCZ0CTA00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°		**36.FRM06DCZ0W0A00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°		**36.FRM06DCZ0B0A00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°		**36.FRM06DCZ0E0A00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°	Al	**36.FRM06DCZ0PRA00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°		**36.FRM06DCZ0G0A00**	**438.00**
10	90	3000	720	72	25°		**36.FRM06DCZ0CTA00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°		**36.FRM06FCZ0W0A00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°		**36.FRM06FCZ0B0A00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°		**36.FRM06FCZ0E0A00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°	Al	**36.FRM06FCZ0PRA00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°		**36.FRM06FCZ0G0A00**	**438.00**
10	90	4000	720	72	25°		**36.FRM06FCZ0CTA00**	**438.00**

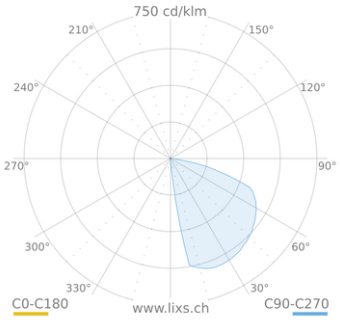


Notwendiges zubehör

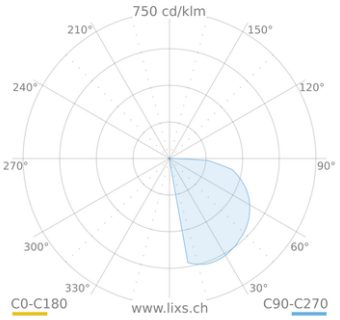
FORMA 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**





FORMA 1.0 / 1.1 / 1.2



FORMA 2.0 / 2.1 / 2.2

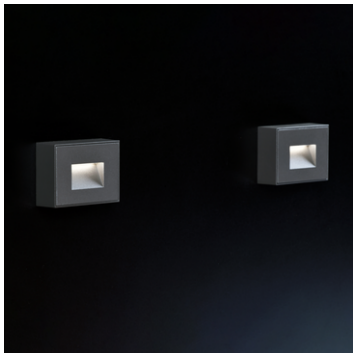
INSERT+ ZERO SM

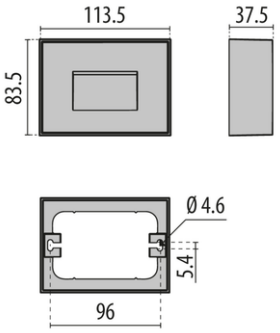


IP65 IK08 CLASS I C5 ISO 9223

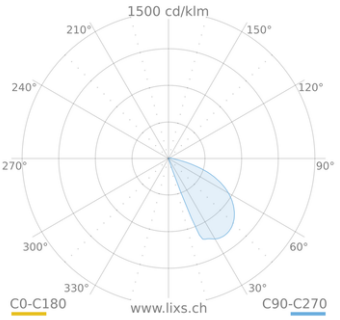
Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für Wand- und Deckenmontage aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED-Module 220–240 V 50/60 Hz, geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird der Einsatz einer Vorrichtung zum Schutz vor Überspannungen in der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Installation mittels Federn
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ ZERO SM



INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	2700	148	37	■	**2.3118104**	**168.00**
4	80	2700	148	37	□	**2.3118102**	**168.00**
4	80	2700	148	37	■	**2.3118103**	**168.00**
4	80	3000	151	38	■	**2.3118107**	**168.00**
4	80	3000	151	38	□	**2.3118105**	**168.00**
4	80	3000	151	38	■	**2.3118106**	**168.00**
4	80	4000	157	39	■	**2.3118110**	**168.00**
4	80	4000	157	39	□	**2.3118108**	**168.00**
4	80	4000	157	39	■	**2.3118109**	**168.00**

ON/OFF



INSERT+ ZERO SM GLASS

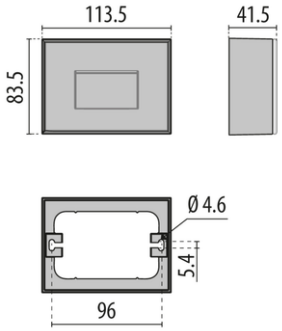


IP65 | IK08 | CLASS I | C5 ISO 9223

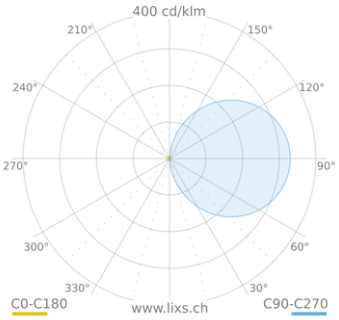
Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung gemäß ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für Wand- und Deckenmontage aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED-Module 220-240 V, 50/60 Hz, Überspannungsschutz bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Überspannungsschutzvorrichtung im Stromkreis empfohlen
- Keine sichtbaren Schrauben
- Schnelle Montage mit Federn
- Die GLASS-Versionen besitzen einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas





INSERT+ ZERO SM GLASS



INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

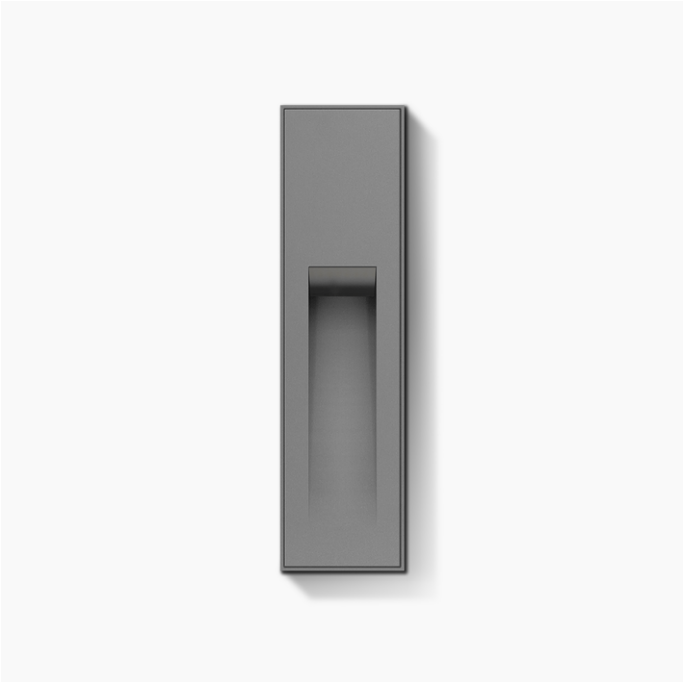
Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	2700	80	20	■	**2.3118113**	**188.00**
4	80	2700	80	20	□	**2.3118111**	**188.00**
4	80	2700	80	20	■	**2.3118112**	**188.00**
4	80	3000	81	20	■	**2.3118116**	**188.00**
4	80	3000	81	20	□	**2.3118114**	**188.00**
4	80	3000	81	20	■	**2.3118115**	**188.00**
4	80	4000	89	22	■	**2.3118119**	**188.00**
4	80	4000	89	22	□	**2.3118117**	**188.00**
4	80	4000	89	22	■	**2.3118118**	**188.00**

ON/OFF



INSERT+ 1 V SM

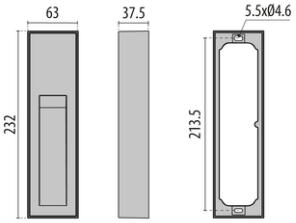


IP65 | IK06 | CLASS I | C5 ISO 9223

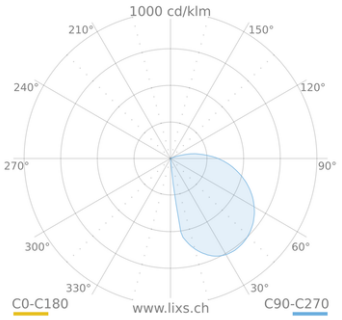
Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Polyesterpulverlackierung nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für Wand- und Deckenmontage aus lackiertem Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED-Module 220-240 V 50/60 Hz, geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird der Einsatz einer Vorrichtung gegen mögliche Überspannungen auf der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Montage mittels Federn
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ 1 V SM



INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

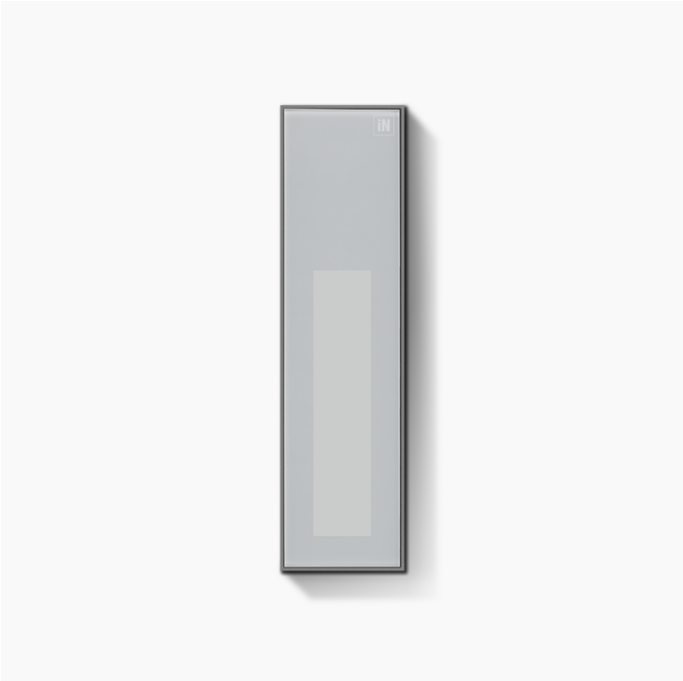
Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	184	46	■	**2.3118461**	**214.00**
4	80	3000	184	46	□	**2.3118459**	**214.00**
4	80	3000	184	46	■	**2.3118460**	**214.00**
4	80	4000	197	49	■	**2.3118464**	**214.00**
4	80	4000	197	49	□	**2.3118462**	**214.00**
4	80	4000	197	49	■	**2.3118463**	**214.00**

ON/OFF



INSERT+ 1 V SM GLASS

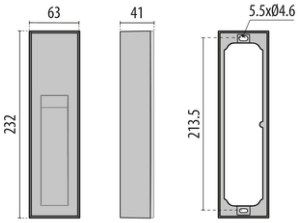


IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223

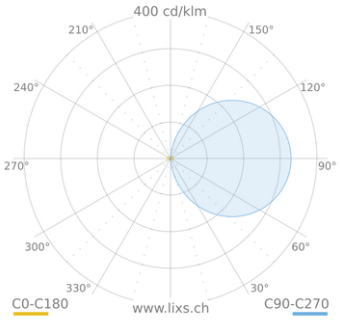
Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung gemäss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für Wand- und Deckenmontage aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Alterungsbeständige Silikondichtung
- LED-Module 220-240 V, 50/60 Hz, Überspannungsschutz bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Überspannungsschutzvorrichtung auf der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Installation mittels Federn
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die GLASS-Versionen verfügen über einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas





INSERT+ 1 V SM GLASS



INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	92	23	■	**2.3118467**	**240.00**
4	80	3000	92	23	□	**2.3118465**	**240.00**
4	80	3000	92	23	■	**2.3118466**	**240.00**
4	80	4000	98	25	■	**2.3118470**	**240.00**
4	80	4000	98	25	□	**2.3118468**	**240.00**
4	80	4000	98	25	■	**2.3118469**	**240.00**

ON/OFF



MASK+



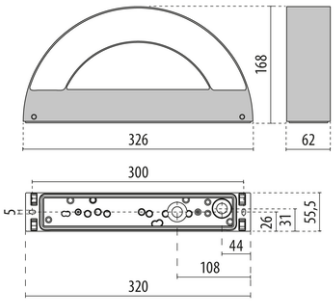
IP65 | IK06 | CLASS I | 750°C | 1h | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

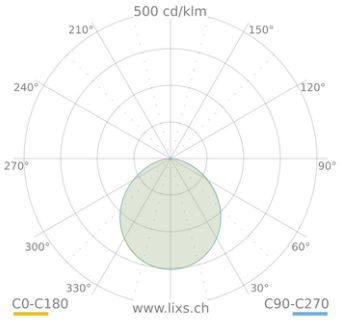
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Design by ROBERTO FIORATO



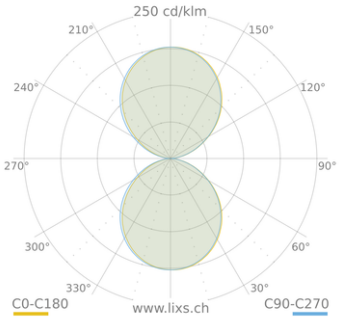
MASK+ ROUND



MASK+ M / B



MASK+ M



MASK+ B

MASK+ M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	914	76	□	**2.3100764**	**334.00**
12	80	3000	914	76	■	**2.3100763**	**334.00**
12	80	4000	971	81	□	**2.3100766**	**334.00**
12	80	4000	971	81	■	**2.3100765**	**334.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

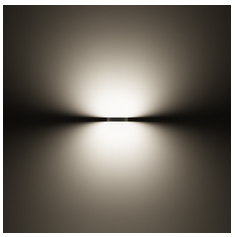
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	914	76	□	**2.3101061**	**491.00**
12	80	3000	914	76	■	**2.3101060**	**491.00**
12	80	4000	971	81	□	**2.3101063**	**491.00**
12	80	4000	971	81	■	**2.3101062**	**491.00**



MASK+ B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1770	74	□	**2.3100768**	**396.00**
24	80	3000	1770	74	■	**2.3100767**	**396.00**
24	80	4000	1879	78	□	**2.3100770**	**396.00**
24	80	4000	1879	78	■	**2.3100769**	**396.00**



MASK+ MINI



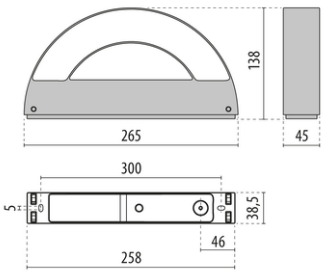
IP65 | IK05 | CLASS I | IR | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

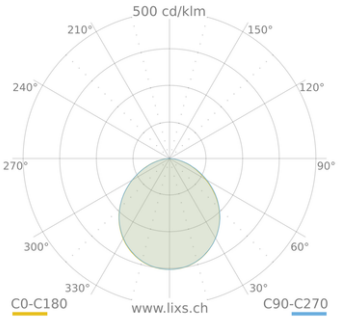
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO



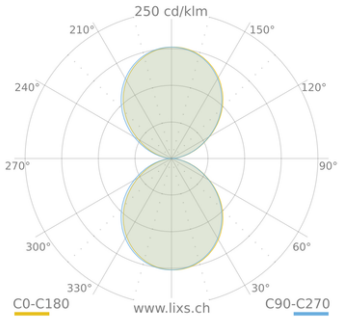
MASK+ ROUND



MASK+ MINI M / B



MASK+ MINI M



MASK+ MINI B

MASK+ MINI M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	317	40	☐	**2.3101603**	**262.00**
8	80	3000	317	40	■	**2.3101602**	**262.00**
8	80	4000	340	43	☐	**2.3102528**	**262.00**
8	80	4000	340	43	■	**2.3102527**	**262.00**

Power-LED, mit PIR Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	317	40	☐	**2.3101607**	**340.00**
8	80	3000	317	40	■	**2.3101606**	**340.00**
8	80	4000	340	43	☐	**2.3104649**	**340.00**
8	80	4000	340	43	■	**2.3104648**	**340.00**



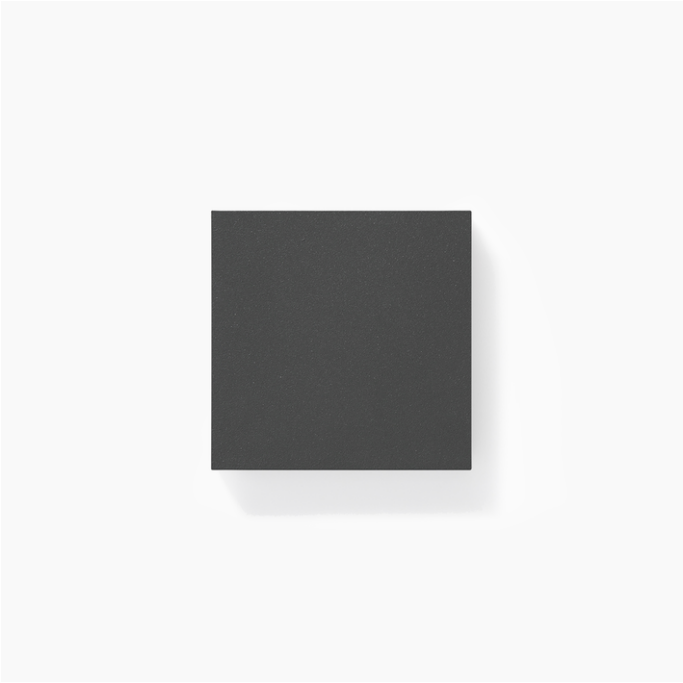
MASK+ MINI B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	627	39	☐	**2.3101605**	**324.00**
16	80	3000	627	39	■	**2.3101604**	**324.00**
16	80	4000	670	42	☐	**2.3102530**	**324.00**
16	80	4000	670	42	■	**2.3102529**	**324.00**

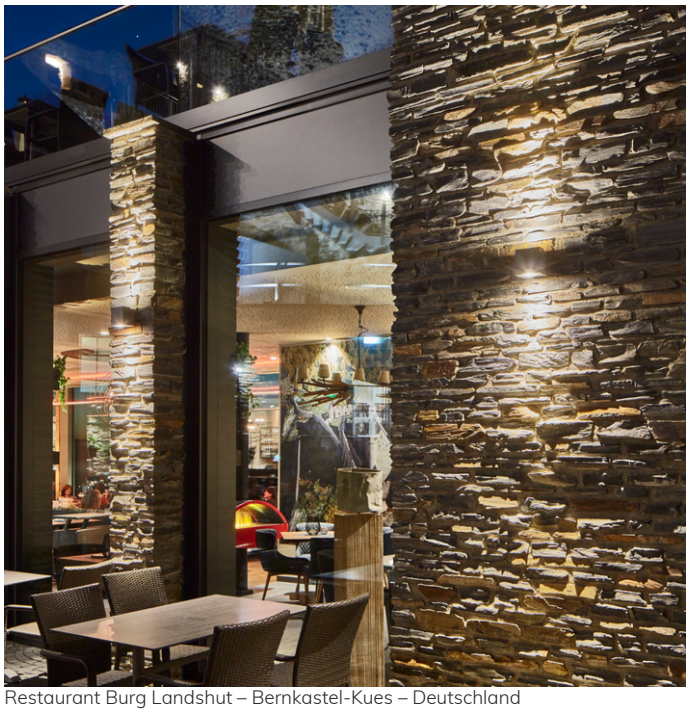


MIMIK 10

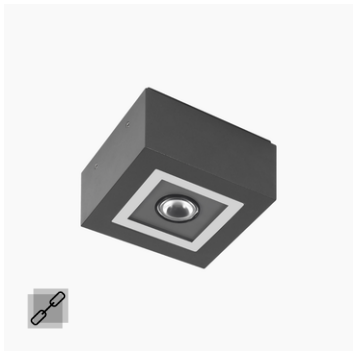


LED-Wandanbauleuchte.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen MIMIK sind mit asymmetrischer Optik (CP) oder mit kreisrunder eng strahlender Optik (C/I) erhältlich
- Bei Ausführungen mit doppelter Lichtverteilung (B) können zwei verschiedene Optiken kombiniert werden (CP+C/I, C/I+C/I)
- Modelle mit CP-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fusswegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



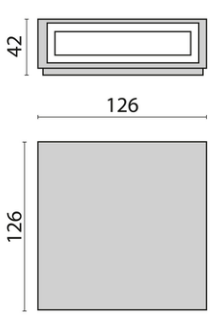
Restaurant Burg Landshut – Bernkastel-Kues – Deutschland



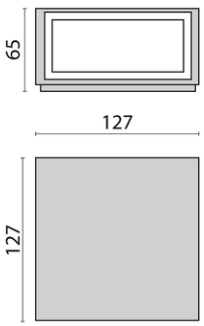
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 FLAT



MIMIK 10

MIMIK 10 FLAT M A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	501	100	-	■	**2.304824**	**210.00**
5	80	3000	501	100	-	□	**2.304825**	**210.00**
5	80	3000	501	100	-	■	**2.304823**	**210.00**
5	80	4000	517	103	-	■	**2.304827**	**210.00**
5	80	4000	517	103	-	□	**2.304828**	**210.00**
5	80	4000	517	103	-	■	**2.304826**	**210.00**

100 | IK08 | ON/OFF

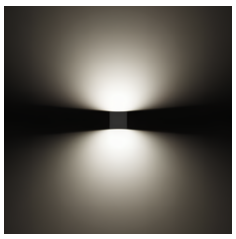


MIMIK 10 FLAT B A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9.5	80	3000	1028	108	-	■	**2.304830**	**312.00**
9.5	80	3000	1028	108	-	□	**2.304831**	**312.00**
9.5	80	3000	1028	108	-	■	**2.304829**	**312.00**
9.5	80	4000	1071	113	-	■	**2.304833**	**312.00**
9.5	80	4000	1071	113	-	□	**2.304834**	**312.00**
9.5	80	4000	1071	113	-	■	**2.304832**	**312.00**

50 / 50 | IK08 | ON/OFF



MIMIK 10 M C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	398	80	20°	■	**2.304848**	**265.00**
5	80	3000	398	80	20°	□	**2.304849**	**265.00**
5	80	3000	398	80	20°	■	**2.304847**	**265.00**
5	80	4000	454	91	20°	■	**2.304851**	**265.00**
5	80	4000	454	91	20°	□	**2.304852**	**265.00**
5	80	4000	454	91	20°	■	**2.304850**	**265.00**

100 | IK05 | ON/OFF

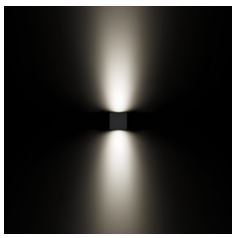


MIMIK 10 B C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	818	82	20°	■	**2.304860**	**345.00**
10	80	3000	818	82	20°	□	**2.304861**	**345.00**
10	80	3000	818	82	20°	■	**2.304859**	**345.00**
10	80	4000	932	93	20°	■	**2.304863**	**345.00**
10	80	4000	932	93	20°	□	**2.304864**	**345.00**
10	80	4000	932	93	20°	■	**2.304862**	**345.00**

50 / 50 | IK05 | ON/OFF

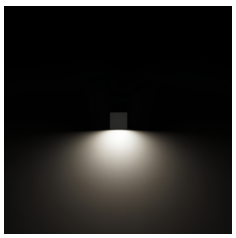


MIMIK 10 M CP/T3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	330	66	-	■	**2.304854**	**265.00**
5	80	3000	330	66	-	□	**2.304855**	**265.00**
5	80	3000	330	66	-	■	**2.304853**	**265.00**
5	80	4000	376	75	-	■	**2.304857**	**265.00**
5	80	4000	376	75	-	□	**2.304858**	**265.00**
5	80	4000	376	75	-	■	**2.304856**	**265.00**

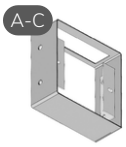
100 | IK05 | ON/OFF



Optionales Zubehör

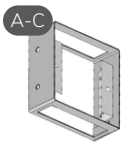
MIMIK 10 - FLAT M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.310919**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.3106087**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.3106088**	**86.00**



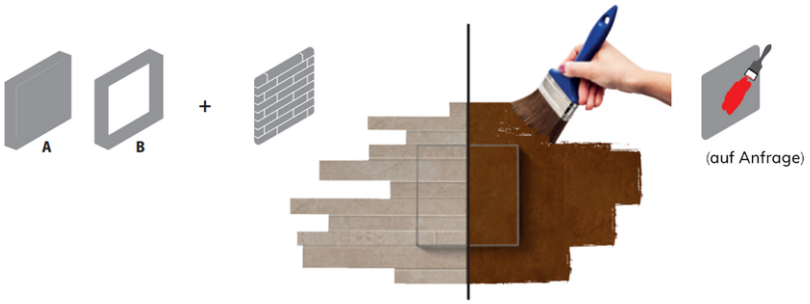
MIMIK 10 - FLAT B

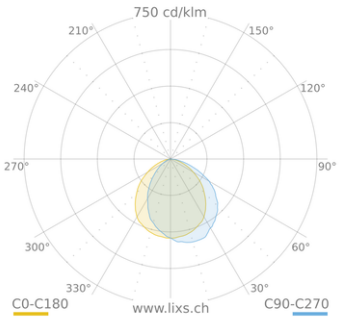
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.3106883**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.3106886**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.3106889**	**86.00**



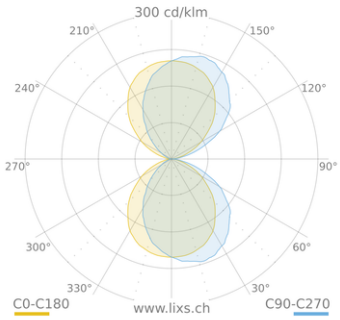
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung

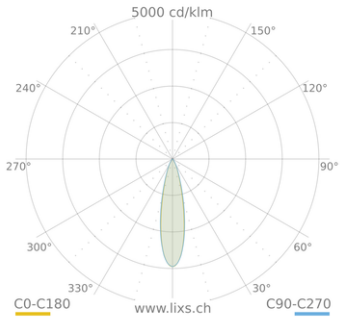




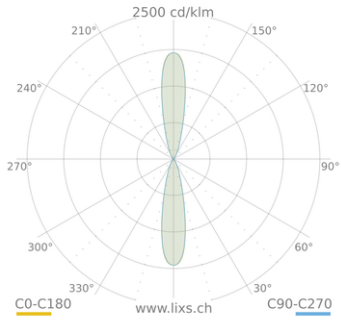
MIMIK 10 A/W - 5 W - 4000 K



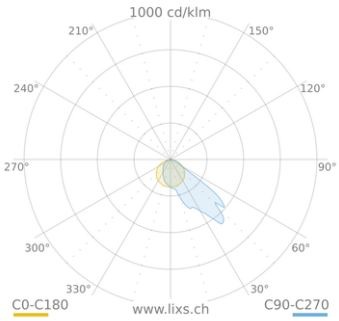
MIMIK 10 A/W - 10 W - 4000 K



MIMIK 10 C/I - 5 W - 4000 K



MIMIK 10 C/I - 10 W - 4000 K



MIMIK 10 CP/T3 - 5 W - 4000 K


PALAZZOMAFFEI
CASA
MUSEO

MIMIK 20

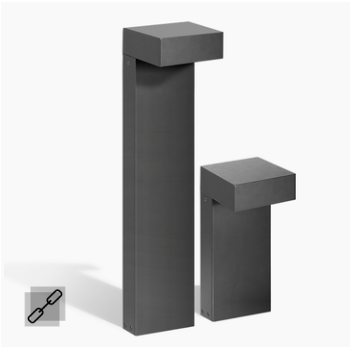




Private Villa - Verona - Italien

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

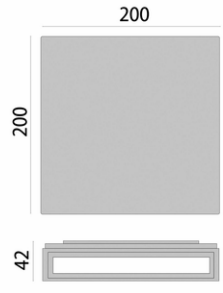
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit ""CP""-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fusswegen
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



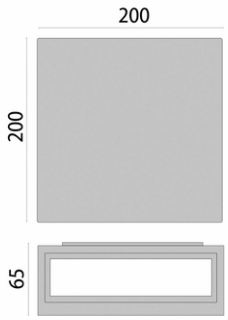
MIMIK 10 POST



MIMIK 20 CEILING



MIMIK 20 FLAT



MIMIK 20

MIMIK 20 FLAT M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	1230	103	■	**2.303746**	**296.00**
12	80	3000	1230	103	□	**2.303842**	**296.00**
12	80	3000	1230	103	■	**2.303747**	**296.00**
12	80	4000	1273	106	■	**2.303744**	**296.00**
12	80	4000	1273	106	□	**2.303795**	**296.00**
12	80	4000	1273	106	■	**2.303745**	**296.00**



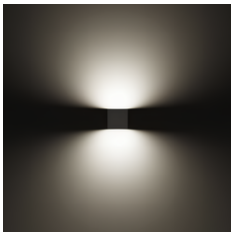
Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	1230	103	■	**2.304198**	**487.00**
12	80	3000	1230	103	□	**2.304200**	**487.00**
12	80	3000	1230	103	■	**2.304199**	**487.00**
12	80	4000	1273	106	■	**2.304201**	**487.00**
12	80	4000	1273	106	□	**2.304203**	**487.00**
12	80	4000	1273	106	■	**2.304202**	**487.00**

MIMIK 20 FLAT B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	2435	108	■	**2.303750**	**392.00**
22	80	3000	2435	108	□	**2.303794**	**392.00**
22	80	3000	2435	108	■	**2.303751**	**392.00**
22	80	4000	2516	112	■	**2.303748**	**392.00**
22	80	4000	2516	112	□	**2.303797**	**392.00**
22	80	4000	2516	112	■	**2.303749**	**392.00**



MIMIK 20 CP/T2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1973	94	■	**2.304416**	**392.00**
21	70	3000	1973	94	□	**2.304418**	**392.00**
21	70	3000	1973	94	■	**2.304417**	**392.00**
21	70	4000	2005	95	■	**2.304419**	**392.00**
21	70	4000	2005	95	□	**2.304421**	**392.00**
21	70	4000	2005	95	■	**2.304420**	**392.00**
26	70	3000	2346	90	■	**2.303754**	**392.00**
26	70	3000	2346	90	□	**2.303840**	**392.00**
26	70	3000	2346	90	■	**2.303755**	**392.00**
26	70	4000	2384	92	■	**2.303752**	**392.00**
26	70	4000	2384	92	□	**2.303841**	**392.00**
26	70	4000	2384	92	■	**2.303753**	**392.00**



Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1973	94	■	**2.304394**	**612.00**
21	70	3000	1973	94	□	**2.304398**	**612.00**
21	70	3000	1973	94	■	**2.304396**	**612.00**
21	70	4000	2005	95	■	**2.304395**	**612.00**
21	70	4000	2005	95	□	**2.304399**	**612.00**
21	70	4000	2005	95	■	**2.304397**	**612.00**

MIMIK 20 CP/T3



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1988	95	■	**2.304422**	**392.00**
21	70	3000	1988	95	□	**2.304424**	**392.00**
21	70	3000	1988	95	■	**2.304423**	**392.00**
21	70	4000	2012	96	■	**2.304425**	**392.00**
21	70	4000	2012	96	□	**2.304427**	**392.00**
21	70	4000	2012	96	■	**2.304426**	**392.00**
26	70	3000	2364	91	■	**2.303758**	**392.00**
26	70	3000	2364	91	□	**2.303734**	**392.00**
26	70	3000	2364	91	■	**2.303759**	**392.00**
26	70	4000	2401	92	■	**2.303756**	**392.00**
26	70	4000	2401	92	□	**2.303733**	**392.00**
26	70	4000	2401	92	■	**2.303757**	**392.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1988	95	■	**2.304400**	**612.00**
21	70	3000	1988	95	□	**2.304404**	**612.00**
21	70	3000	1988	95	■	**2.304402**	**612.00**
21	70	4000	2012	96	■	**2.304401**	**612.00**
21	70	4000	2012	96	□	**2.304405**	**612.00**
21	70	4000	2012	96	■	**2.304403**	**612.00**

MIMIK 20 A60/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1807	86	■	**2.304428**	**392.00**
21	70	3000	1807	86	□	**2.304430**	**392.00**
21	70	3000	1807	86	■	**2.304429**	**392.00**
21	70	4000	1836	87	■	**2.304431**	**392.00**
21	70	4000	1836	87	□	**2.304433**	**392.00**
21	70	4000	1836	87	■	**2.304432**	**392.00**
26	70	3000	2149	83	■	**2.303762**	**392.00**
26	70	3000	2149	83	□	**2.303736**	**392.00**
26	70	3000	2149	83	■	**2.303763**	**392.00**
26	70	4000	2183	84	■	**2.303760**	**392.00**
26	70	4000	2183	84	□	**2.303735**	**392.00**
26	70	4000	2183	84	■	**2.303761**	**392.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	70	3000	1807	86	■	**2.304406**	**612.00**
21	70	3000	1807	86	□	**2.304410**	**612.00**
21	70	3000	1807	86	■	**2.304408**	**612.00**
21	70	4000	1836	87	■	**2.304407**	**612.00**
21	70	4000	1836	87	□	**2.304411**	**612.00**
21	70	4000	1836	87	■	**2.304409**	**612.00**

Optionales Zubehör

MIMIK FLAT M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT M	**2.310441**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT M	**2.310440**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT M	**2.310450**	**86.00**

A-C



MIMIK FLAT B

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT B	**2.310443**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT B	**2.310442**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT B	**2.310451**	**86.00**

A-C



MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W

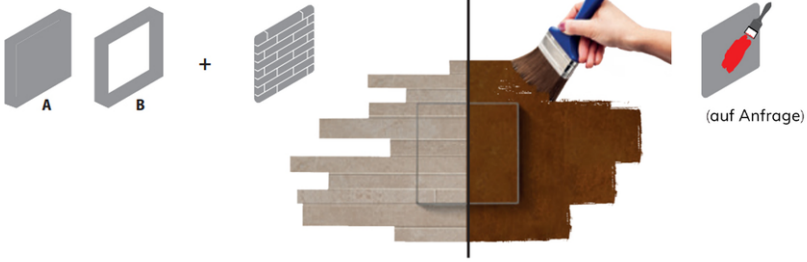
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.310444**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.310445**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG	**2.310449**	**86.00**

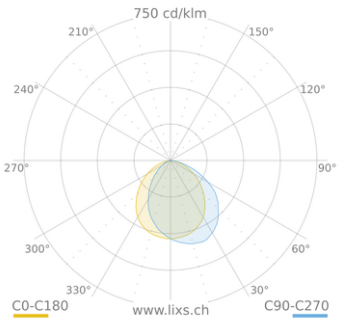
A-C



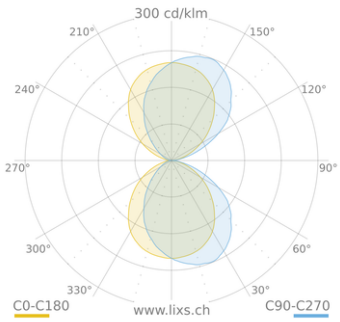
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung

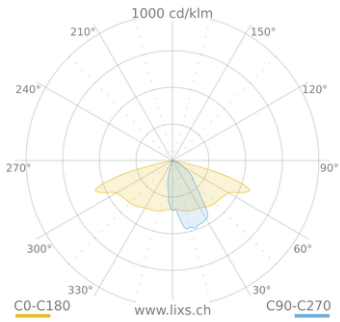




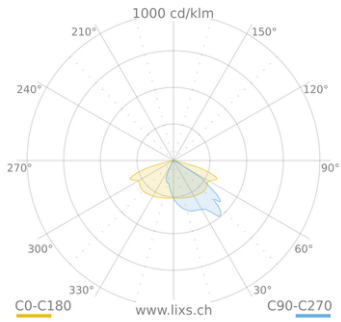
MIMIK 20 A/W - 13,5 W



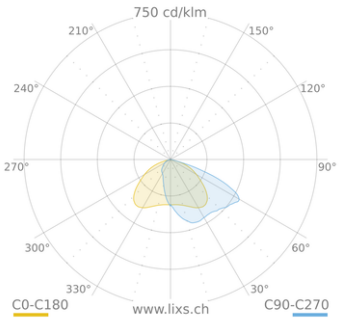
MIMIK 20 A/W - 24 W



MIMIK 20 CP/T2 - 26 W

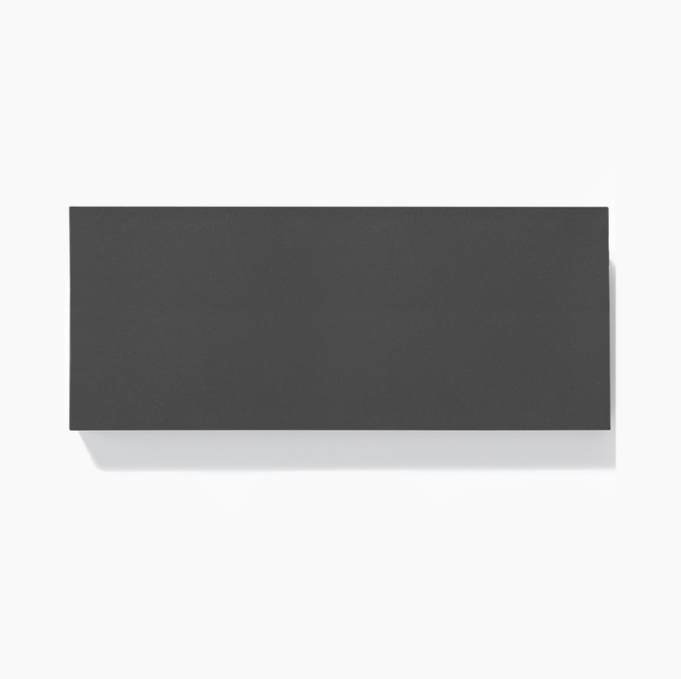


MIMIK 20 CP/T3 - 26 W



MIMIK 20 A60/W - 26 W

MIMIK 30



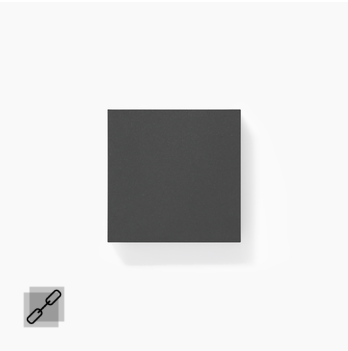
IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223 ULR<1 CIEn°3>95

LED-Wandanbauleuchte.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln
- Modelle mit CP-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fusswegen
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



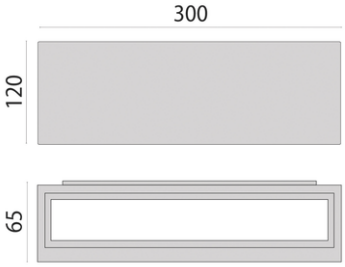
MIMIK 10 POST



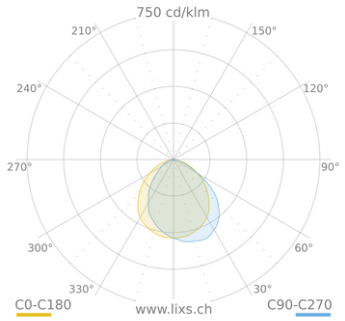
MIMIK 10



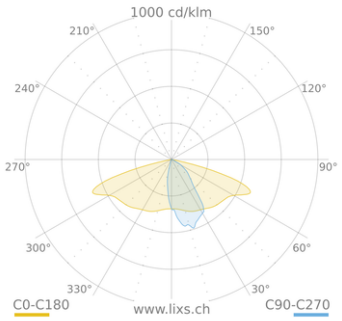
MIMIK 30 FLAT



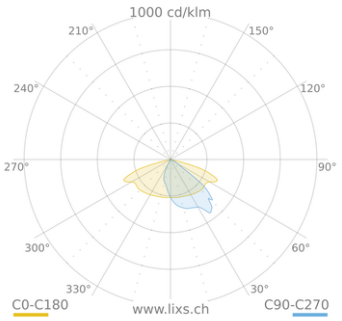
MIMIK 30



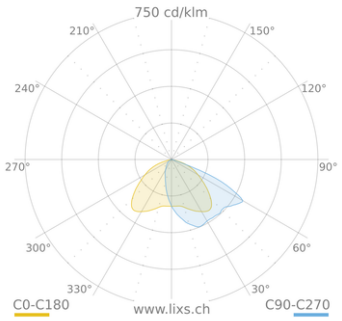
MIMIK 30 A/W - 20 W - 4000 K



MIMIK 30 CP/T2 - 30 W - 4000 K



MIMIK 30 CP/T3 - 30 W - 4000 K



MIMIK 30 A60/W - 30 W - 4000 K

MIMIK 30 FLAT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18.5	80	3000	1764	95	■	**2.303800**	**327.00**
18.5	80	3000	1764	95	□	**2.303844**	**327.00**
18.5	80	3000	1764	95	■	**2.303801**	**327.00**
18.5	80	4000	1803	97	■	**2.303798**	**327.00**
18.5	80	4000	1803	97	□	**2.303843**	**327.00**
18.5	80	4000	1803	97	■	**2.303799**	**327.00**



MIMIK 30 CP/T2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	70	3000	2506	84	■	**2.303804**	**422.00**
30	70	3000	2506	84	□	**2.303846**	**422.00**
30	70	3000	2506	84	■	**2.303805**	**422.00**
30	70	4000	2700	90	■	**2.303802**	**422.00**
30	70	4000	2700	90	□	**2.303845**	**422.00**
30	70	4000	2700	90	■	**2.303803**	**422.00**



MIMIK 30 CP/T3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	70	3000	2558	85	■	**2.303808**	**422.00**
30	70	3000	2558	85	□	**2.303848**	**422.00**
30	70	3000	2558	85	■	**2.303809**	**422.00**
30	70	4000	2755	92	■	**2.303806**	**422.00**
30	70	4000	2755	92	□	**2.303847**	**422.00**
30	70	4000	2755	92	■	**2.303807**	**422.00**



MIMIK 30 A60/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	70	3000	2373	79	■	**2.303812**	**422.00**
30	70	3000	2373	79	□	**2.303850**	**422.00**
30	70	3000	2373	79	■	**2.303813**	**422.00**
30	70	4000	2558	85	■	**2.303810**	**422.00**
30	70	4000	2558	85	□	**2.303849**	**422.00**
30	70	4000	2558	85	■	**2.303811**	**422.00**



Optionales Zubehör

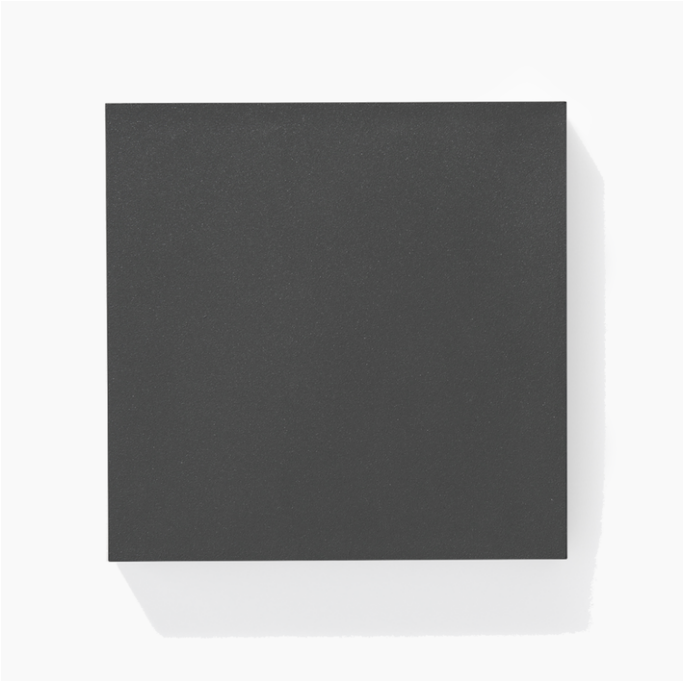
MIMIK 30

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT	**2.310446**	**86.00**
B	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT	**2.310447**	**86.00**
C	ZIERRING ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG FLAT	**2.310448**	**86.00**

A-C



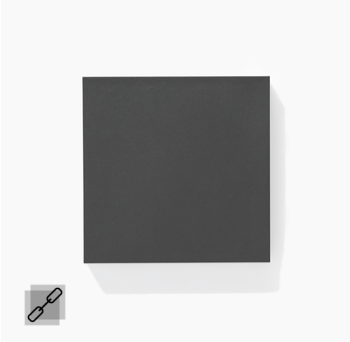
MIMIK 50



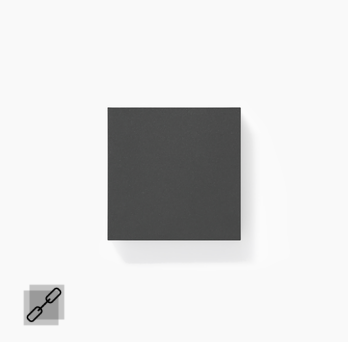


LED-Wandanbauleuchte.

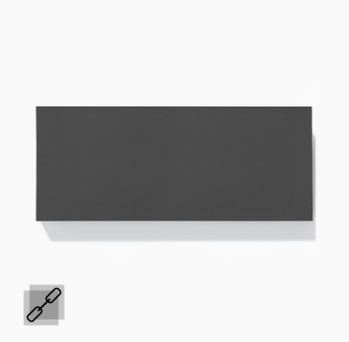
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen B mit zwei Lichtquellen für eine direkt/indirekte Beleuchtung (DA)
- DALI-Versionen mit doppeltem Lichtaustritt sind mit zwei Konvertern ausgestattet
- DALI-Versionen geeignet für Umgebungstemperaturen von -40 °C
- Modelle mit CP-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fusswegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



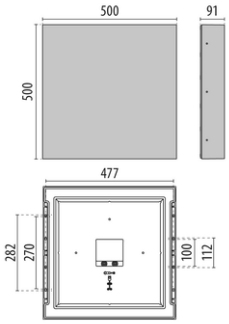
MIMIK 20



MIMIK 10

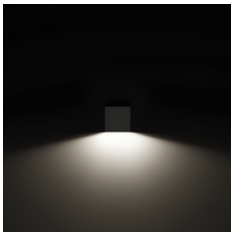


MIMIK 30



MIMIK 50

MIMIK 50 M A60/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	4299	110	■	**2.3104486**	**803.00**
39	80	4000	4573	117	■	**2.3104487**	**803.00**
53	80	3000	5598	106	■	**2.3104510**	**884.00**
53	80	4000	5955	112	■	**2.3104511**	**884.00**

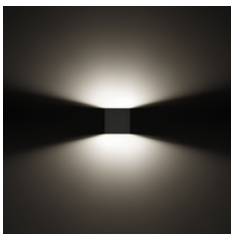
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	5598	106	■	**2.3104514**	**1'041.00**
53	80	4000	5955	112	■	**2.3104515**	**1'041.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	5598	106	■	**2.3104518**	**1'277.00**
53	80	4000	5955	112	■	**2.3104519**	**1'277.00**

MIMIK 50 B A60/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39 39	80	3000	8594	220	■	**2.3104498**	**1'201.00**
39 39	80	4000	9142	234	■	**2.3104499**	**1'201.00**
53 53	80	3000	11124	210	■	**2.3104522**	**1'277.00**
53 53	80	4000	11834	223	■	**2.3104523**	**1'277.00**

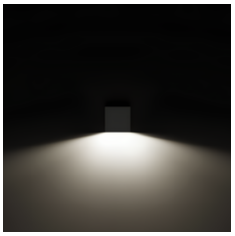
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53 53	80	3000	11124	210	■	**2.3104526**	**1'437.00**
53 53	80	4000	11834	223	■	**2.3104527**	**1'437.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53 53	80	3000	11124	210	■	**2.3104530**	**1'676.00**
53 53	80	4000	11834	223	■	**2.3104531**	**1'676.00**

MIMIK 50 M CP/T2



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	4880	125		**2.3104484**	**803.00**
39	80	4000	5071	130		**2.3104485**	**803.00**
53	80	3000	6363	120		**2.3104508**	**884.00**
53	80	4000	6659	126		**2.3104509**	**884.00**

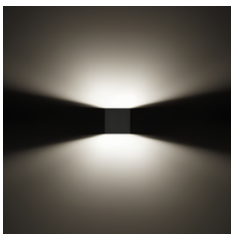
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	6363	120		**2.3104512**	**1'041.00**
53	80	4000	6659	126		**2.3104513**	**1'041.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	6363	120		**2.3104516**	**1'277.00**
53	80	4000	6659	126		**2.3104517**	**1'277.00**

MIMIK 50 B CP/T2



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

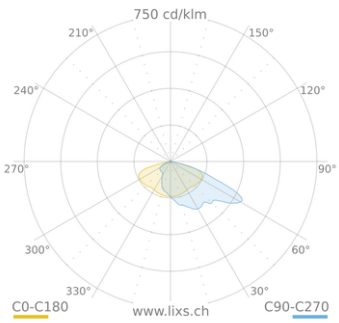
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39 39	80	3000	9719	249		**2.3104496**	**1'201.00**
39 39	80	4000	10094	259		**2.3104497**	**1'201.00**
53 53	80	3000	12642	239		**2.3104520**	**1'277.00**
53 53	80	4000	13198	249		**2.3104521**	**1'277.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

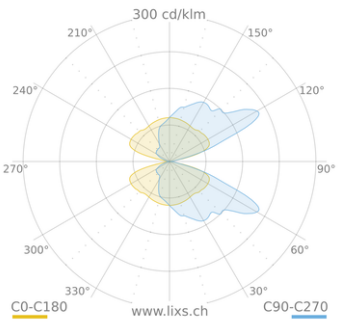
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53 53	80	3000	12642	239		**2.3104524**	**1'437.00**
53 53	80	4000	13198	249		**2.3104525**	**1'437.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

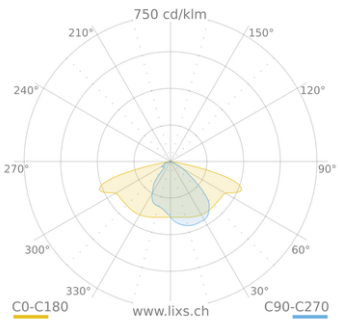
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53 53	80	3000	12642	239		**2.3104528**	**1'676.00**
53 53	80	4000	13198	249		**2.3104529**	**1'676.00**



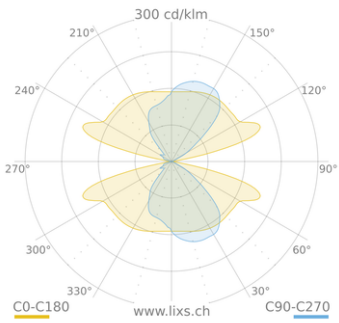
MIMIK 50 A60/W - 53 W - 4000 K



MIMIK 50 A60/W - 106 W - 4000 K



MIMIK 50 CP/T2 - 53 W - 4000 K



MIMIK 50 CP/T2 - 106 W - 4000 K




13
Molsheimerstraße









ORION H



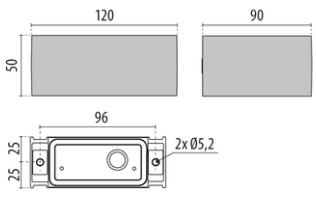


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

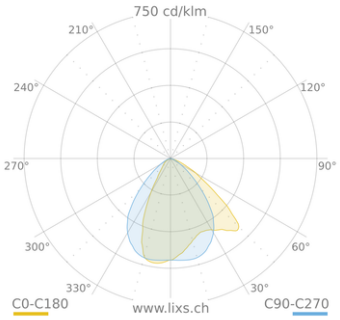
- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- Äussere Schrauben aus Edelstahl



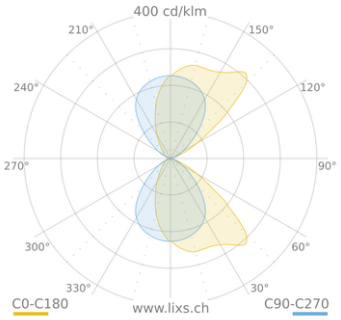
ORION POST



ORION H



ORION H M



ORION H B

ORION H M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

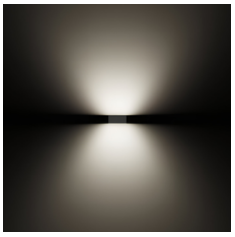
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	2700	309	62	■	**2.3111193**	**145.00**
5	80	3000	352	70	□	**2.3105447**	**145.00**
5	80	3000	352	70	■	**2.3105446**	**145.00**
5	80	4000	363	73	□	**2.3105449**	**145.00**
5	80	4000	363	73	■	**2.3105448**	**145.00**



ORION H B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

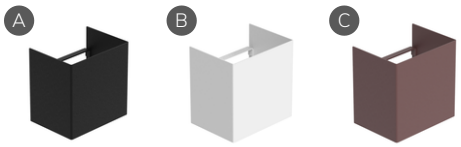
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	2700	783	78	■	**2.3111194**	**159.00**
10	80	3000	792	79	□	**2.3105451**	**159.00**
10	80	3000	792	79	■	**2.3105450**	**159.00**
10	80	4000	845	85	□	**2.3105453**	**159.00**
10	80	4000	845	85	■	**2.3105452**	**159.00**

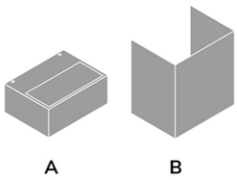


Optionales Zubehör

ORION H

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABDECKUNG ORION H	**2.3106290**	**98.00**
B	ABDECKUNG ORION H	**2.3106289**	**98.00**
C	ABDECKUNG ORION H	**2.3106291**	**98.00**

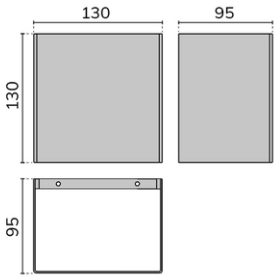




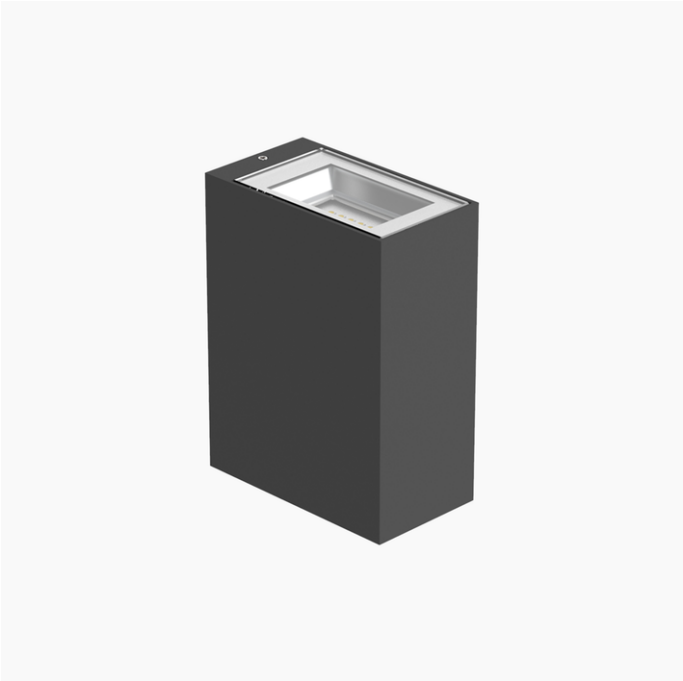
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



ORION V

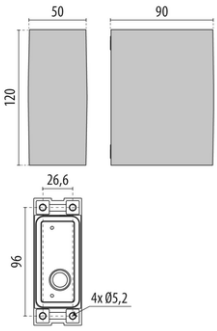


IP65 IK06 CLASS I ULR<1 CIEn°3>95

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- Äussere Schrauben aus Edelstahl





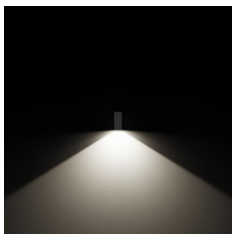
ORION V

ORION V M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	538	108	□	**2.3105439**	**145.00**
5	80	3000	538	108	■	**2.3105438**	**145.00**
5	80	4000	577	115	□	**2.3105441**	**145.00**
5	80	4000	577	115	■	**2.3105440**	**145.00**

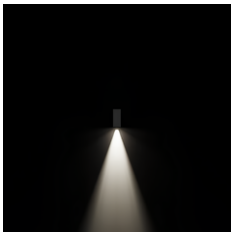
100 ON/OFF



ORION V M NB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

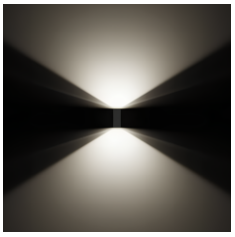
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	125	25	☐	**2.3118408**	**145.00**
5	80	3000	125	25	■	**2.3118407**	**145.00**
5	80	4000	134	27	☐	**2.3118410**	**145.00**
5	80	4000	134	27	■	**2.3118409**	**145.00**



ORION V B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

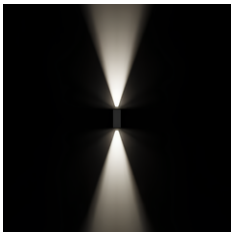
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	1065	107	☐	**2.3105443**	**159.00**
10	80	3000	1065	107	■	**2.3105442**	**159.00**
10	80	4000	1125	113	■	**2.3105444**	**159.00**
11	80	4000	1125	102	☐	**2.3105445**	**159.00**



ORION V B NB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

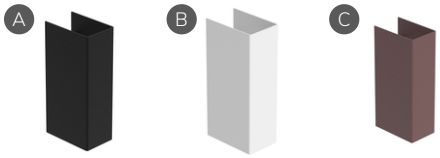
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	242	24	☐	**2.3118412**	**159.00**
10	80	3000	242	24	■	**2.3118411**	**159.00**
10	80	4000	265	27	☐	**2.3118414**	**159.00**
10	80	4000	265	27	■	**2.3118413**	**159.00**

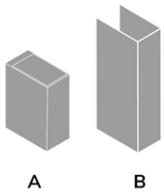


Optionales Zubehör

ORION V

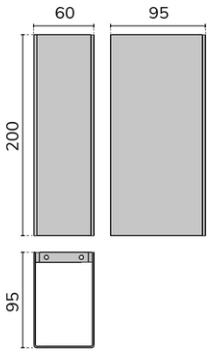
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABDECKUNG ORION V	**2.3106287**	**98.00**
B	ABDECKUNG ORION V	**2.3106286**	**98.00**
C	ABDECKUNG ORION V	**2.3106288**	**98.00**





Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



POLO+ 2

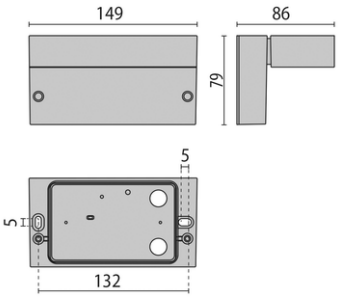


IP40
IP65
IK05
CLASS I
ULR<1
CIEn°3>95

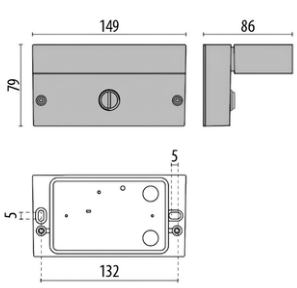
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- POLO+2/I mit Ein-/Aus-Schalter

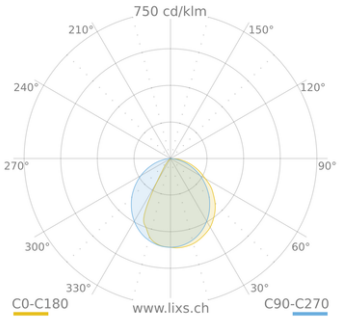




POLO+ 2



POLO+ 2/I



POLO+ 2

POLO+ 2 A/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9.5	80	3000	478	50	□	**2.304559**	**136.00**
9.5	80	3000	478	50	■	**2.304557**	**136.00**
9.5	80	4000	535	56	□	**2.304560**	**136.00**
9.5	80	4000	535	56	■	**2.304558**	**136.00**

ON/OFF



POLO+ 2/I A/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9.5	80	3000	478	50	□	**2.304975**	**154.00**
9.5	80	3000	478	50	■	**2.304973**	**154.00**
9.5	80	4000	535	56	□	**2.304976**	**154.00**
9.5	80	4000	535	56	■	**2.304974**	**154.00**

ON/OFF



POLO+ 3

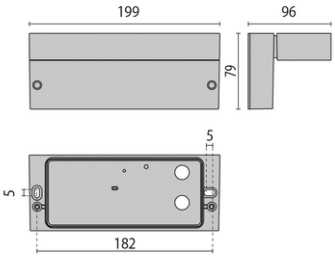


IP65 | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95

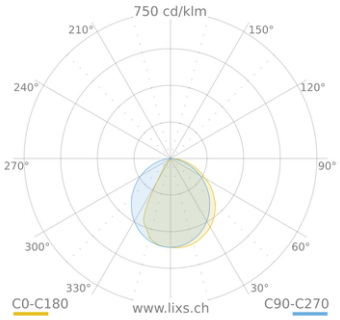
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind





POLO+ 3



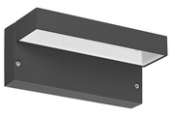
POLO+ 3

POLO+ 3 A/EW

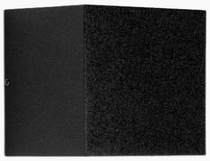
Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	687	46	☐	**2.304565**	**162.00**
15	80	3000	687	46	■	**2.304563**	**162.00**
15	80	4000	726	48	☐	**2.304566**	**162.00**
15	80	4000	726	48	■	**2.304564**	**162.00**

ON/OFF

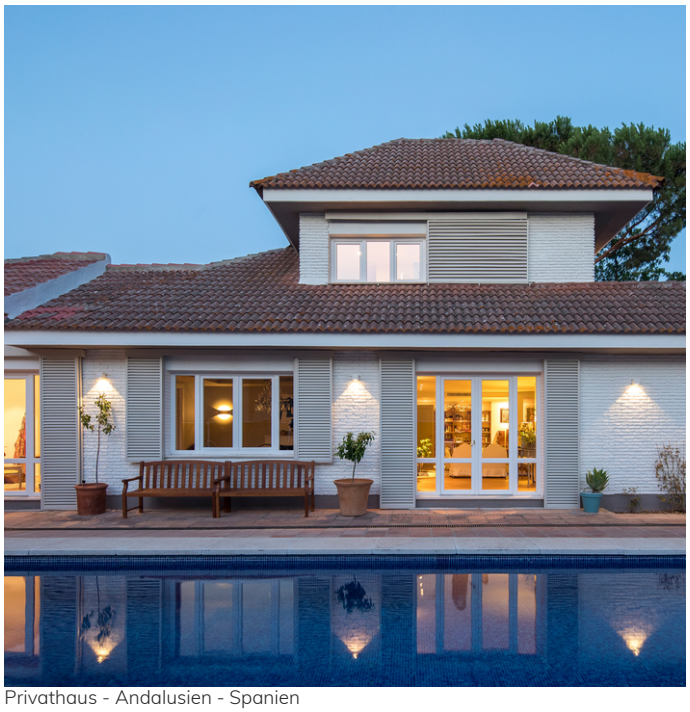


QUASAR 10

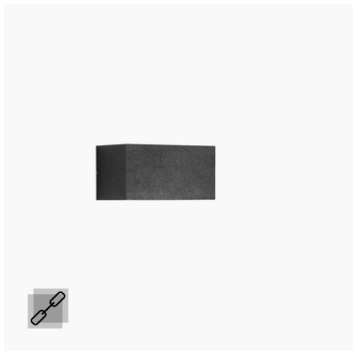


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

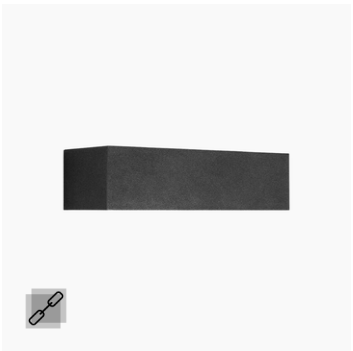
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Einteiliger Diffusor aus transparentem bedrucktem Flachglas
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



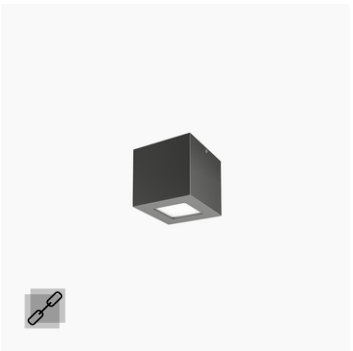
Privathaus - Andalusien - Spanien



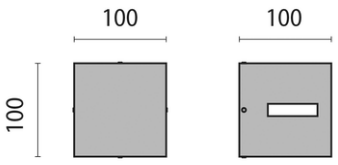
QUASAR 20



QUASAR 30



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

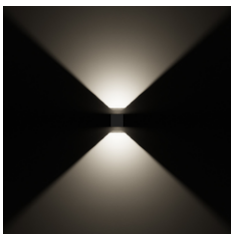
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	80	3000	100	29		**2.303354**	**169.00**
3	80	3000	100	29		**2.303450**	**169.00**
3	80	3000	100	29		**2.30335690104**	**169.00**
3	80	3000	100	29		**2.303356**	**169.00**
3	80	4000	122	35		**2.303355**	**169.00**
3	80	4000	122	35		**2.303451**	**169.00**
3	80	4000	122	35		**2.303357**	**169.00**



QUASAR 10 2WB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	192	32		**2.303360**	**223.00**
6	80	3000	192	32		**2.303452**	**223.00**
6	80	3000	192	32		**2.30336290102**	**223.00**
6	80	3000	192	32		**2.303362**	**223.00**
6	80	4000	235	39		**2.303361**	**223.00**
6	80	4000	235	39		**2.303453**	**223.00**
6	80	4000	235	39		**2.303363**	**223.00**



QUASAR 10 1NB+1WB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	113	19		**2.303366**	**223.00**
6	80	3000	113	19		**2.303454**	**223.00**
6	80	3000	113	19		**2.303368**	**223.00**
6	80	4000	141	24		**2.303367**	**223.00**
6	80	4000	141	24		**2.303455**	**223.00**
6	80	4000	141	24		**2.303369**	**223.00**



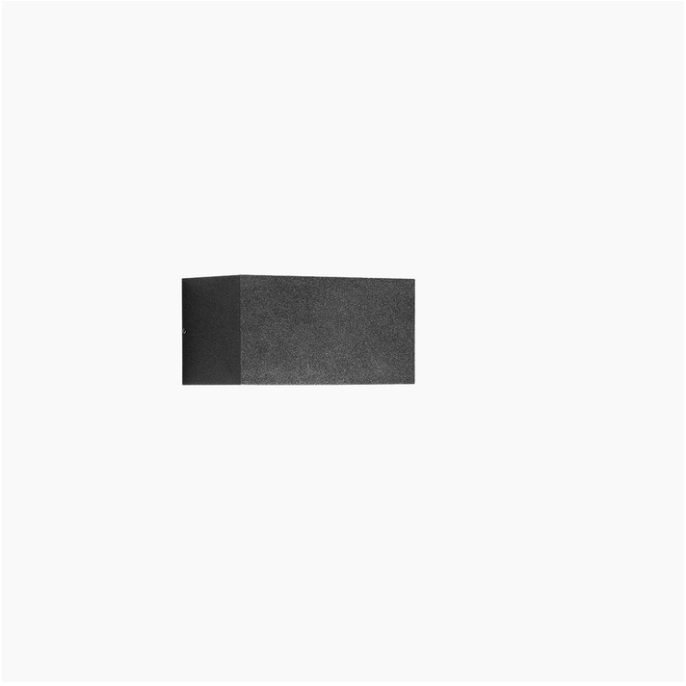
QUASAR 10 4WB

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	329	31		**2.303348**	**293.00**
10	80	3000	329	31		**2.303448**	**293.00**
10	80	3000	329	31		**2.303350**	**293.00**
10	80	4000	402	38		**2.303349**	**293.00**
10	80	4000	402	38		**2.303449**	**293.00**
10	80	4000	402	38		**2.303351**	**293.00**

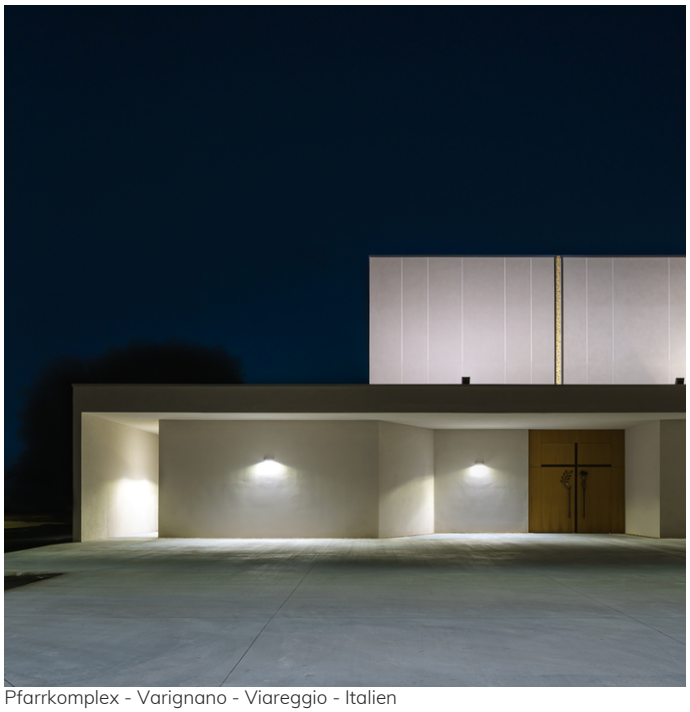


QUASAR 20

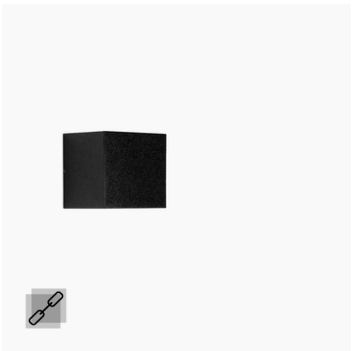


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

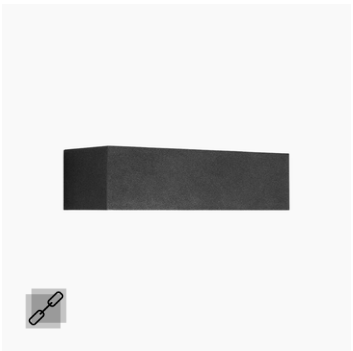
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



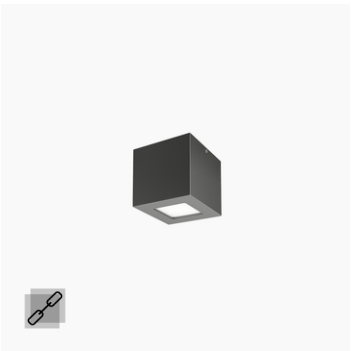
Pfarrkomplex - Varignano - Viareggio - Italien



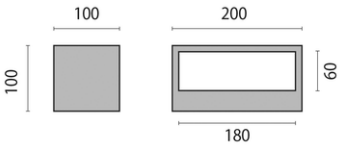
QUASAR 10



QUASAR 30



QUASAR 10 CEILING

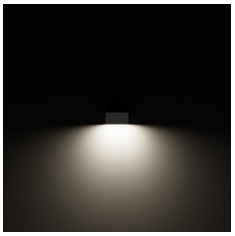


QUASAR 20

QUASAR 20 M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	80	3000	492	45		**2.303542**	**210.00**
11	80	3000	492	45		**2.303538**	**210.00**
11	80	3000	492	45		**2.303540**	**210.00**
11	80	4000	519	47		**2.303541**	**210.00**
11	80	4000	519	47		**2.303537**	**210.00**
11	80	4000	519	47		**2.303539**	**210.00**



QUASAR 20 TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

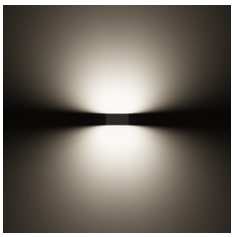
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	80	3000	758	69		**2.303536**	**223.00**
11	80	3000	758	69		**2.303532**	**223.00**
11	80	3000	758	69		**2.30353490107**	**223.00**
11	80	3000	758	69		**2.303534**	**223.00**
11	80	4000	797	72		**2.303535**	**223.00**
11	80	4000	797	72		**2.303531**	**223.00**
11	80	4000	797	72		**2.303533**	**223.00**



QUASAR 20 B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	930	47		**2.303548**	**265.00**
20	80	3000	930	47		**2.303544**	**265.00**
20	80	3000	930	47		**2.303546**	**265.00**
20	80	4000	985	49		**2.303547**	**265.00**
20	80	4000	985	49		**2.303543**	**265.00**
20	80	4000	985	49		**2.303545**	**265.00**



QUASAR 20 DOUBLE TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1417	71		**2.304097**	**285.00**
20	80	3000	1417	71		**2.304096**	**285.00**
20	80	3000	1417	71		**2.30409890104**	**285.00**
20	80	3000	1417	71		**2.304098**	**285.00**
20	80	4000	1475	74		**2.304100**	**285.00**
20	80	4000	1475	74		**2.304099**	**285.00**
20	80	4000	1475	74		**2.304101**	**285.00**



QUASAR 30

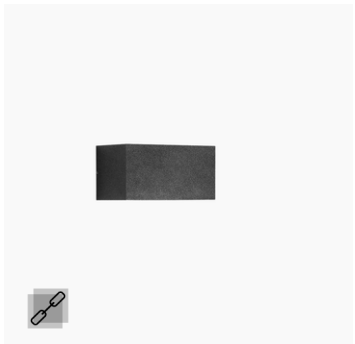


LED-Wandanbauleuchte.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertes Flachglas bei TECH-Ausführungen
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Leuchte inklusive Konverter
- Altersbeständige Silikondichtung
- Ausführungen EM/3P inklusive zusätzlicher LED zur Notbeleuchtung
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Ausführungen LED EM/3P inklusive NiMH-Akku, 3,6 V 2 Ah
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



Hotel Bergmanns alm bierhaus - Reden - Deutschland



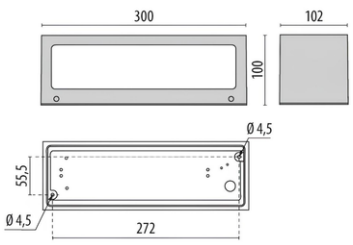
QUASAR 20



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 60



QUASAR 30

QUASAR 30 M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	936	47	■	**2.303560**	**321.00**
20	80	3000	936	47	□	**2.303556**	**321.00**
20	80	3000	936	47	■	**2.303558**	**321.00**
20	80	4000	995	50	■	**2.303559**	**321.00**
20	80	4000	995	50	□	**2.303555**	**321.00**
20	80	4000	995	50	■	**2.303557**	**321.00**



QUASAR 30 TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

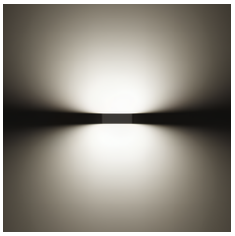
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1557	78	■	**2.303554**	**338.00**
20	80	3000	1557	78	□	**2.303550**	**338.00**
20	80	3000	1557	78	■	**2.30355290105**	**338.00**
20	80	3000	1557	78	■	**2.303552**	**338.00**
20	80	4000	1606	80	■	**2.303553**	**338.00**
20	80	4000	1606	80	□	**2.303549**	**338.00**
20	80	4000	1606	80	■	**2.303551**	**338.00**



QUASAR 30 B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

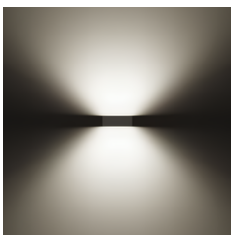
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	80	3000	1532	48	■	**2.303566**	**426.00**
32	80	3000	1532	48	□	**2.303562**	**426.00**
32	80	3000	1532	48	■	**2.303564**	**426.00**
32	80	4000	1148	36	■	**2.303565**	**426.00**
32	80	4000	1615	50	□	**2.303561**	**426.00**
32	80	4000	1615	50	■	**2.303563**	**426.00**



QUASAR 30 DOUBLE TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	80	3000	2427	76	■	**2.304103**	**460.00**
32	80	3000	2427	76	□	**2.304102**	**460.00**
32	80	3000	2427	76	■	**2.30410490102**	**460.00**
32	80	3000	2427	76	■	**2.304104**	**460.00**
32	80	4000	2489	78	■	**2.304106**	**460.00**
32	80	4000	2489	78	□	**2.304105**	**460.00**
32	80	4000	2489	78	■	**2.304107**	**460.00**



QUASAR 30 TECH EM/3P

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1557	78	■	**2.304345**	**568.00**
20	80	3000	1557	78	□	**2.304347**	**568.00**
20	80	3000	1557	78	■	**2.304196**	**568.00**
20	80	4000	1606	80	■	**2.304346**	**568.00**
20	80	4000	1606	80	□	**2.304348**	**568.00**
20	80	4000	1606	80	■	**2.304197**	**568.00**



QUASAR 60

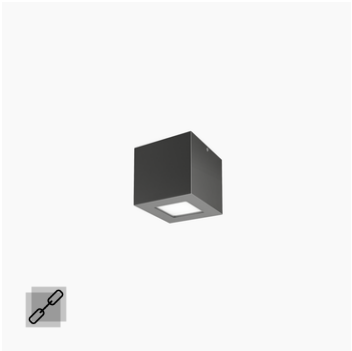


LED-Wandanbauleuchte.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertes Flachglas bei TECH-Ausführungen
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte

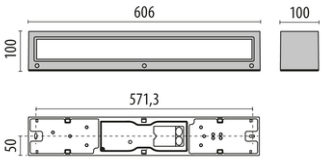


QUASAR 30 CEILING



QUASAR 10 CEILING





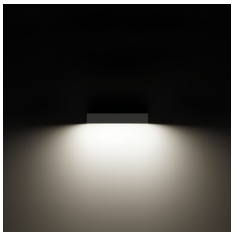
QUASAR 60

QUASAR 60 M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100818**	**417.00**
19	80	3000	1631	86	□	**2.3100820**	**417.00**
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100819**	**417.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100821**	**417.00**
19	80	4000	1655	87	□	**2.3100823**	**417.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100822**	**417.00**

100 | IK06 | ON/OFF



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100830**	**515.00**
19	80	3000	1631	86	□	**2.3100832**	**515.00**
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100831**	**515.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100833**	**515.00**
19	80	4000	1655	87	□	**2.3100835**	**515.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100834**	**515.00**

100 | IK06 | DALI

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100842**	**582.00**
19	80	3000	1631	86	□	**2.3100844**	**582.00**
19	80	3000	1631	86	■	**2.3100843**	**582.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100845**	**582.00**
19	80	4000	1655	87	□	**2.3100847**	**582.00**
19	80	4000	1655	87	■	**2.3100846**	**582.00**

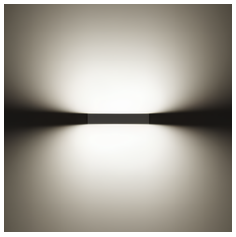
100 | IK06 | ON/OFF | 3h

QUASAR 60 B

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	3204	84	■	**2.3100854**	**498.00**
38	80	3000	3204	84	□	**2.3100856**	**498.00**
38	80	3000	3204	84	■	**2.3100855**	**498.00**
38	80	4000	3250	86	■	**2.3100857**	**498.00**
38	80	4000	3250	86	□	**2.3100859**	**498.00**
38	80	4000	3250	86	■	**2.3100858**	**498.00**

50 50 | IK06 | ON/OFF



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	3204	84	■	**2.3100866**	**615.00**
38	80	3000	3204	84	□	**2.3100868**	**615.00**
38	80	3000	3204	84	■	**2.3100867**	**615.00**
38	80	4000	3250	86	■	**2.3100869**	**615.00**
38	80	4000	3250	86	□	**2.3100871**	**615.00**
38	80	4000	3250	86	■	**2.3100870**	**615.00**

50 50 | IK06 | DALI

QUASAR 60 TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	2050	108	■	**2.3100812**	**431.00**
19	80	3000	2050	108	□	**2.3100814**	**431.00**
19	80	3000	2050	108	■	**2.3100813**	**431.00**
19	80	4000	2078	109	■	**2.3100815**	**431.00**
19	80	4000	2078	109	□	**2.3100817**	**431.00**
19	80	4000	2078	109	■	**2.3100816**	**431.00**

100 | IK07 | ON/OFF



QUASAR 60 DOUBLE TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	4026	106	■	**2.3100848**	**515.00**
38	80	3000	4026	106	□	**2.3100850**	**515.00**
38	80	3000	4026	106	■	**2.3100849**	**515.00**
38	80	4000	4082	107	■	**2.3100851**	**515.00**
38	80	4000	4082	107	□	**2.3100853**	**515.00**
38	80	4000	4082	107	■	**2.3100852**	**515.00**

50 50 | IK07 | ON/OFF







QUANTUM



IP65 | IK06 | CLASS II | +50°C | DALI | C5 ISO 9223 | CE

Architektur-Wandleuchte zur hochwertigen Akzentbeleuchtung von Fassaden und architektonischen Elementen.

- Je nach Modell mit ein- oder zweiseitiger Lichtverteilung erhältlich.
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit korrosionsbeständiger Epoxid-Polyester-Beschichtung.
- Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK06 für Innen- und Aussenbereiche.
- Hochwertige LED-Lichtquelle mit 2700 K oder 3000 K und CRI 90.
- Erhältlich in verschiedenen Oberflächenausführungen.
- Optionaler Blendschutz für höheren Sehkomfort.

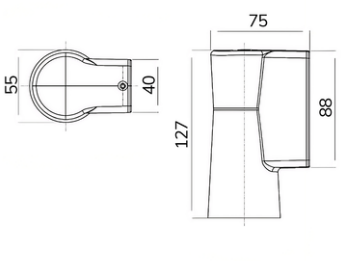




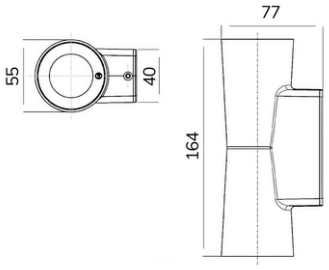
QUANTUM CEILING



QUANTUM FLOOD



QUANTUM 1.1



QUANTUM 1.2

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.QUA00 QUANTUM 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** ON/OFF
36.QUA01 QUANTUM 1.2	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** ON/OFF
36.QUA02 QUANTUM 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** ON/OFF **01** DALI
36.QUA03 QUANTUM 2.2	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** ON/OFF **01** DALI

QUANTUM 1.1

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	135	45	10°		**36.QUA00CCS0B0Z00**	**292.00**
3	90	3000	135	45	25°		**36.QUA00DCM0CTZ00**	**292.00**
3	90	4000	135	45	40°		**36.QUA00FCL0G0Z00**	**292.00**
3	90	2700	135	45	10° / 45°		**36.QUA00CCE0W0Z00**	**292.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



QUANTUM 1.2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	90	2700	270	45	10°		**36.QUA01CCS0B0Z00**	**366.00**
6	90	3000	270	45	25°		**36.QUA01DCM0CTZ00**	**366.00**
6	90	4000	270	45	40°		**36.QUA01FCL0G0Z00**	**366.00**
6	90	2700	270	45	10° / 45°		**36.QUA01CCE0W0Z00**	**366.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



QUANTUM 2.1

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	305	43	5°	■	**36.QUA02CCS0B0Z00**	**546.00**
7	90	3000	305	43	20°	■	**36.QUA02DCM0CTZ00**	**546.00**
7	90	4000	305	43	60°	■	**36.QUA02FCL0G0Z00**	**546.00**
7	90	2700	305	43	15° / 60°	□	**36.QUA02CCE0W0Z00**	**546.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	305	43	5°	■	**36.QUA02CCS0B0Z01**	**567.00**
7	90	3000	305	43	20°	■	**36.QUA02DCM0CTZ01**	**567.00**
7	90	4000	305	43	60°	■	**36.QUA02FCL0G0Z01**	**567.00**
7	90	4000	305	43	60°	□	**36.QUA02FCL0W0Z01**	**567.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

QUANTUM 2.2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	610	43	5°	■	**36.QUA03CCS0B0Z00**	**631.00**
14	90	3000	610	43	20°	■	**36.QUA03DCM0CTZ00**	**631.00**
14	90	4000	610	43	60°	■	**36.QUA03FCL0G0Z00**	**631.00**
14	90	2700	610	43	15° / 60°	□	**36.QUA03CCE0W0Z00**	**631.00**

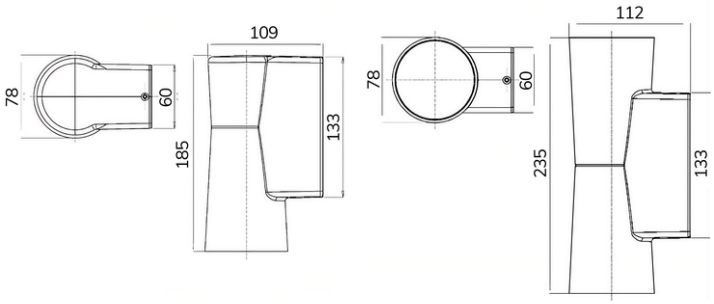
* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



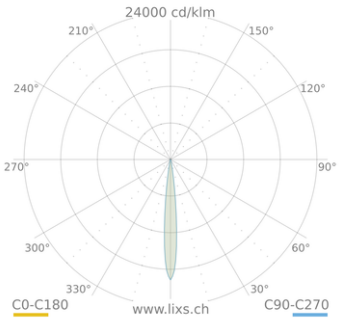
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	610	43	5°	■	**36.QUA03CCS0B0Z01**	**652.00**
14	90	3000	610	43	20°	■	**36.QUA03DCM0CTZ01**	**652.00**
14	90	4000	610	43	60°	■	**36.QUA03FCL0G0Z01**	**652.00**
14	90	4000	610	43	60°	□	**36.QUA03FCL0W0Z01**	**652.00**

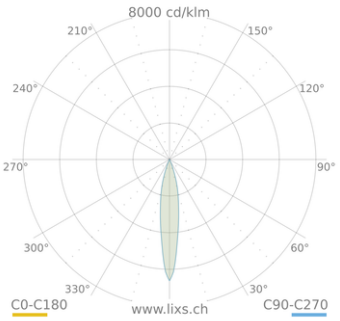
* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



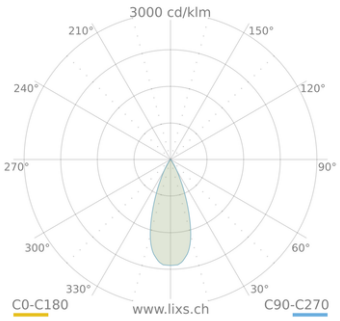
QUANTUM 2.1 QUANTUM 2.2



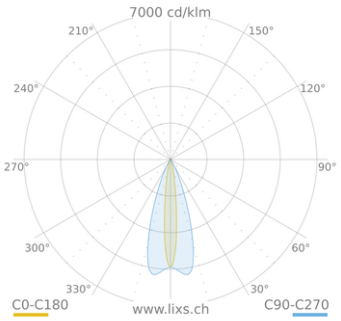
QUANTUM 1.1 - 10°



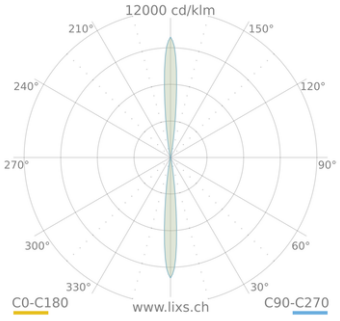
QUANTUM 1.1 - 25°



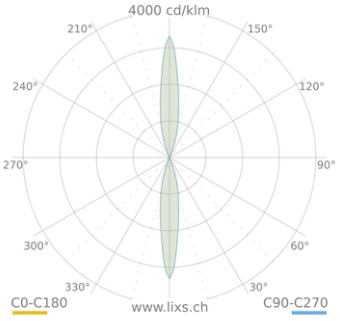
QUANTUM 1.1 - 40°



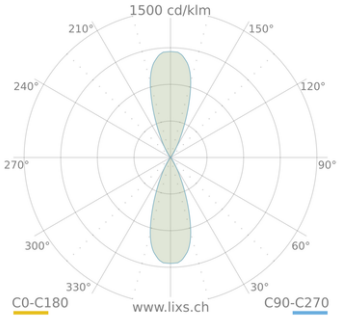
QUANTUM 1.1 - 10°/40°



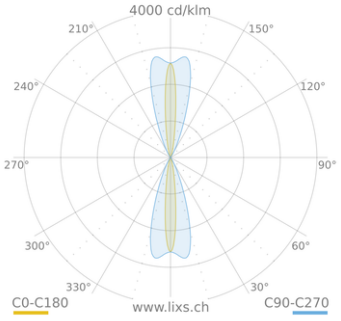
QUANTUM 1.2 - 10°



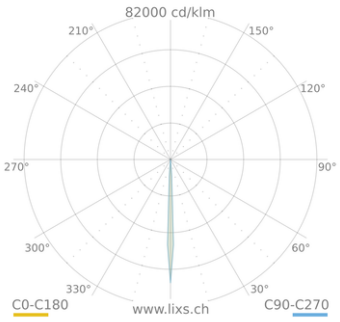
QUANTUM 1.2 - 25°



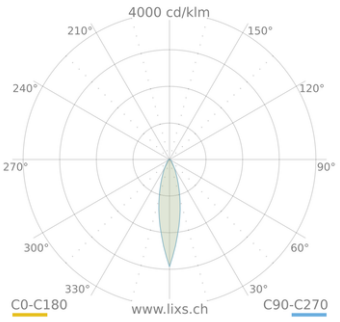
QUANTUM 1.2 - 40°



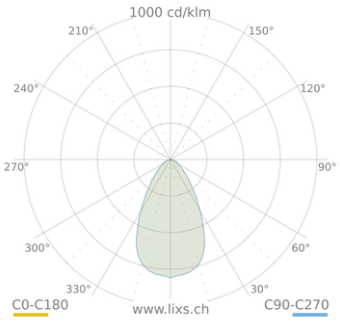
QUANTUM 1.2 - 10°/40°



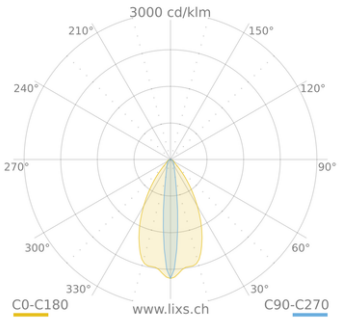
QUANTUM 2.1 - 5°



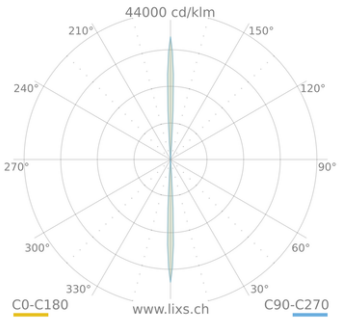
QUANTUM 2.1 - 20°



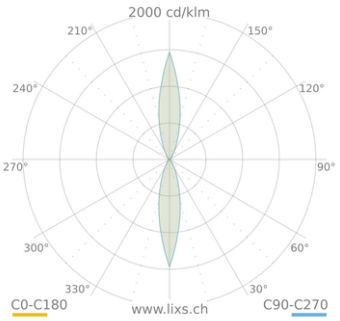
QUANTUM 2.1 - 60°



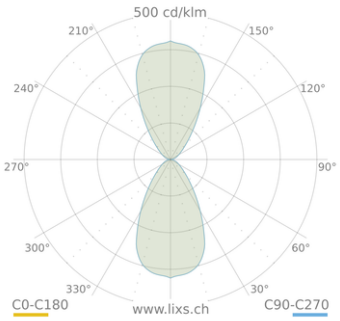
QUANTUM 2.1 - 15°/60°



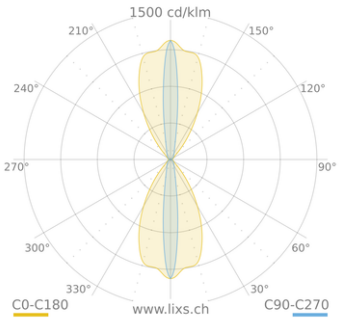
QUANTUM 2.2 - 5°



QUANTUM 2.2 - 20°



QUANTUM 2.2 - 60°



QUANTUM 2.2 - 15°/60°

Wandeinbauleuchten

CRICKET+ 10 WALL



IP67 IK08 CLASS I 650°C WATER STOP

Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

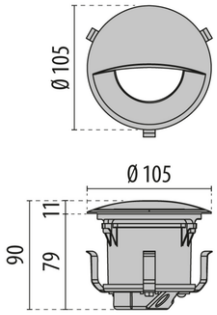
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, geätzt
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Alle Leuchten CRICKET+ 10 sind geeignet zum Einbau in Massivbauwände. Die Versionen RGBW und TW können mit dem entsprechenden Einbautopf in Massivbauwänden montiert werden



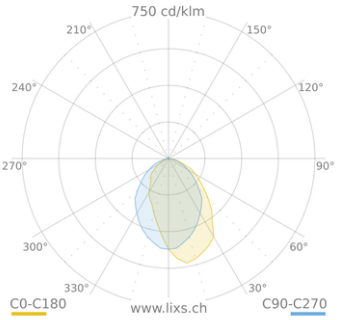
CRICKET+ 10



CRICKET+ 15



CRICKET+ 10 WALL



CRICKET+ 10 WALL A/EW

CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	2700	68	14	■	**2.3116656**	**312.00**
5	80	3000	78	16	■	**2.3115666**	**312.00**
5	80	4000	83	17	■	**2.3115667**	**312.00**

ON/OFF



Notwendiges zubehör

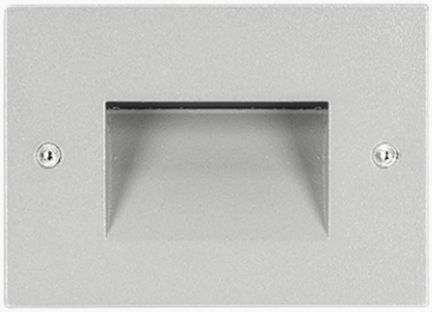
CRICKET+ 10 WALL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF CRICKET+ 10	**2.3109879**	**36.00**

A



INSERT+ ZERO

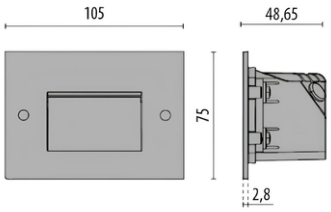


IP65 IK08 CLASS I C5 ISO 9223

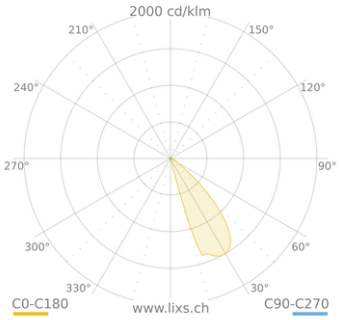
Wandeinbauleuchte zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung gemäss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas mit satinierter Innenseite
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte mit integriertem Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Leuchte geeignet für Durchgangsverdrahtung





INSERT+ ZERO



INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

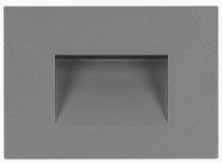
Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4.5	80	3000	125	28	■	**2.304110**	**159.00**
4.5	80	3000	125	28	□	**2.304108**	**159.00**
4.5	80	3000	125	28	■	**2.304112**	**159.00**
4.5	80	4000	142	32	■	**2.304111**	**159.00**
4.5	80	4000	142	32	□	**2.304109**	**159.00**
4.5	80	4000	142	32	■	**2.304113**	**159.00**

ON/OFF



INSERT+ ZERO CLIP

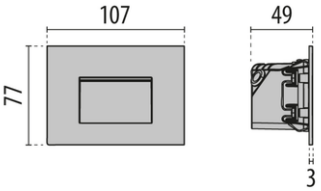


IP65 IK08 CLASS I C5 ISO 9223

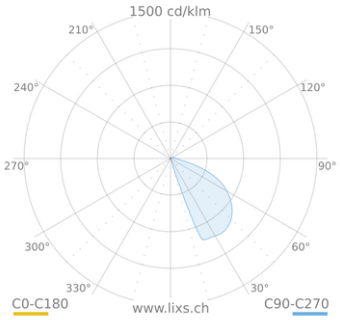
Wandeinbauleuchte, geeignet für allgemeine Beleuchtung in Innen- und Aussenbereichen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung gemäss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas mit satinierter Innenseite
- Altersbeständige Silikondichtung aus Silikon
- Edelstahlfeder für Schnellverschluss am Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet





INSERT+ ZERO CLIP



INSERT+ ZERO CLIP

INSERT+ ZERO CLIP

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4.5	80	2700	152	34		**2.3115405**	**159.00**
4.5	80	2700	152	34		**2.3115406**	**159.00**
4.5	80	2700	152	34		**2.3111780**	**159.00**
4.5	80	3000	142	32		**2.3100064**	**159.00**
4.5	80	3000	142	32		**2.3100062**	**159.00**
4.5	80	3000	142	32		**2.3100066**	**159.00**

ON/OFF

INSERT+ ZERO GLASS



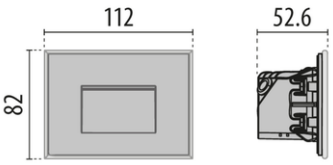
IP65 IK08 CLASS I C5 ISO 9223

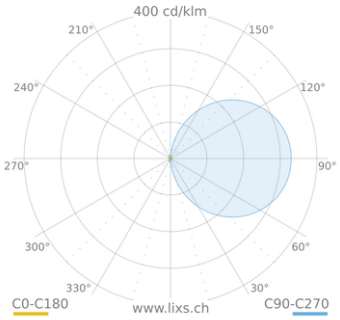
Wandeinbauleuchte, geeignet für die allgemeine Beleuchtung im Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung, geprüft nach ISO 9227/12944 und ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas mit satinierter Innenseite
- Alterungsbeständige Silikondichtung
- Edelstahlfeder für Schnellverschluss am Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Leuchte geeignet für Durchgangsverdrahtung
- GLASS-Versionen mit Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



INSERT+ ZERO GLASS





INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4.5	80	2700	73	16	☐	**2.3114949**	**190.00**
4.5	80	3000	78	17	☐	**2.3114950**	**190.00**

ON/OFF



INSERT+ 1/2



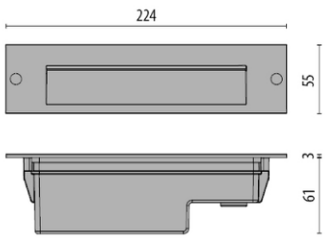


Haus in Albanchez - Almería - Spanien

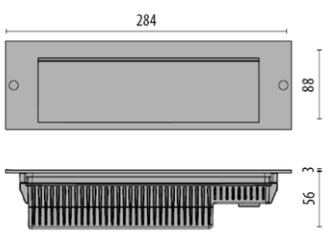
IP65 IK07 CLASS I 650°C QUICK C5 ISO 9223 CE EAC

Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

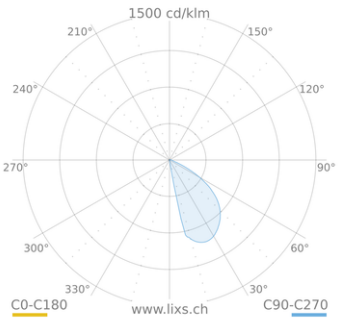
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Für die Installation im vorhandenen INSERT 1/2 Einbautopf sind Adapterteile für INSERT+ 1/2 erhältlich
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



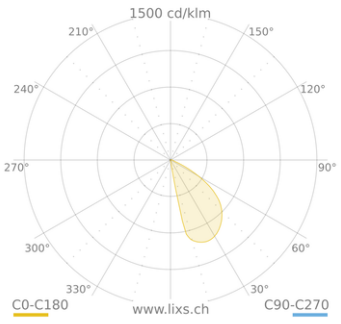
INSERT+ 1



INSERT+ 2



INSERT+ 1/2



INSERT+ 1/2

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

INSERT+ 1

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	250	42	■	**2.304116**	**248.00**
6	80	3000	250	42	□	**2.304114**	**248.00**
6	80	3000	250	42	■	**2.304118**	**248.00**
6	80	4000	275	46	■	**2.304117**	**248.00**
6	80	4000	275	46	□	**2.304115**	**248.00**
6	80	4000	275	46	■	**2.304119**	**248.00**



INSERT+ 2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	503	50	■	**2.304122**	**279.00**
10	80	3000	503	50	□	**2.304120**	**279.00**
10	80	3000	503	50	■	**2.304124**	**279.00**
10	80	4000	553	55	■	**2.304123**	**279.00**
10	80	4000	553	55	□	**2.304121**	**279.00**
10	80	4000	553	55	■	**2.304125**	**279.00**

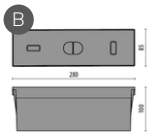


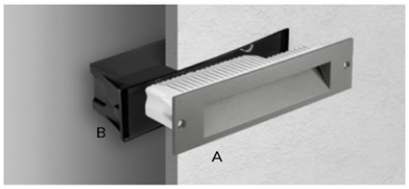
Notwendiges zubehör

INSERT+ 1/2

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF INSERT+ 1	**2.310475**	**24.00**
B	EINBAUTOPF INSERT+ 2	**2.310490**	**27.00**





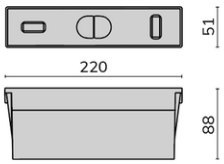


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

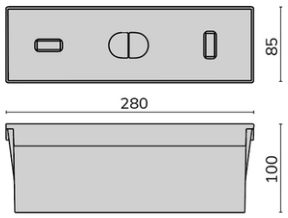
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Einbautopf







2.310475



2.310490

Optionales Zubehör

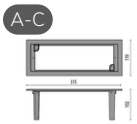
INSERT+ 1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ADAPTER INSERT+ 1 (NACHRÜST-KIT INSERT 1)	**2.310477**	**27.00**
B	ADAPTER INSERT+ 1 (NACHRÜST-KIT INSERT 1)	**2.310476**	**27.00**
C	ADAPTER INSERT+ 1 (NACHRÜST-KIT INSERT 1)	**2.310478**	**27.00**

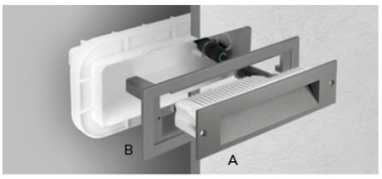


INSERT+ 2

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ADAPTER INSERT+ 2 (NACHRÜST-KIT INSERT 2)	**2.310488**	**27.00**
B	ADAPTER INSERT+ 2 (NACHRÜST-KIT INSERT 2)	**2.310489**	**27.00**
C	ADAPTER INSERT+ 2 (NACHRÜST-KIT INSERT 2)	**2.310487**	**27.00**
D	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**
E	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 14-17 MM IP 68	**2.310495**	**27.00**





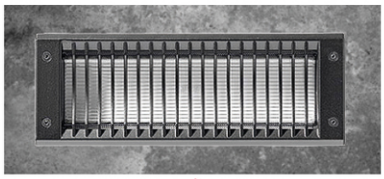


Leuchte komplett
1A+1C = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Adapter



INSERT 1



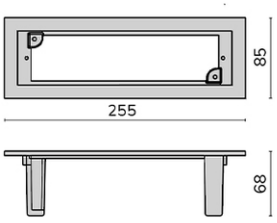
INSERT 2



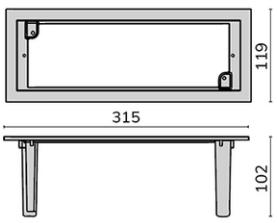
INSERT+ 1



INSERT+ 2

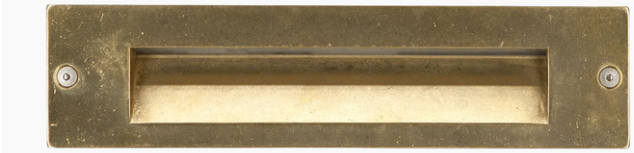


2.310476
2.340477
2.310478



2.310487
2.310488
2.310489

INSERT+ 1 MARINE

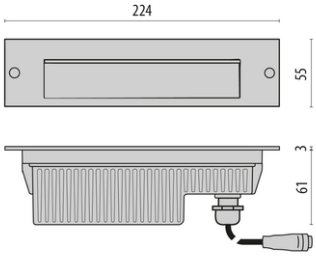


IP65 IK07 CLASS I QUICK CX ISO 9223

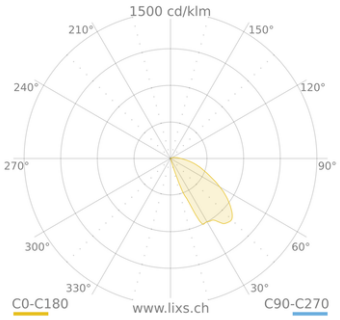
Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet für die Allgemeinbeleuchtung in Innen- und Aussenbereichen, bestehend aus:

- Diffusor aus Flachglas mit satinierter Innenseite
- Ring aus Marinemessing-Legierung mit poliertem Gleitschliff nach ISO 9223 (CX)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabeldurchmesser von 7 bis 12 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf separat zu bestellen
- Einbautopf mit ausziehbarem Deckel, versehen mit zwei Wasserwaagen zur erleichterten Installation
- Inklusive 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Unbehandeltes Messing unterliegt natürlicher Oxidation; mit handelsüblicher Metall- oder Messingpolitur kann der ursprüngliche Glanz wiederhergestellt werden
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss





INSERT+ 1 MARINE



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	325	54	Br	**2.304791**	**307.00**
6	80	4000	354	59	Br	**2.304792**	**307.00**

ON/OFF



Notwendiges zubehör

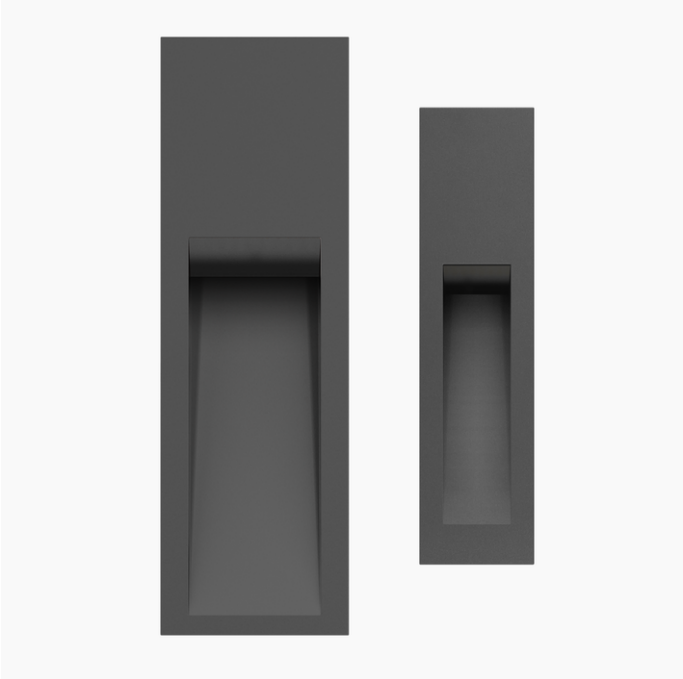
INSERT+ 1 MARINE

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF INSERT+ 1	**2.310475**	**24.00**

A



INSERT+ 1/2 V

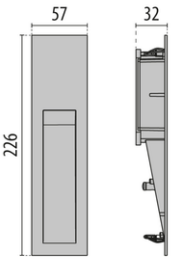


IP65 IK06 CLASS I DALI C5 ISO 9223

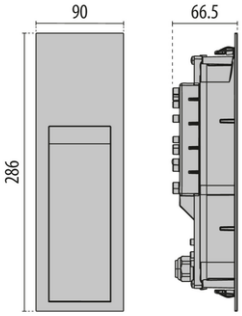
Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet

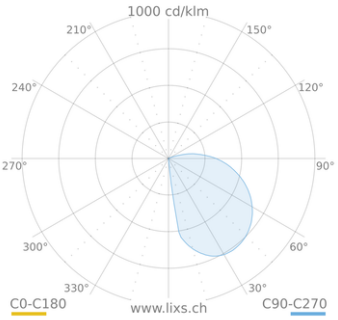




INSERT+ 1 V



INSERT+ 2 V



INSERT+ 1/2 V

INSERT+ 1 V

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	184	46	■	**2.3118534**	**194.00**
4	80	3000	184	46	□	**2.3118444**	**194.00**
4	80	3000	184	46	■	**2.3118445**	**194.00**
4	80	4000	197	49	■	**2.3118537**	**194.00**
4	80	4000	197	49	□	**2.3118535**	**194.00**
4	80	4000	197	49	■	**2.3118536**	**194.00**



INSERT+ 2 V

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	592	66	■	**2.3118195**	**258.00**
9	80	3000	592	66	□	**2.3118193**	**258.00**
9	80	3000	592	66	■	**2.3118194**	**258.00**
9	80	4000	634	70	■	**2.3118198**	**258.00**
9	80	4000	634	70	□	**2.3118196**	**258.00**
9	80	4000	634	70	■	**2.3118197**	**258.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	592	66	■	**2.3118201**	**311.00**
9	80	3000	592	66	□	**2.3118199**	**311.00**
9	80	3000	592	66	■	**2.3118200**	**311.00**
9	80	4000	634	70	■	**2.3118204**	**311.00**
9	80	4000	634	70	□	**2.3118202**	**311.00**
9	80	4000	634	70	■	**2.3118203**	**311.00**

Notwendiges zubehör

INSERT+ 1/2 V

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF INSERT+ 1	**2.310475**	**24.00**
B	EINBAUTOPF INSERT+ 2	**2.310490**	**27.00**

A-B



Optionales Zubehör

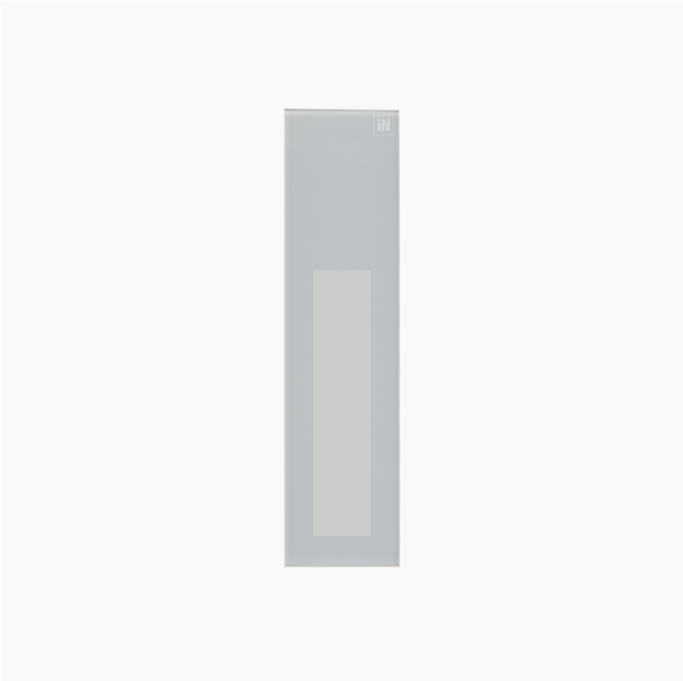
INSERT+ 1/2 V

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**
B	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 14-17 MM IP 68	**2.310495**	**27.00**

A-B



INSERT+ 1 V GLASS

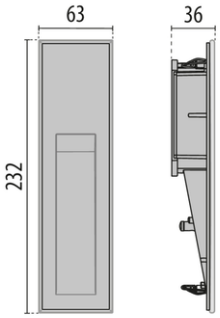


IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223

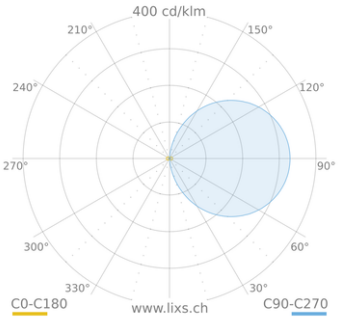
Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Keine sichtbaren Schrauben
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas





INSERT+ 1 V GLASS



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	92	23	☐	**2.3118538**	**433.00**
4	80	4000	98	25	☐	**2.3118541**	**433.00**

ON/OFF



Notwendiges zubehör

INSERT+ 1 V GLASS

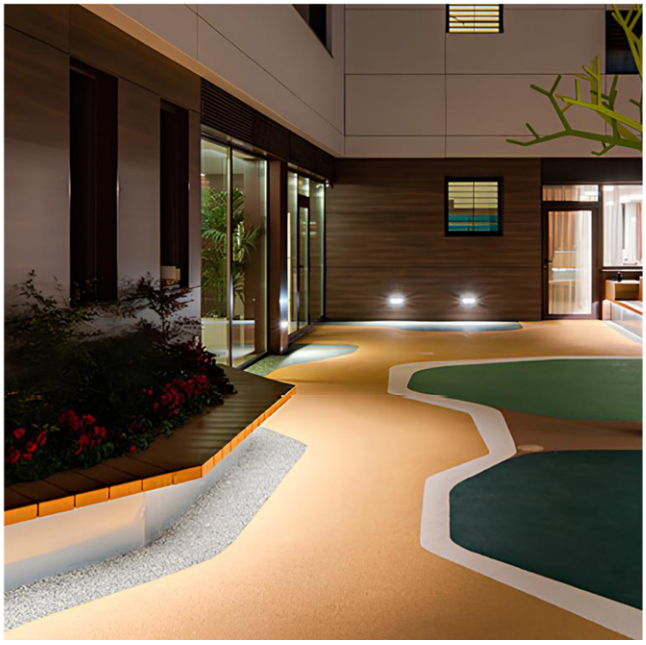
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF INSERT+ 1	**2.310475**	**24.00**

A







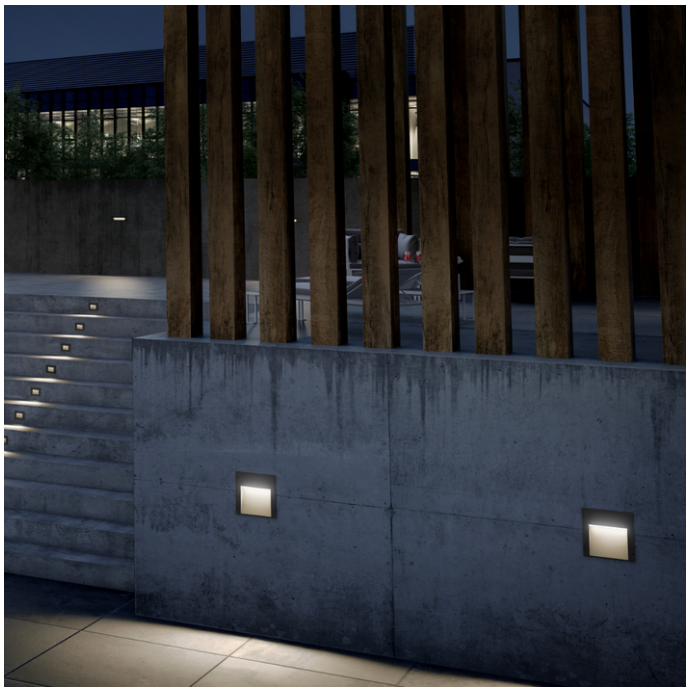
INSERT+ 3

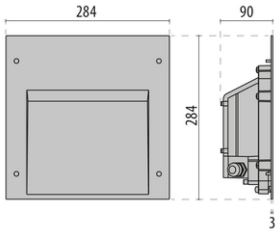


IP66 IK10 CLASS I QUICK C5 ISO 9223

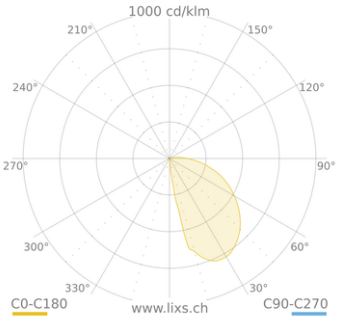
Leuchte zur Installation in Voll- und Hohlwänden im Innen- und Aussenbereich zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss gemäss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Sicherheitsklarglas (A26/W Ausführung)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inklusive Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabeldurchmesser Ø 7 bis Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Inklusive 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H05RN-F
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör erhältlich
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich; Stecker geeignet für Kabel Ø 7 bis Ø 10,5 mm und Ø 14 bis Ø 17 mm

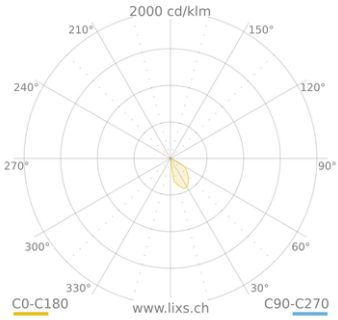




INSERT+ 3



INSERT+ 3 A/W



INSERT+ 3 A26/W

INSERT+ 3 A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	1502	56		**2.3100877**	**391.00**
27	80	3000	1502	56		**2.3100876**	**391.00**
27	80	4000	1592	59		**2.3100879**	**391.00**
27	80	4000	1592	59		**2.3100878**	**391.00**



INSERT+ 3 A26/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1388	53		**2.3100881**	**485.00**
26	70	3000	1388	53		**2.3100880**	**485.00**
26	70	4000	1399	54		**2.3100875**	**485.00**
26	70	4000	1399	54		**2.3100882**	**485.00**



Notwendiges zubehör

INSERT+ 3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF INSERT+3	**2.3100883**	**123.00**



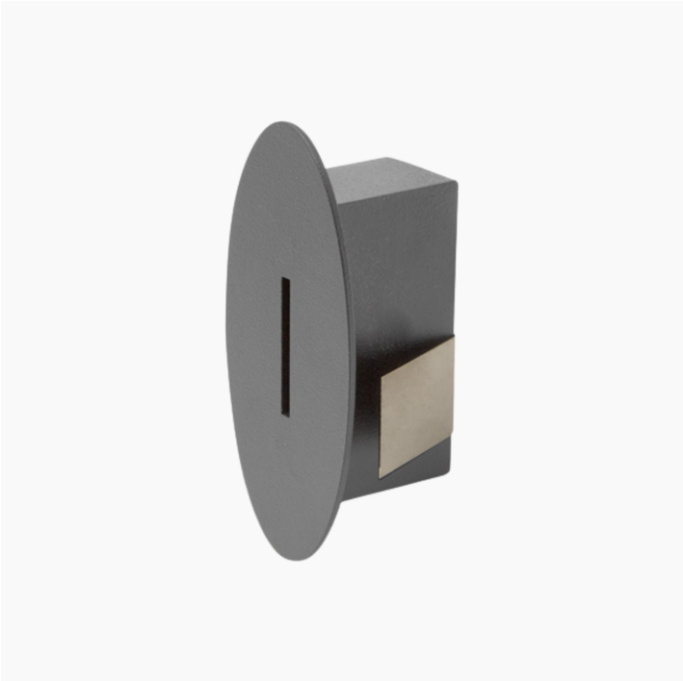
Optionales Zubehör

INSERT+ 3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 14-17 MM IP 68	**2.310495**	**27.00**
B	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**



LUCIS



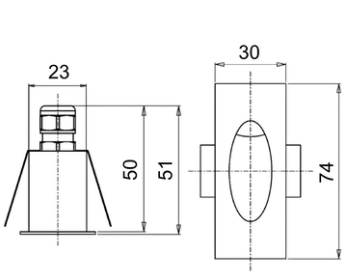


IP66 | IP67 | IK10 | CLASS III | +50°C | DALI | IdroSkud | C5 ISO 9223 | CE

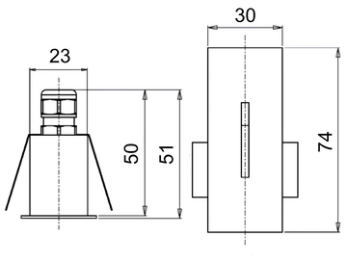
LUCIS ist eine Familie von in die Wand eingelassenen Leuchten für den Aussenbereich, entwickelt zur dezenten Beleuchtung von Wegen, Treppen und architektonischen Bereichen. Die kompakte Bauform und die kontrollierte Lichtverteilung sorgen für Orientierung und Sicherheit bei gleichzeitig hohem Sehkomfort.

Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Epoxid-Polyester-Beschichtung bietet eine langlebige Konstruktion für anspruchsvolle Aussenanwendungen. Die integrierte IdroSkud®-Technologie schützt die Elektronik vor Überspannung, Verpolung und Wasserinfiltration.

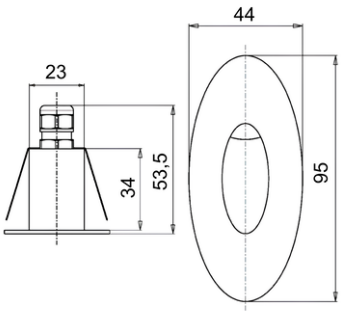
- Modelle: 1.0 · 1.1 · 2.0 · 2.1
- Montage: Wandeinbau
- Schutzart: IP66 / IP67 · IK10 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C



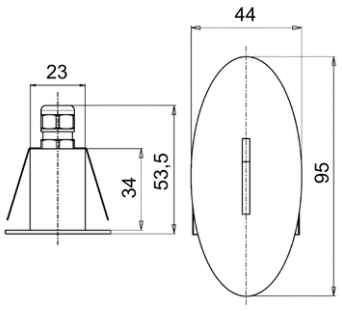
LUCIS 1.0



LUCIS 1.1



LUCIS 2.0



LUCIS 2.1

LUCIS 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC00CCZ0W0A00**	**221.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC00CCZ0B0A00**	**221.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC00CCZ0G0A00**	**221.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC00CCZ0CTA00**	**221.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC00DCZ0W0A00**	**221.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC00DCZ0B0A00**	**221.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC00DCZ0G0A00**	**221.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC00DCZ0CTA00**	**221.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC00FCZ0W0A00**	**221.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC00FCZ0B0A00**	**221.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC00FCZ0G0A00**	**221.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC00FCZ0CTA00**	**221.00**



LUCIS 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC02CCZ0W0A00**	**219.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC02CCZ0B0A00**	**219.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC02CCZ0G0A00**	**219.00**
2	90	2700	20	10	34°		**36.LUC02CCZ0CTA00**	**219.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC02DCZ0W0A00**	**219.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC02DCZ0B0A00**	**219.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC02DCZ0G0A00**	**219.00**
2	90	3000	21	10	34°		**36.LUC02DCZ0CTA00**	**219.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC02FCZ0W0A00**	**219.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC02FCZ0B0A00**	**219.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC02FCZ0G0A00**	**219.00**
2	90	4000	22	11	34°		**36.LUC02FCZ0CTA00**	**219.00**



LUCIS 1.1

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	16	8		**36.LUC01CCZ0W0A00**	**230.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC01CCZ0B0A00**	**230.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC01CCZ0G0A00**	**230.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC01CCZ0CTA00**	**230.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC01DCZ0W0A00**	**230.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC01DCZ0B0A00**	**230.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC01DCZ0G0A00**	**230.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC01DCZ0CTA00**	**230.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC01FCZ0W0A00**	**230.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC01FCZ0B0A00**	**230.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC01FCZ0G0A00**	**230.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC01FCZ0CTA00**	**230.00**



LUCIS 2.1

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	16	8		**36.LUC03CCZ0W0A00**	**226.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC03CCZ0B0A00**	**226.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC03CCZ0G0A00**	**226.00**
2	90	2700	16	8		**36.LUC03CCZ0CTA00**	**226.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC03DCZ0W0A00**	**226.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC03DCZ0B0A00**	**226.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC03DCZ0G0A00**	**226.00**
2	90	3000	17	8		**36.LUC03DCZ0CTA00**	**226.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC03FCZ0W0A00**	**226.00**



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	4000	18	9		**36.LUC03FCZ0B0A00**	**226.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC03FCZ0G0A00**	**226.00**
2	90	4000	18	9		**36.LUC03FCZ0CTA00**	**226.00**

Notwendiges zubehör

LUCIS 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

A



B



C



Optionales Zubehör

LUCIS 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1

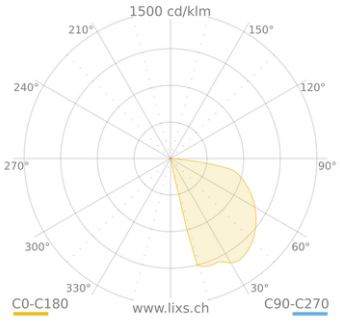
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WAND EINBAUGEHÄUSE LUCIS	**36.LUCZZZ000**	**49.00**
B	EINBAUGEHÄUSE FÜR WAND MIT DÄMMUNG LUCIS	**36.LUCZZZ001**	**62.00**

A

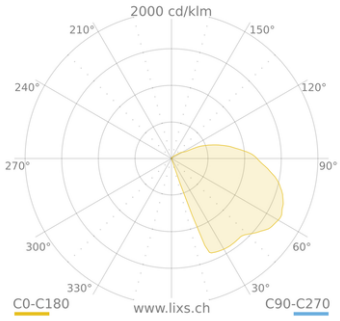


B





LUCIS 1.0 / 2.0 A34°



LUCIS 1.1 / 2.1 Blade



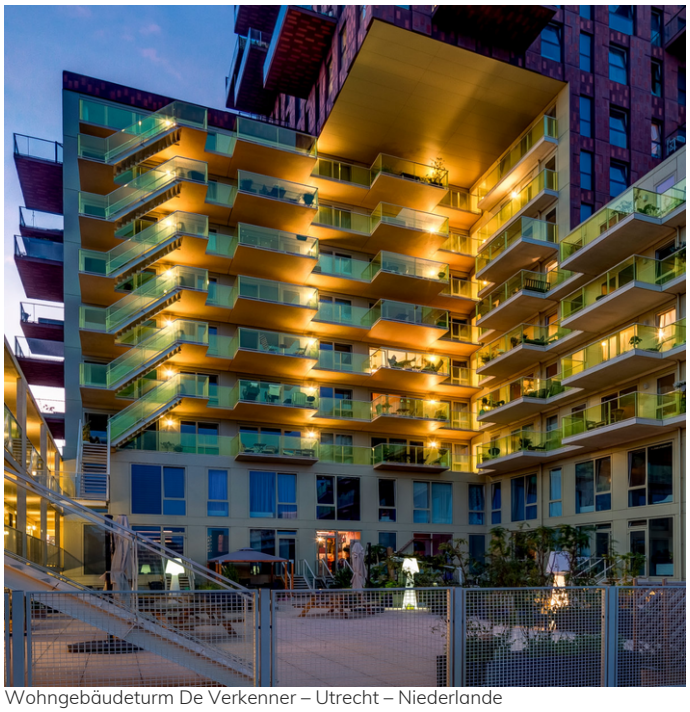
Wand- und Deckenleuchten

BLIZ

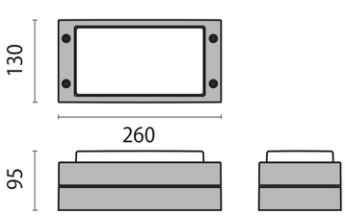


Wand- und Pollerleuchten für den Aussenbereich.

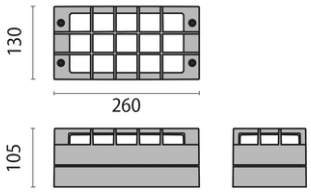
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- EPDM-Dichtung
- Schwenkbare SMD-LED-Platine auf MCPCB-Basis (Metall-Leiterplatte)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl



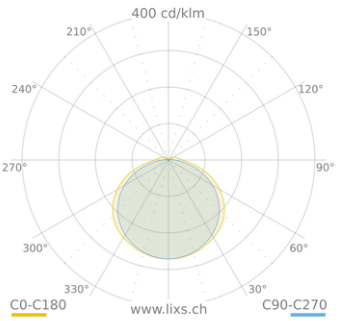
Wohngebäudeturm De Verkenner – Utrecht – Niederlande



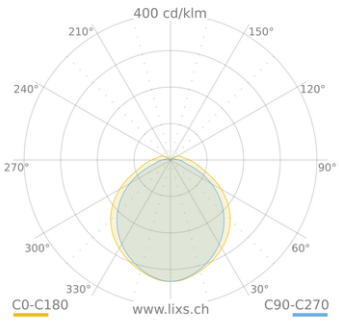
BLIZ RING



BLIZ GUARD



BLIZ RING



BLIZ GUARD

BLIZ RING

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	734	52		**2.303412**	**282.00**
14	80	3000	734	52		**2.303414**	**282.00**
14	80	4000	842	60		**2.303413**	**282.00**
14	80	4000	842	60		**2.303415**	**282.00**



BLIZ GUARD

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	483	35		**2.303416**	**282.00**
14	80	3000	483	35		**2.303418**	**282.00**
14	80	4000	554	40		**2.303417**	**282.00**
14	80	4000	554	40		**2.303419**	**282.00**

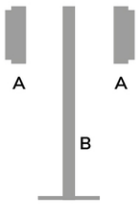


Optionales Zubehör

BLIZ

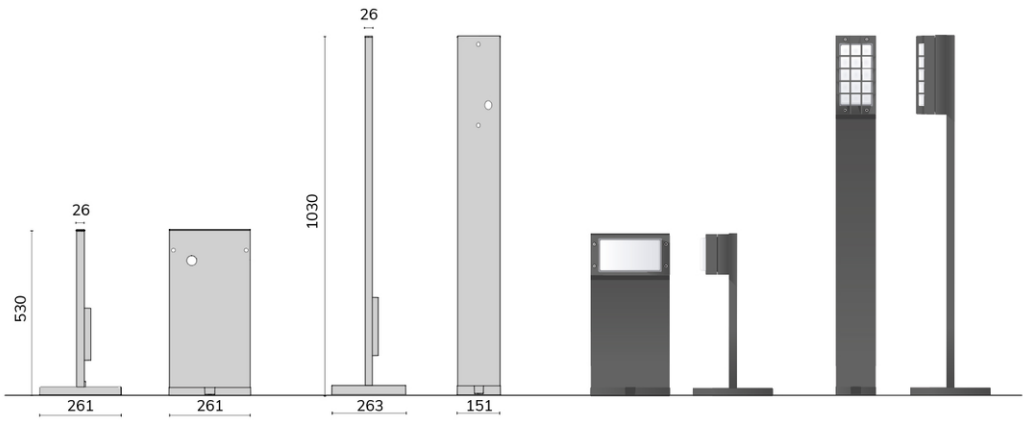
#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	MAST BLIZ 530 mm		**2.315027**	**236.00**
B	MAST BLIZ 530 mm		**2.315028**	**236.00**
C	MAST BLIZ 1030 mm		**2.315025**	**265.00**
D	MAST BLIZ 1030 mm		**2.315026**	**265.00**





Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnr.
2A+1B = 3 Bestellnr.

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



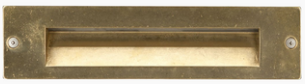
BLIZ MARINE



IP66 IK07 CLASS I CX ISO 9223

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche.

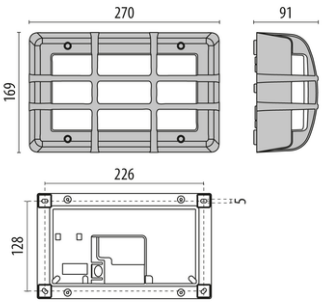
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schutzgitter aus poliertem Messing mit Vibrationsbeschichtung ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Schwenkbare SMD-LED-Platine auf MCPCB-Basis (Metall-Leiterplatte)
- EPDM-Dichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess



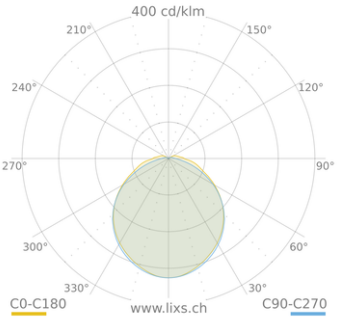
INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

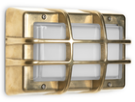


BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13.5	80	3000	616	46	Br	**2.3100278**	**532.00**
13.5	80	4000	745	55	Br	**2.3100279**	**532.00**





BLIZ ROUND 30/40



IP65 | CLASS I | DALI | 3h | C5 ISO 9223 | CE | EAC

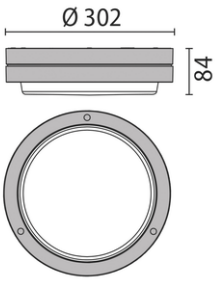
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche.

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI-Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden

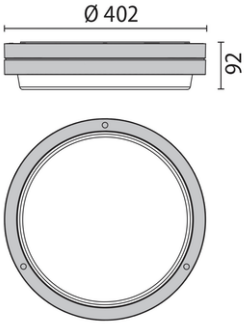




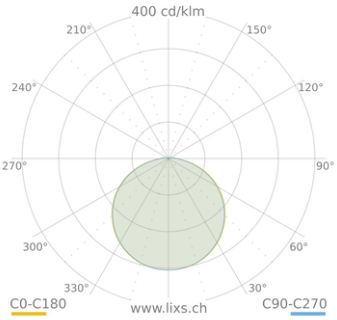
BLIZ



BLIZ ROUND 30



BLIZ ROUND 40



BLIZ ROUND

BLIZ ROUND 30



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21.5	80	3000	1555	72	▪	**2.304242**	**355.00**
21.5	80	3000	1555	72	□	**2.304244**	**355.00**
21.5	80	3000	1555	72	■	**2.304243**	**355.00**
21.5	80	4000	1673	78	▪	**2.304245**	**355.00**
21.5	80	4000	1673	78	□	**2.304247**	**355.00**
21.5	80	4000	1673	78	■	**2.304246**	**355.00**
30	80	3000	2178	73	▪	**2.304212**	**355.00**
30	80	3000	2178	73	□	**2.304214**	**355.00**
30	80	3000	2178	73	■	**2.304213**	**355.00**
30	80	4000	2343	78	▪	**2.304215**	**355.00**
30	80	4000	2343	78	□	**2.304217**	**355.00**
30	80	4000	2343	78	■	**2.304216**	**355.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	80	3000	2178	73	▪	**2.304224**	**434.00**
30	80	3000	2178	73	□	**2.304226**	**434.00**
30	80	3000	2178	73	■	**2.304225**	**434.00**
30	80	4000	2343	78	▪	**2.304227**	**434.00**
30	80	4000	2343	78	□	**2.304229**	**434.00**
30	80	4000	2343	78	■	**2.304228**	**434.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21.5	80	3000	1555	72	▪	**2.304236**	**606.00**
21.5	80	3000	1555	72	□	**2.304238**	**606.00**
21.5	80	3000	1555	72	■	**2.304237**	**606.00**
21.5	80	4000	1673	78	▪	**2.304239**	**606.00**
21.5	80	4000	1673	78	□	**2.304241**	**606.00**
21.5	80	4000	1673	78	■	**2.304240**	**606.00**

BLIZ ROUND 40



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2739	70	▪	**2.304254**	**521.00**
39	80	3000	2739	70	□	**2.304256**	**521.00**
39	80	3000	2739	70	■	**2.304255**	**521.00**
39	80	4000	2912	75	▪	**2.304257**	**521.00**
39	80	4000	2912	75	□	**2.304259**	**521.00**
39	80	4000	2912	75	■	**2.304258**	**521.00**

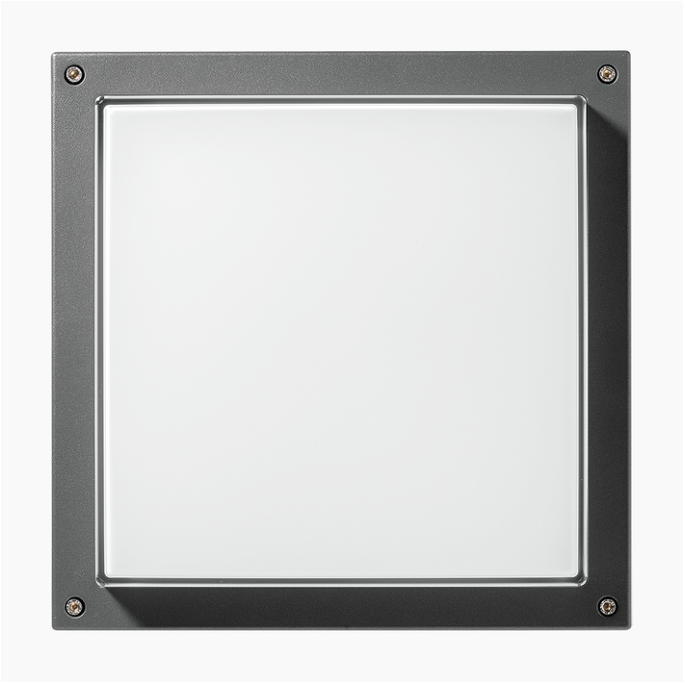
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2739	70	▪	**2.304266**	**557.00**
39	80	3000	2739	70	□	**2.304268**	**557.00**
39	80	3000	2739	70	■	**2.304267**	**557.00**
39	80	4000	2912	75	▪	**2.304269**	**557.00**
39	80	4000	2912	75	□	**2.304271**	**557.00**
39	80	4000	2912	75	■	**2.304270**	**557.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2739	70	▪	**2.304278**	**778.00**
39	80	3000	2739	70	□	**2.304280**	**778.00**
39	80	3000	2739	70	■	**2.304279**	**778.00**
39	80	4000	2912	75	▪	**2.304281**	**778.00**
39	80	4000	2912	75	□	**2.304283**	**778.00**
39	80	4000	2912	75	■	**2.304282**	**778.00**

BLIZ SQUARE 40



Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche.

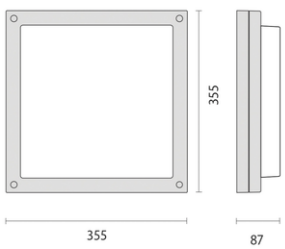
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI-Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



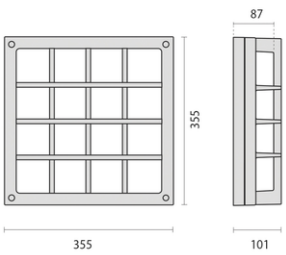
Abessinio Stadion - Wilmington - Delaware - USA



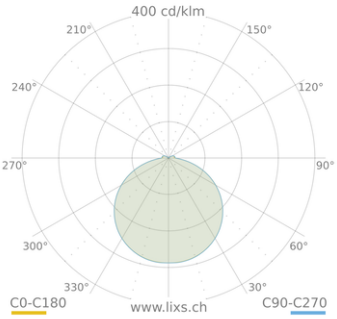
BLIZ



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ SQUARE

BLIZ SQUARE 40

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2515	64	■	**2.304648**	**527.00**
39	80	3000	2515	64	■	**2.304647**	**527.00**
39	80	3000	2515	64	□	**2.304649**	**527.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304650**	**527.00**
39	80	4000	2495	64	□	**2.304652**	**527.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304651**	**527.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2515	64	■	**2.304659**	**559.00**
39	80	3000	2515	64	□	**2.304661**	**559.00**
39	80	3000	2515	64	■	**2.304660**	**559.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304662**	**559.00**
39	80	4000	2495	64	□	**2.304664**	**559.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304663**	**559.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2515	64	■	**2.304665**	**733.00**
39	80	3000	2515	64	□	**2.304667**	**733.00**
39	80	3000	2515	64	■	**2.304666**	**733.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304668**	**733.00**
39	80	4000	2495	64	□	**2.304670**	**733.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304669**	**733.00**

BLIZ SQUARE 40/G

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2515	64	■	**2.304779**	**552.00**
39	80	3000	2515	64	□	**2.304781**	**552.00**
39	80	3000	2515	64	■	**2.304780**	**552.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304782**	**552.00**
39	80	4000	2495	64	□	**2.304784**	**552.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304783**	**552.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	2515	64	■	**2.304785**	**591.00**
39	80	3000	2515	64	□	**2.304787**	**591.00**
39	80	3000	2515	64	■	**2.304786**	**591.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304788**	**591.00**
39	80	4000	2495	64	□	**2.304790**	**591.00**
39	80	4000	2495	64	■	**2.304789**	**591.00**

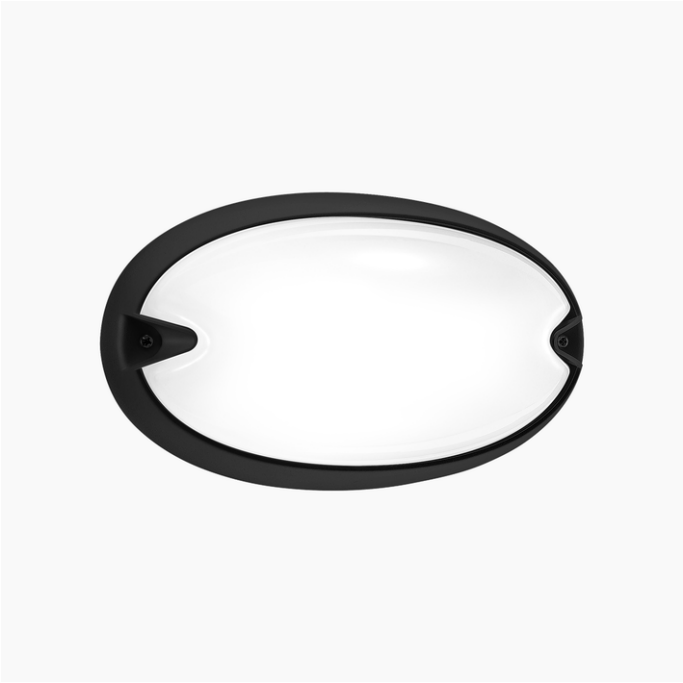
Optionales Zubehör

BLIZ SQUARE 40 Polycarbonat-Diffusor

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POLYCARBONAT-DIFFUSOR	**2.310255**	**73.00**



CHIP OVALE

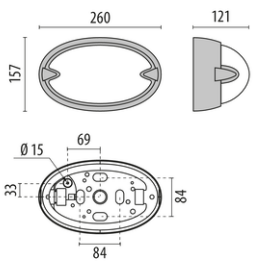


Leuchtenserie zur Decken-, Wand-, Sockel- und Pollermontage für Innen- und Aussenbereiche.

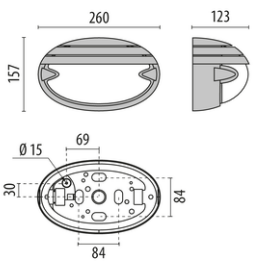
- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



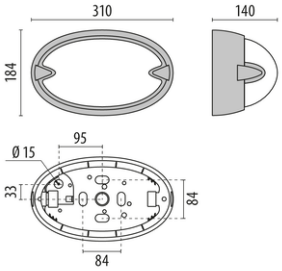
Stockholm Flughafen - Stockholm - Schweden



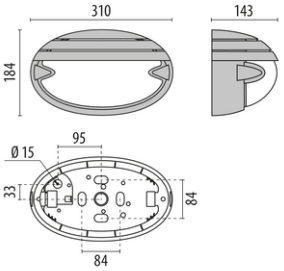
CHIP OVALE 25



CHIP OVALE 25 GRILL



CHIP OVALE 30



CHIP OVALE 30 GRILL

CHIP OVALE 25

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6.5	80	3000	455	70	☐	**2.3100135**	**151.00**
6.5	80	3000	455	70	■	**2.3100139**	**151.00**
6.5	80	4000	485	75	☐	**2.3100136**	**151.00**
6.5	80	4000	485	75	■	**2.3100140**	**151.00**



CHIP OVALE 25 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6.5	80	3000	332	51	☐	**2.3100141**	**158.00**
6.5	80	3000	332	51	■	**2.3100145**	**158.00**
6.5	80	4000	354	54	☐	**2.3100142**	**158.00**
6.5	80	4000	354	54	■	**2.3100146**	**158.00**



CHIP OVALE 30

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	994	86	☐	**2.3100147**	**167.00**
11.5	80	3000	994	86	■	**2.3100151**	**167.00**
11.5	80	4000	1059	92	☐	**2.3100148**	**167.00**
11.5	80	4000	1059	92	■	**2.3100152**	**167.00**



CHIP OVALE 30 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	718	62	☐	**2.3100153**	**168.00**
11.5	80	3000	718	62	■	**2.3100157**	**168.00**
11.5	80	4000	766	67	☐	**2.3100154**	**168.00**
11.5	80	4000	766	67	■	**2.3100158**	**168.00**



Optionales Zubehör

Halterung CHIP OVALE 25
Zubehörserie aus Technopolymer zur Mast-oder Wandmontage von CHIP OVALE 25. Je nach Konfiguration können bei der Mastmontage eine oder zwei Leuchten vertikal oder mit einem 40°-Winkel installiert werden. In diesem Fall ist eine Bohrung (Ø 6 mm) am unteren Teil des Rings erforderlich, um die Wasserdrainage zu gewährleisten (siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung). Das Montagezubehör eignet sich für jeden beliebigen Mast (Ø 60 mm bzw. 42 mm).

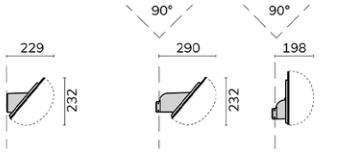
CHIP OVALE 25 Halterung

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDHALTERUNG FÜR ECKMONTAGE, VERTIKAL	**2.000790**	**62.00**
B	WANDHALTERUNG FÜR ECKMONTAGE, WINKEL 40°	**2.000792**	**71.00**
C	WANDHALTERUNG, WINKEL 40°	**2.000502**	**36.00**
D	MASTHALTERUNG Ø 42 mm, WINKEL 40°	**2.000800**	**69.00**
E	MASTHALTERUNG Ø 60 mm, WINKEL 40°	**2.000802**	**69.00**
F	DOPPELTE MASTHALTERUNG Ø 60 mm, WINKEL 40°	**2.000810**	**98.00**



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung



2.000502 **2.000792** **2.000790**

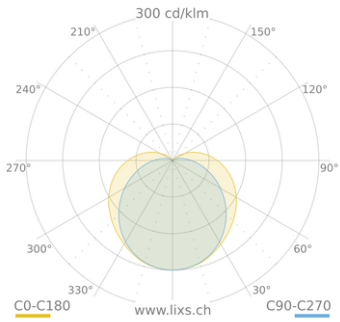


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

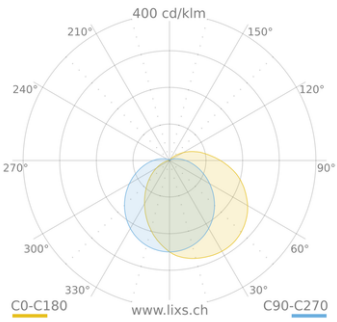
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung



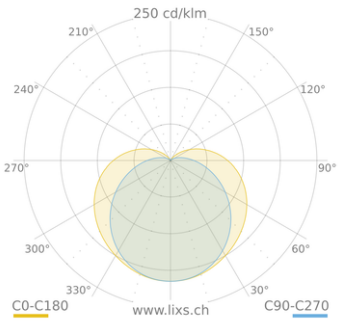
2.000800 Ø 42
2.000802 Ø 60
2.000810 Ø 60



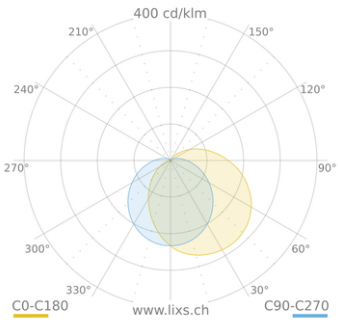
CHIP OVALE 25



CHIP OVALE 25 GRILL



CHIP OVALE 30



CHIP OVALE 30 GRILL



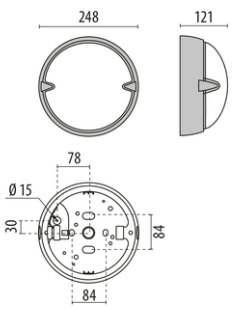
CHIP TONDO



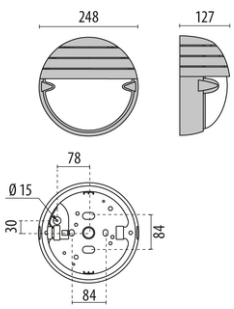
IP55 | IK06 | CLASS I | 750°C

Leuchtenserie zur Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Aussenbereiche, in zwei Grössen.

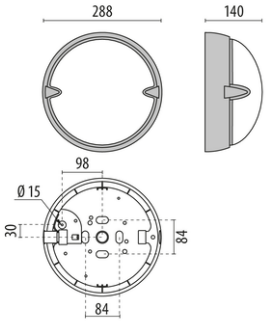
- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- Parabolreflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO



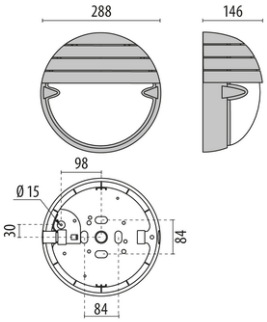
CHIP TONDO 25



CHIP TONDO 25



CHIP TONDO 30



CHIP TONDO 30

CHIP TONDO 25

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	690	60	☐	**2.3100159**	**158.00**
11.5	80	3000	690	60	■	**2.3100163**	**158.00**
11.5	80	4000	712	62	☐	**2.3100160**	**158.00**
11.5	80	4000	712	62	■	**2.3100164**	**158.00**



CHIP TONDO 25 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	486	42	☐	**2.3100165**	**186.00**
11.5	80	3000	486	42	■	**2.3100169**	**186.00**
11.5	80	4000	512	45	☐	**2.3100166**	**186.00**
11.5	80	4000	512	45	■	**2.3100170**	**186.00**



CHIP TONDO 30

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16.5	80	3000	1229	74	☐	**2.3100171**	**186.00**
16.5	80	3000	1229	74	■	**2.3100175**	**186.00**
16.5	80	4000	1305	79	☐	**2.3100172**	**186.00**
16.5	80	4000	1305	79	■	**2.3100176**	**186.00**



CHIP TONDO 30 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

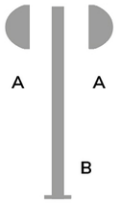
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16.5	80	3000	852	52	☐	**2.3100177**	**202.00**
16.5	80	3000	852	52	■	**2.3100181**	**202.00**
16.5	80	4000	905	55	☐	**2.3100178**	**202.00**
16.5	80	4000	905	55	■	**2.3100182**	**202.00**



Optionales Zubehör

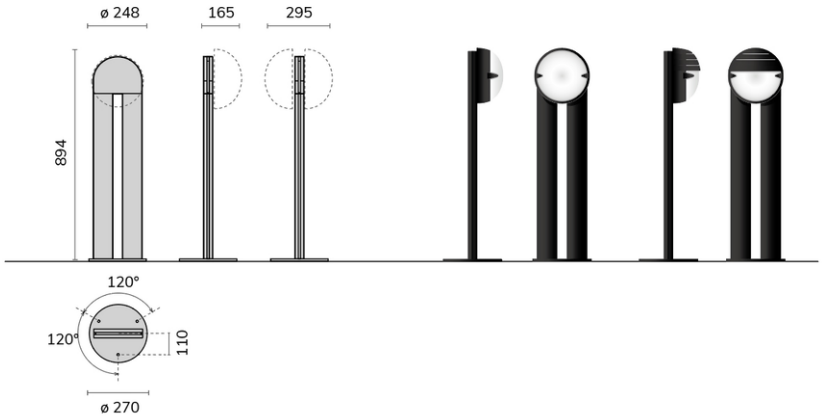
CHIP TONDO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	MAST BOGENFÖRMIG	**2.000500**	**298.00**



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



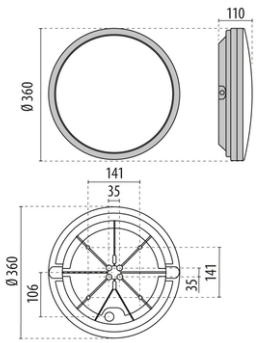
CLY



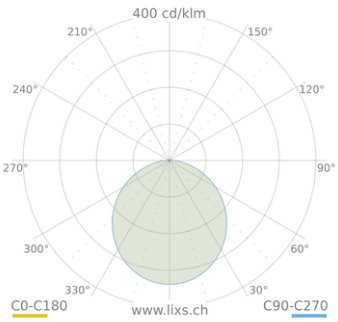
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Diffusor aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schutzklasse II
- Schwenkbare, wartungsfreundliche SMD-LED-Platine
- Lichtfarbe über DIP-Schalter zwischen 3000K und 4000K einstellbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz+/- 75 MHz
- Die Versionen DLS + DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält. Er ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung





CLY



CLY

CLY

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	☐	**2.3116565**	**126.00**

CLY DLS+DETEK

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	☐	**2.3116566**	**153.00**

CLY EM/3P

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	☐	**2.3116567**	**247.00**

CLY EM/3P+DLS+DETEK

Power-LED, Notbeleuchtung 3h und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	☐	**2.3116568**	**278.00**

CLEOS PRO



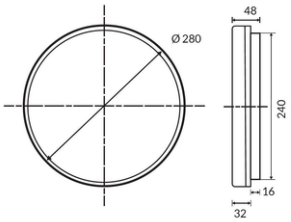
IP54 | IK10 | WATTAGE SWITCH | PHASE | 3000 4000 KELVIN | HF | IR | 3h

CLEOS PRO modular, flexibel, zukunftssicher.
Die Wand- und Deckenleuchte überzeugt durch ihre Vielseitigkeit.

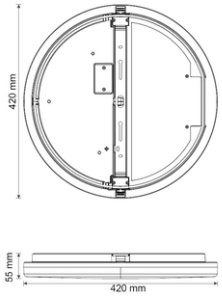
- Leistungsschaltung mittels Dippswitch
- Phasenabschnitt dimmbar
- Einstellbare Lichtfarben (2700K / 3000K / 4000K)
- Erweiterbar mit PIR-, HF-Melder, LIXS LINK Mesh* und Notlicht
- Austauschbarer LED-Platine

CLEOS PRO bereit für jede Herausforderung heute und morgen.
Ideal für alle, die auf Qualität, Effizienz und Wartungsfreundlichkeit setzen.

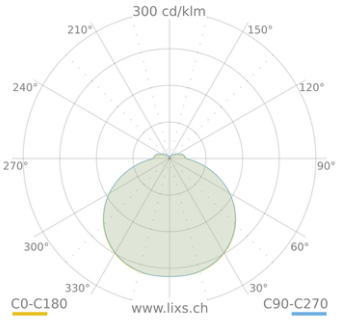
(Als Kasten auf die Seite)
*LIXS LINK / Bluetooth Mesh für CLEOS
Diese Lösung lässt sich schnell und effizient montieren sowie programmieren. Das System ermöglicht die Steuerung von Szenen, Gruppen, Nachlaufzeiten und Tageslichtfunktionen mit klar definierten Prioritäten. PIR- und HF-Sensoren sowie die Einbindung zusätzlicher Sensorik sorgen für eine zuverlässige und stabile Funktion.



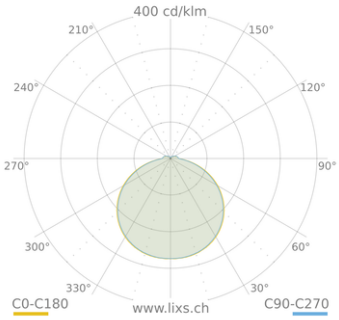
CLEOS PRO 280



CLEOS PRO 420



CLEOS PRO 280



CLEOS PRO 420

CLEOS PRO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13		2700	1500					
18	85	3000	2000	115	280	☐	**F1000065**	**96.00**
24		4000	2500					
20		2700	2600					
28	85	3000	3500	125	420	☐	**F1000066**	**178.00**
35		3000	4400					



Optionales Zubehör

CLEOS PRO Zusatzmodule

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	CLEOS PRO, NOTMODUL FÜR Ø 280 UND 420 mm	**F1000067**	**94.00**
B	CLEOS PRO, HF-SENSORMODUL FÜR Ø 280 UND 420 mm	**F1000068**	**74.00**
C	CLEOS PRO, PIR-SENSORMODUL FÜR Ø 280 UND 420 mm.	**F1000069**	**74.00**
D	CLEOS PRO, LINK BT-MODUL FÜR Ø 280 UND 420 mm	**F1000140**	**138.00**

A



B



C-D





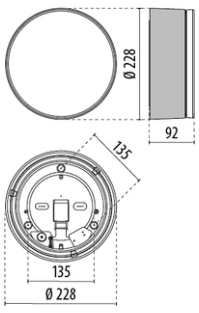
DROP 22/28



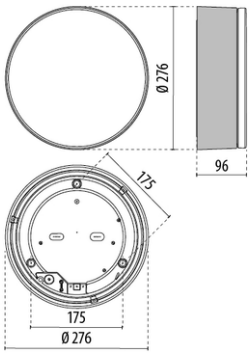
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, in zwei Grössen.

- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Gehäuse aus Technopolymer
- Aluminiumreflektor
- Silikondichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Diffusors am Sockel
- Schwenkbare SMD-LED-Platine auf MCPCB-Basis (Metall-Leiterplatte)
- Einfache, werkzeuglose Montage/Demontage des Diffusors
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz +/- 75 MHz
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Piktogramme verfügbar
- Design by ROBERTO FIORATO

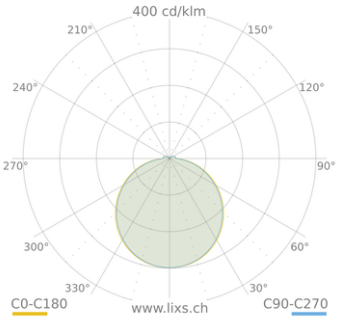




DROP 22



DROP 28



DROP 22/28

DROP 22

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	80	3000	758	69	▪	**2.303472**	**206.00**
11	80	3000	758	69	□	**2.303065**	**191.00**
11	80	3000	758	69	■	**2.3109456**	**191.00**
11	80	3000	758	69	▪	**2.303474**	**191.00**
11	80	4000	816	74	□	**2.303066**	**191.00**
11	80	4000	816	74	■	**2.3109455**	**191.00**



DROP 28

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1336	84	▪	**2.303468**	**244.00**
16	80	3000	1336	84	□	**2.303063**	**231.00**
16	80	3000	1336	84	■	**2.3109458**	**231.00**
16	80	3000	1336	84	▪	**2.303470**	**231.00**
16	80	4000	1382	86	□	**2.303064**	**231.00**
16	80	4000	1382	86	■	**2.3109457**	**231.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1336	84	□	**2.303629**	**281.00**
16	80	4000	1382	86	□	**2.303632**	**281.00**



Optionales Zubehör

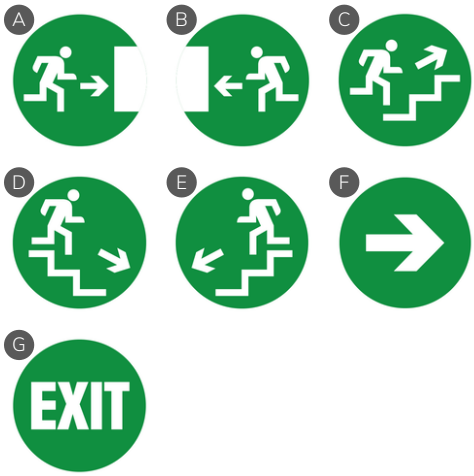
DROP 22 Piktogramme

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	RICHTUNGSANGABE	**2.008342**	**24.00**
B	FEUERLÖSCHGERÄT	**2.008343**	**24.00**
C	TOILETTE HERREN	**2.008344**	**24.00**
D	TOILETTE DAMEN	**2.008345**	**24.00**
E	TOILETTE FÜR KÖRPERBEHINDERTE	**2.008346**	**24.00**
F	TOILETTE	**2.008347**	**24.00**



DROP 28 Piktogramme

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DX PIKTOGRAMM AUSGANG RECHTS	**2.008350**	**27.00**
B	SX PIKTOGRAMM AUSGANG LINKS	**2.008351**	**27.00**
C	T/D RETTUNGSWEG NACH OBEN RECHTS	**2.008352**	**27.00**
D	B/D RETTUNGSWEG NACH UNTEN RECHTS	**2.008354**	**27.00**
E	B/D RETTUNGSWEG NACH UNTEN LINKS	**2.008355**	**27.00**
F	RICHTUNGSANGABE	**2.008356**	**27.00**
G	EXIT (AUSGANG)	**2.008357**	**27.00**



EKO 19



IP44 | IK06 | CLASS I | 750°C

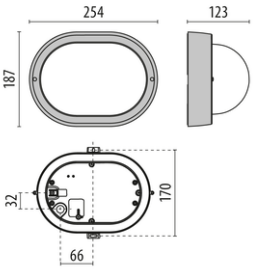
Wandleuchten für Innen- und Aussenbereiche.

- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Schwenkbare SMD-LED-Platine auf MCPCB-Basis (Metall-Leiterplatte)
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO

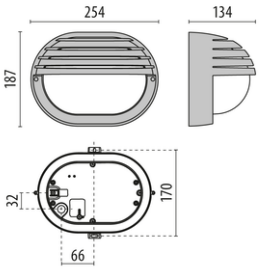




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19 GRILL

EKO 19

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6.5	80	3000	609	94	☐	**2.3100194**	**155.00**
6.5	80	3000	609	94	■	**2.3100200**	**155.00**
6.5	80	4000	649	100	☐	**2.3100195**	**155.00**
6.5	80	4000	649	100	■	**2.3100201**	**155.00**



EKO 19 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6.5	80	3000	432	66	☐	**2.3100202**	**158.00**
6.5	80	3000	432	66	■	**2.3100208**	**158.00**
6.5	80	4000	460	71	☐	**2.3100203**	**158.00**
6.5	80	4000	460	71	■	**2.3100209**	**158.00**

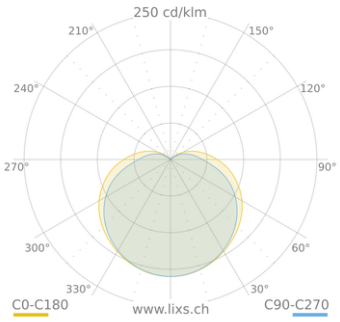


Optionales Zubehör

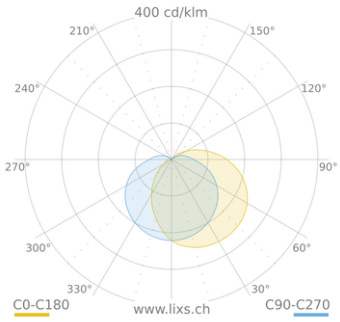
EKO 19 Zubehör

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ANTI-VANDALISMUS-SET EDELSTAHL	**2.310176**	**31.00**
B	ANTI-VANDALISMUS-SET BRÜNIERT	**2.310177**	**21.00**
C	DIFFUSOR PC EKO 19	**2.310310**	**24.00**





EKO 19



EKO 19 GRILL

EKO 21/26



IP44 | IK06 | CLASS I | 750°C

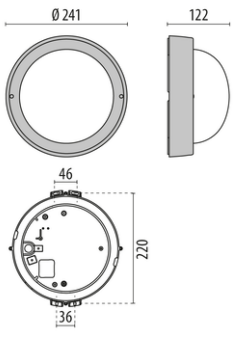
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, in zwei Grössen.

- Gehäuse, Ring und Grill-Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- Schwenkbare SMD-LED-Platine auf MCPCB-Basis (Metall-Leiterplatte)
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO

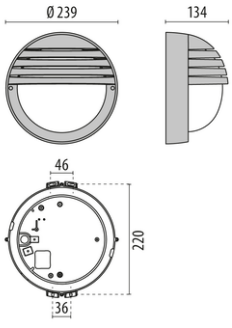




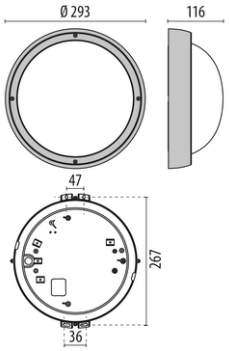
EKO 19



EKO 21



EKO 21 GRILL



EKO 26

EKO 21

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	1029	89	☐	**2.3100210**	**167.00**
11.5	80	3000	1029	89	■	**2.3100216**	**167.00**
11.5	80	4000	1086	94	☐	**2.3100211**	**167.00**
11.5	80	4000	1086	94	■	**2.3100217**	**167.00**



EKO 21 GRILL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5	80	3000	716	62	☐	**2.3100218**	**168.00**
11.5	80	3000	716	62	■	**2.3100224**	**168.00**
11.5	80	4000	756	65	☐	**2.3100219**	**168.00**
11.5	80	4000	756	65	■	**2.3100225**	**168.00**



EKO 26

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16.5	80	3000	1181	71	☐	**2.3100226**	**180.00**
16.5	80	3000	1181	71	■	**2.3100232**	**180.00**
16.5	80	4000	1234	74	☐	**2.3100227**	**180.00**
16.5	80	4000	1234	74	■	**2.3100233**	**180.00**

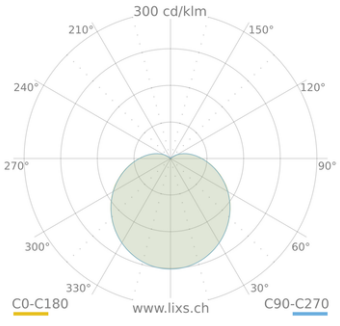


Optionales Zubehör

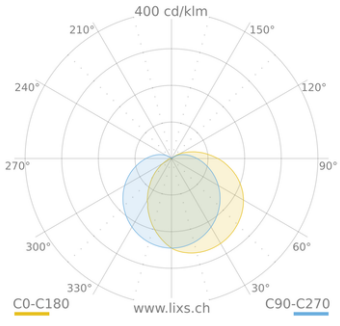
EKO 21/26 Zubehör

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ANTI-VANDALISMUS-SET EDELSTAHL	**2.310176**	**31.00**
B	ANTI-VANDALISMUS-SET BRÜNIERT	**2.310177**	**21.00**
C	DIFFUSOR PC EKO 26	**2.310312**	**26.00**

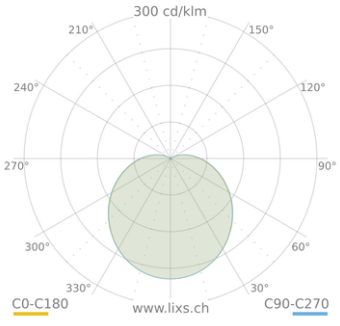




EKO 21



EKO 21 GRILL



EKO 26

EKO+ 19



IP66 IK07 CLASS I C5 ISO 9223

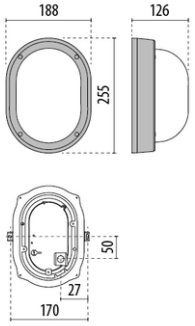
Wandleuchten für Innen- und Aussenbereiche.

- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- EPDM-Dichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO

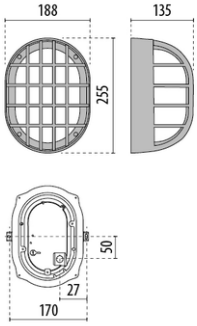




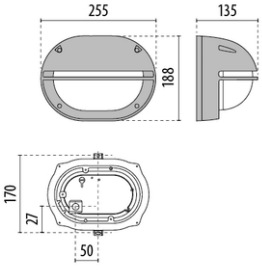
EKO+ 21/26



EKO+19



EKO+19/G



EKO+19 GRILL

EKO+ 19

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	479	48	■	**2.3013826**	**233.00**
10	80	3000	479	48	□	**2.3013816**	**233.00**
10	80	3000	479	48	■	**2.3013836**	**233.00**
10	80	4000	508	51	■	**2.301382**	**233.00**
10	80	4000	508	51	□	**2.301381**	**233.00**
10	80	4000	508	51	■	**2.301383**	**233.00**



EKO+ 19/G

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	229	23	■	**2.3016446**	**244.00**
10	80	3000	229	23	□	**2.3016436**	**244.00**
10	80	3000	229	23	■	**2.3016456**	**244.00**
10	80	4000	235	24	■	**2.301644**	**244.00**
10	80	4000	235	24	□	**2.301643**	**244.00**
10	80	4000	235	24	■	**2.301645**	**244.00**

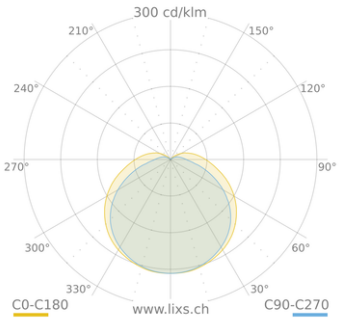


EKO+ 19 GRILL

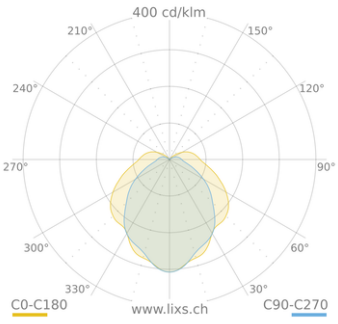
Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	241	24	■	**2.3016506**	**244.00**
10	80	3000	241	24	□	**2.3016496**	**244.00**
10	80	3000	241	24	■	**2.3016516**	**244.00**
10	80	4000	248	25	■	**2.301650**	**244.00**
10	80	4000	248	25	□	**2.301649**	**244.00**
10	80	4000	248	25	■	**2.301651**	**244.00**

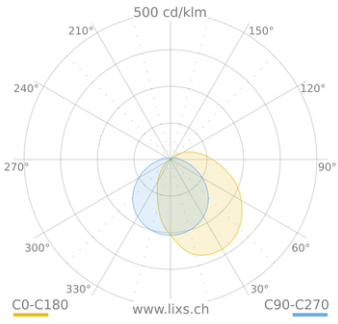




EKO+19 LED



EKO+19/G LED



EKO+19 GRILL LED

EKO+ 21/26



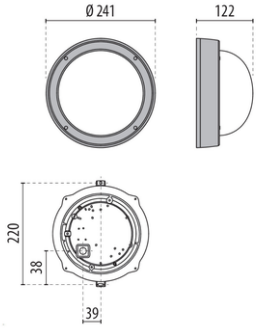


Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, in zwei Grössen.

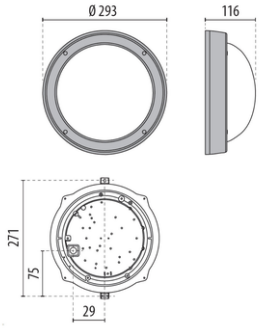
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- EPDM-Dichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Schwenkbare LED-Platine ermöglicht einfachen Kabelanschluss während der Installation
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz +/- 75 MHz
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Leuchte inklusive Konverter
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



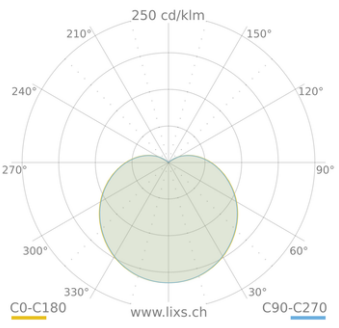
EKO+ 19



EKO+ 21



EKO+ 26



EKO+ 21/26

EKO+ 21

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	80	3000	701	64	☐	**2.303479**	**233.00**
11	80	3000	701	64	■	**2.303478**	**233.00**
11	80	4000	734	67	☐	**2.303477**	**233.00**
11	80	4000	734	67	■	**2.303476**	**233.00**



EKO+ 26

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1161	73	☐	**2.302634**	**252.00**
16	80	3000	1161	73	■	**2.302633**	**252.00**
16	80	4000	1245	78	☐	**2.302632**	**252.00**
16	80	4000	1245	78	■	**2.302631**	**252.00**



EKO+ 26 DETEK HF

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1161	73	☐	**2.303635**	**282.00**
16	80	3000	1161	73	■	**2.303636**	**282.00**
16	80	4000	1245	78	☐	**2.303637**	**282.00**
16	80	4000	1245	78	■	**2.303638**	**282.00**



ELIA EL



IP65 | IK08 | CLASS I | ≥50°C

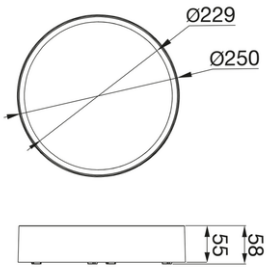
Wand- oder Deckenmontage, ideal für die Beleuchtung von Aussen- und Innenbereichen wie Treppenaufgängen, Zu- und Durchgängen sowie Betriebsräumen.

- In Schwarz und Weiss mit opaler Abdeckung aus Polycarbonat erhältlich
- Lichtfarben 3000 K, 4000 K und 5700 K mit Farbwiedergabeindex grösser 80
- Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C
- Schutzart IP65 gegen Feuchtigkeit und Staub, schlagfest bis IK08
- Einfache Installation dank elektrischer Schnellanschlussklemme auf der Rückseite
- Zweite Kabeleinführung für optionale Durchgangsverdrahtung serienmässig verfügbar

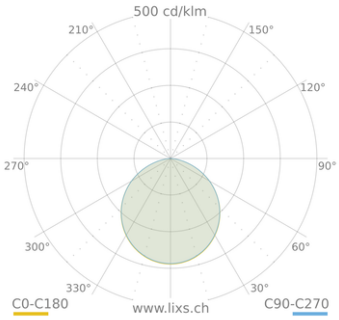


ELIA BL





ELIA EL



ELIA EL

ELIA EL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	80	3000	1500	83	☐	**2.GWF2210LA830**	**144.00**
18	80	3000	1500	83	■	**2.GWF2200LA830**	**144.00**
18	80	4000	1650	91	■	**2.GWF2200LA840**	**144.00**
18	80	4000	1650	92	☐	**2.GWF2210LA840**	**144.00**
18	80	5700	1700	94	☐	**2.GWF2210LA857**	**144.00**
18	80	5700	1700	94	■	**2.GWF2200LA857**	**144.00**

ON/OFF





MASK+ ROUND



IP65 | IK06 | CLASS I | IR | C5 ISO 9223

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusoren aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- Altersbeständige Silikondichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Leuchtkörpers am Sockel
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO

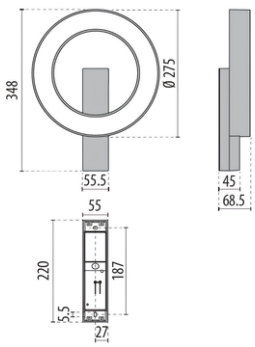




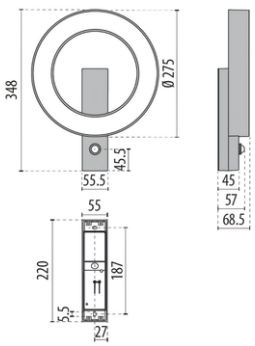
MASK+



MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND PIR

MASK+ ROUND

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	1188	54	☐	**2.3105006**	**428.00**
22	80	3000	1188	54	■	**2.3105005**	**428.00**
22	80	4000	1227	56	☐	**2.3105008**	**428.00**
22	80	4000	1227	56	■	**2.3105007**	**428.00**

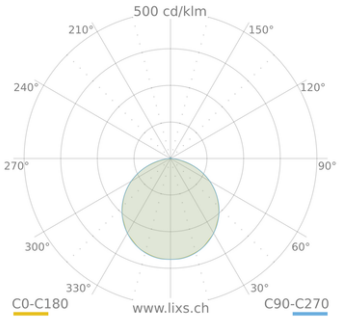


MASK+ ROUND PIR

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	1188	54	☐	**2.3105010**	**459.00**
22	80	3000	1188	54	■	**2.3105009**	**459.00**
22	80	4000	1227	56	☐	**2.3105012**	**459.00**
22	80	4000	1227	56	■	**2.3105011**	**459.00**





MASK+ ROUND

MULTI+ 30 PC





Grundschule Het Epos - Rotterdam - Niederlande

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

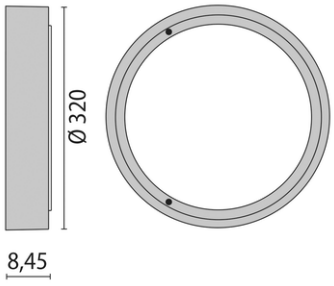
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz+/- 75 MHz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



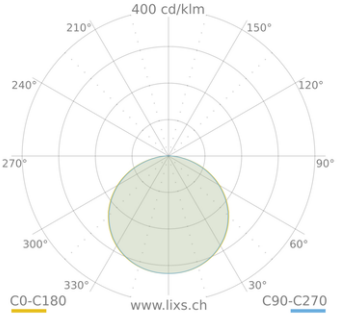
MULTI+ 40 PC



MULTI+ 35



MULTI+ 30 PC



MULTI+ 30 PC

MULTI+ 30 PC

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	783	82	320	☐	**2.304174**	**145.00**
9	80	4000	793	83	320	☐	**2.304175**	**145.00**
16	80	3000	1270	79	320	☐	**2.304160**	**145.00**
16	80	3000	1270	79	320	■	**2.30416090101**	**145.00**
16	80	4000	1292	81	320	☐	**2.304161**	**145.00**
16	80	4000	1292	81	320	■	**2.30416190101**	**145.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1270	79	320	☐	**2.304164**	**218.00**
16	80	4000	1292	81	320	☐	**2.304165**	**218.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1270	79	320	☐	**2.304162**	**218.00**
16	80	4000	1292	81	320	☐	**2.304163**	**218.00**



MULTI+ 30 PC HF

Power-LED, 230 V, 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1270	79	320	☐	**2.304168**	**201.00**
16	80	3000	1270	79	320	■	**2.30416890100**	**201.00**
16	80	4000	1292	81	320	☐	**2.304169**	**201.00**
16	80	4000	1292	81	320	■	**2.30416990100**	**201.00**



MULTI+ 30 PC SMART DA

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	1270	79	320	☐	**2.304204**	**233.00**
16	80	4000	1292	81	320	☐	**2.304205**	**233.00**



MULTI+ 30 PC EM/3P

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	783	82	320	■	**2.30417290100**	**408.00**
9	80	4000	793	83	320	■	**2.30417390100**	**408.00**
14	80	3000	783	82	320	☐	**2.304172**	**408.00**
14	80	4000	793	83	320	☐	**2.304173**	**408.00**



MULTI+ 35



IP65 | IK10 | CLASS II | 750°C | 960°C | 1h | CE | EAC

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor

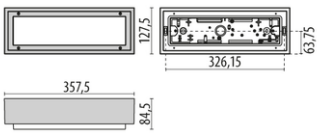




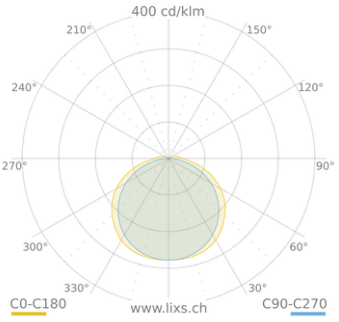
MULTI+ 30 PC



MULTI+ 40 PC



MULTI+ 35



MULTI+ 35

MULTI+ 35

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	417	70	357	☐	**2.306705**	**153.00**
6	80	3000	417	70	357	■	**2.3109459**	**153.00**
6	80	4000	448	75	357	☐	**2.306706**	**153.00**
6	80	4000	448	75	357	■	**2.3108201**	**153.00**
10.5	80	3000	724	69	357	☐	**2.306139**	**155.00**
10.5	80	3000	724	69	357	■	**2.3109460**	**155.00**
10.5	80	4000	763	73	357	☐	**2.306142**	**155.00**
10.5	80	4000	763	73	357	■	**2.3109461**	**155.00**



Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10.5	80	3000	724	69	357	☐	**2.306141**	**417.00**
10.5	80	4000	763	73	357	☐	**2.306144**	**417.00**



MULTI+ 35/C

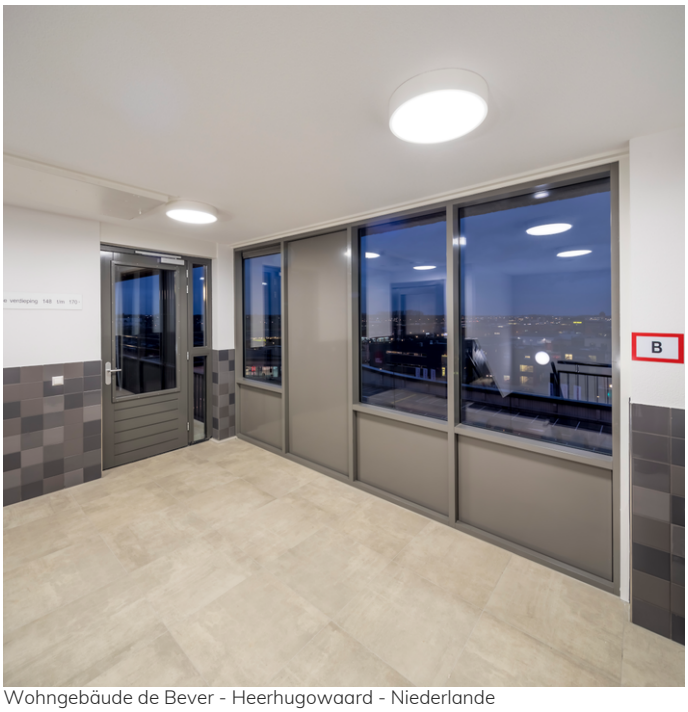
Power-LED, 230 V, 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	3000	417	70	357	☐	**2.3100037**	**249.00**
6	80	4000	448	75	357	☐	**2.3100038**	**249.00**
10.5	80	3000	724	69	357	☐	**2.306140**	**265.00**
10.5	80	4000	763	73	357	☐	**2.306143**	**265.00**



MULTI+ 40 PC





Wohngebäude de Bever - Heerhugowaard - Niederlande

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

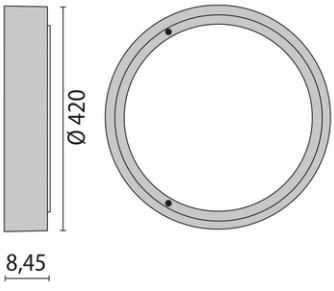
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz+/- 75 MHz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



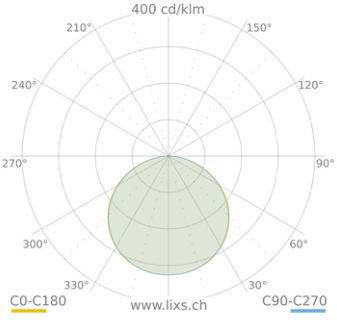
MULTI+ 30 PC



MULTI+ 35



MULTI+ 40 PC



MULTI+ 40 PC

MULTI+ 40 PC

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1464	75	420	☐	**2.304140**	**312.00**
19	80	4000	1502	77	420	☐	**2.304141**	**312.00**
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304126**	**312.00**
27	80	4000	2278	84	420	☐	**2.304127**	**312.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304130**	**401.00**
27	80	4000	2278	84	420	☐	**2.304131**	**401.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304128**	**401.00**
27	80	4000	2278	84	420	☐	**2.304129**	**401.00**



MULTI+ 40 PC SMART HF

Power-LED, 230 V, 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304210**	**559.00**
27	80	4000	2278	84	420	☐	**2.304211**	**559.00**



MULTI+ 40 PC HF

Power-LED, 230 V, 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304134**	**487.00**
27	80	4000	2278	84	420	☐	**2.304135**	**487.00**



MULTI+ 40 PC SMART DA

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2146	79	420	☐	**2.304208**	**417.00**
27	80	4000	2278	84	320	☐	**2.304209**	**417.00**



MULTI+ 40 PC EM/3P

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1464	75	420	☐	**2.304138**	**630.00**
19	80	4000	1502	77	420	☐	**2.304139**	**630.00**



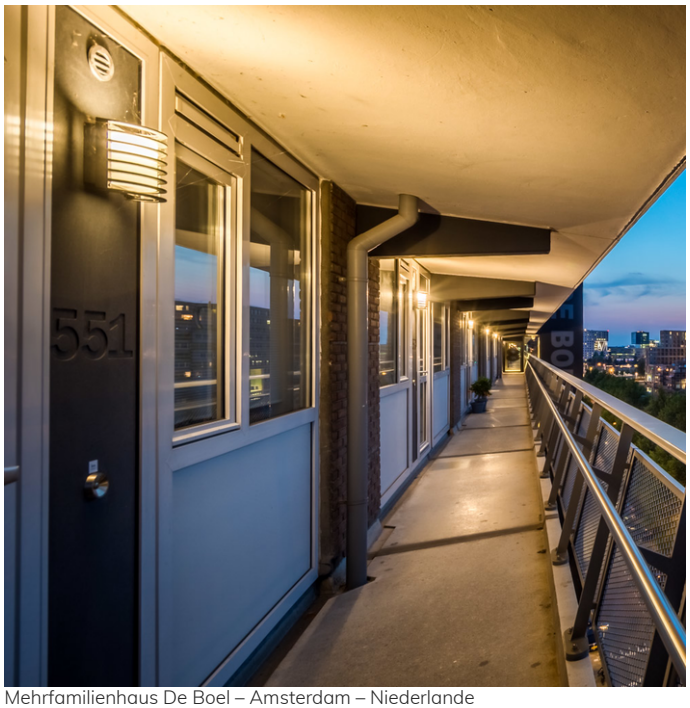
NIKKO+ 21/27



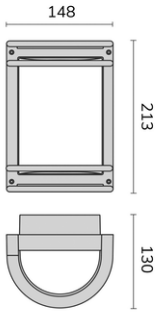
IP65 | IK05 | CLASS I | ≥50°C | C5 ISO 9223

Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Grössen, für Innen - und Aussenbereiche, bestehend aus:

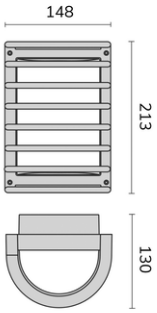
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO



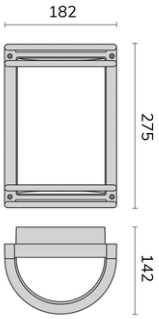
Mehrfamilienhaus De Boel – Amsterdam – Niederlande



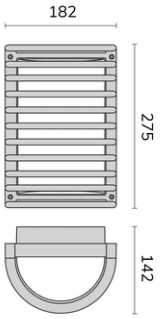
NIKKO+ 21



NIKKO+ 21/G



NIKKO+ 27



NIKKO+ 27/G

NIKKO+ 21

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	699	70		**2.3014106**	**176.00**
10	80	3000	699	70		**2.3014116**	**176.00**
10	80	4000	745	75		**2.301410**	**176.00**
10	80	4000	745	75		**2.301411**	**176.00**



NIKKO+ 21/G

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	381	38		**2.3016566**	**188.00**
10	80	3000	381	38		**2.3016576**	**188.00**
10	80	4000	408	41		**2.301656**	**188.00**
10	80	4000	408	41		**2.301657**	**188.00**



NIKKO+ 27

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13.5	80	3000	909	67		**2.3014146**	**210.00**
13.5	80	3000	909	67		**2.3014156**	**210.00**
13.5	80	4000	928	69		**2.301414**	**210.00**
13.5	80	4000	928	69		**2.301415**	**210.00**



NIKKO+ 27/G

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13.5	80	3000	464	34		**2.3016646**	**237.00**
13.5	80	3000	464	34		**2.3016656**	**237.00**
13.5	80	4000	474	35		**2.301664**	**237.00**
13.5	80	4000	474	35		**2.301665**	**237.00**



Optionales Zubehör

NIKKO+ 21

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL 21		**2.000401**	**232.00**
B	SOCKEL 21		**2.000402**	**232.00**
C	MAST 21 235 mm		**2.000405**	**188.00**
D	MAST 21 235 mm		**2.000406**	**188.00**
E	MAST 21 583 mm		**2.000409**	**296.00**
F	MAST 21 583 mm		**2.000410**	**296.00**

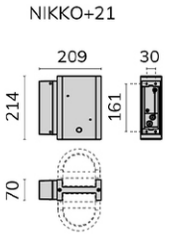
NIKKO+ 27

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL 27		**2.000421**	**256.00**
B	SOCKEL 27		**2.000422**	**256.00**
C	MAST 27 297 mm		**2.000425**	**203.00**
D	MAST 27 297 mm		**2.000426**	**203.00**
E	MAST 27 833 mm		**2.000429**	**360.00**
F	MAST 27 833 mm		**2.000430**	**360.00**

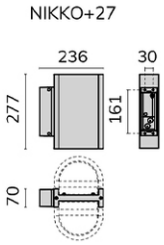


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

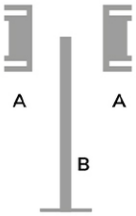
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandsockel



2.000401
2.000402

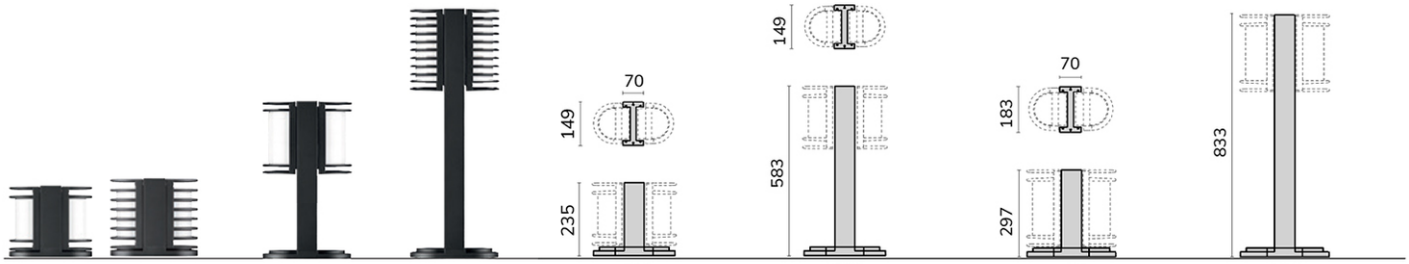


2.000421
2.000422



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



2.000405
2.000406

2.000409
2.000410

2.000425
2.000426

2.000429
2.000430



NIKKO+ 45

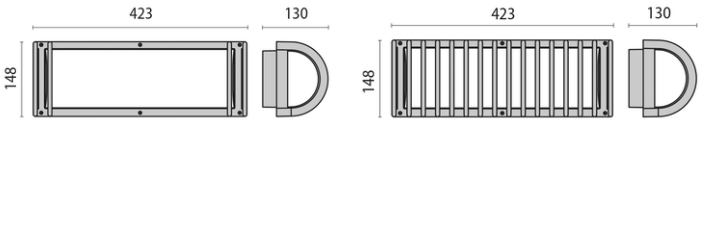


IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223

Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

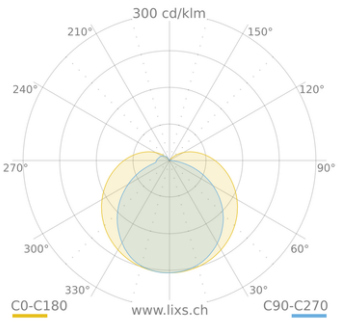
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- DA-Versionen sind mit einer Doppelzündung ausgestattet, die aus zwei parallelen Treibern besteht. Hierfür sind zwei separate Zuleitungen erforderlich
- Design by ROBERTO FIORATO



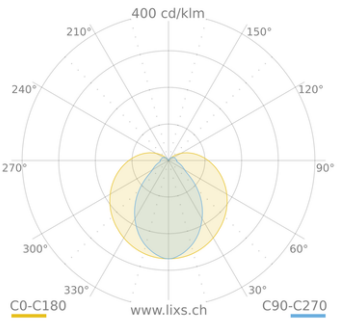


NIKKO+ 45

NIKKO+ 45/G



NIKKO+ 45



NIKKO+ 45/G

NIKKO+ 45 DA

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

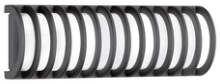
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7.5 7.5	80	3000	843	56		**2.303103**	**472.00**
7.5 7.5	80	3000	843	56		**2.303104**	**472.00**
7.5 7.5	80	4000	1013	68		**2.303115**	**472.00**
7.5 7.5	80	4000	1013	68		**2.303116**	**472.00**



NIKKO+ 45/G DA

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7.5 7.5	80	3000	641	43		**2.303107**	**481.00**
7.5 7.5	80	3000	641	43		**2.303108**	**481.00**
7.5 7.5	80	4000	766	51		**2.303119**	**481.00**
7.5 7.5	80	4000	766	51		**2.303120**	**481.00**



Optionales Zubehör

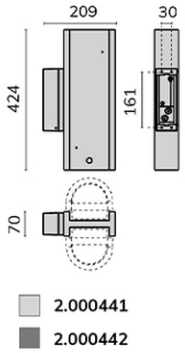
NIKKO+ 45

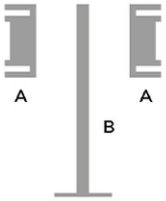
#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL 45		**2.000441**	**282.00**
B	SOCKEL 45		**2.000442**	**282.00**
C	MAST 45 444 mm		**2.000445**	**226.00**
D	MAST 45 444 mm		**2.000446**	**226.00**
E	MAST 45 833 mm		**2.000449**	**355.00**
F	MAST 45 833 mm		**2.000450**	**355.00**
G	MAST 45 1233 mm		**2.000453**	**436.00**
H	MAST 45 1233 mm		**2.000454**	**436.00**



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

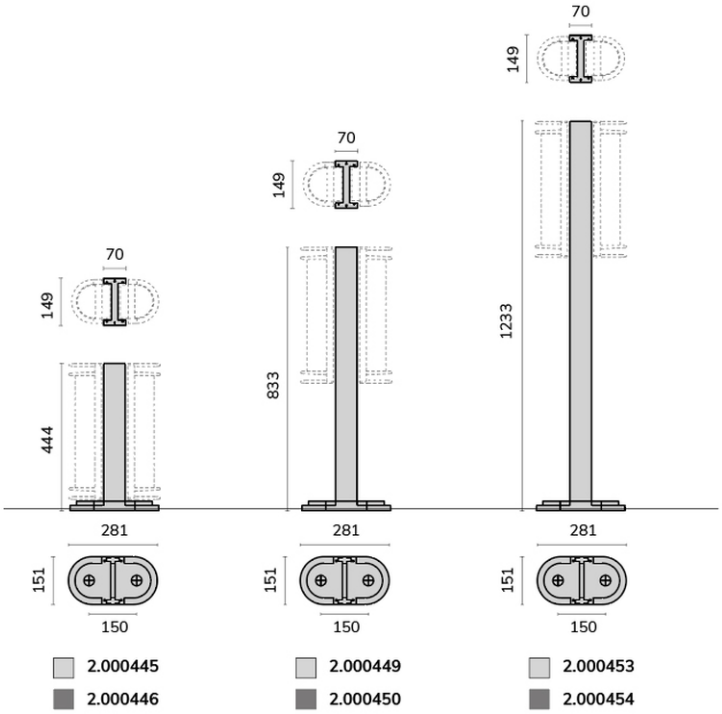
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung





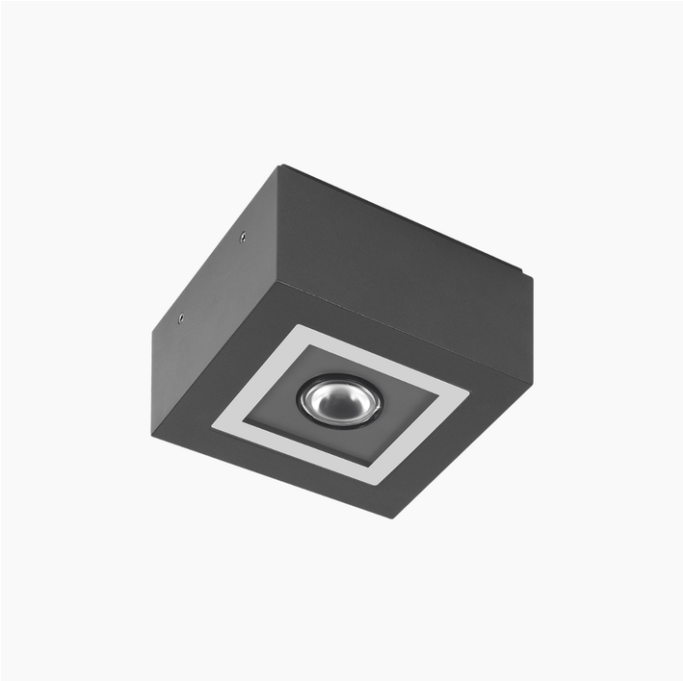
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



Deckenleuchten

MIMIK 10 CEILING



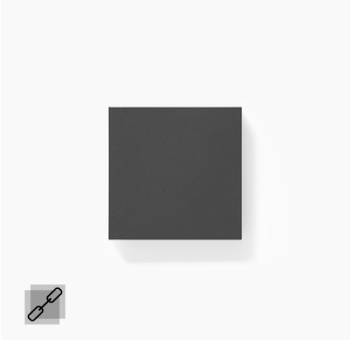
IP65 | CLASS I | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

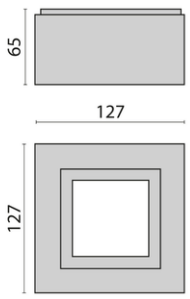
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus klarem Sicherheitsflachglas innen bedruckt bei den Ausführungen MIMIK 10 CEILING
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK 10 CEILING TECH
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



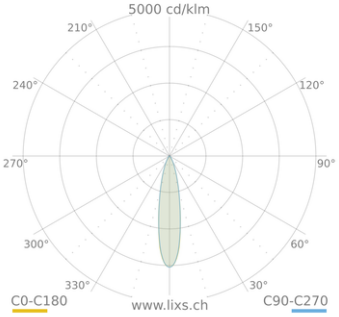
Timing-Sportzentrum – Brescia – Italien



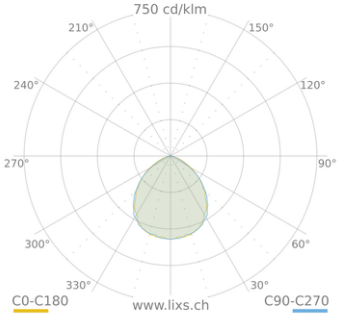
MIMIK 10



MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 CEILING C/I

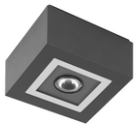


MIMIK 10 CEILING TECH

MIMIK 10 CEILING C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	612	61	20°	■	**2.304872**	**265.00**
10	80	3000	612	61	20°	□	**2.304873**	**265.00**
10	80	3000	612	61	20°	■	**2.304871**	**265.00**
10	80	4000	704	70	20°	■	**2.304875**	**265.00**
10	80	4000	704	70	20°	□	**2.304876**	**265.00**
10	80	4000	704	70	20°	■	**2.304874**	**265.00**



MIMIK 10 CEILING TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	715	72	-	■	**2.304878**	**265.00**
10	80	3000	715	72	-	□	**2.304879**	**265.00**
10	80	3000	715	72	-	■	**2.304877**	**265.00**
10	80	4000	822	82	-	■	**2.304881**	**265.00**
10	80	4000	822	82	-	□	**2.304882**	**265.00**
10	80	4000	822	82	-	■	**2.304880**	**265.00**



MIMIK 20 CEILING



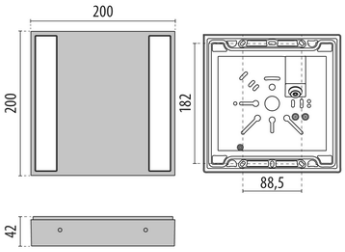
IP65 | IK06 | CLASS I | DALI | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

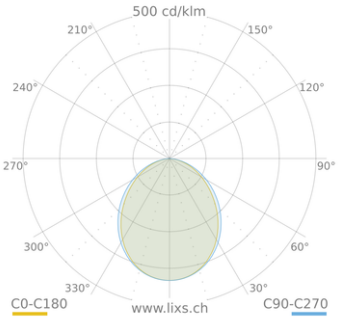
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

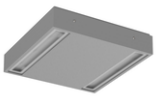


MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	1797	81	■	**2.3105850**	**312.00**
22	80	3000	1797	81	□	**2.3105852**	**312.00**
22	80	3000	1797	81	■	**2.3105848**	**312.00**
22	80	4000	1854	84	■	**2.3105851**	**312.00**
22	80	4000	1854	84	□	**2.3105853**	**312.00**
22	80	4000	1854	84	■	**2.3105849**	**312.00**

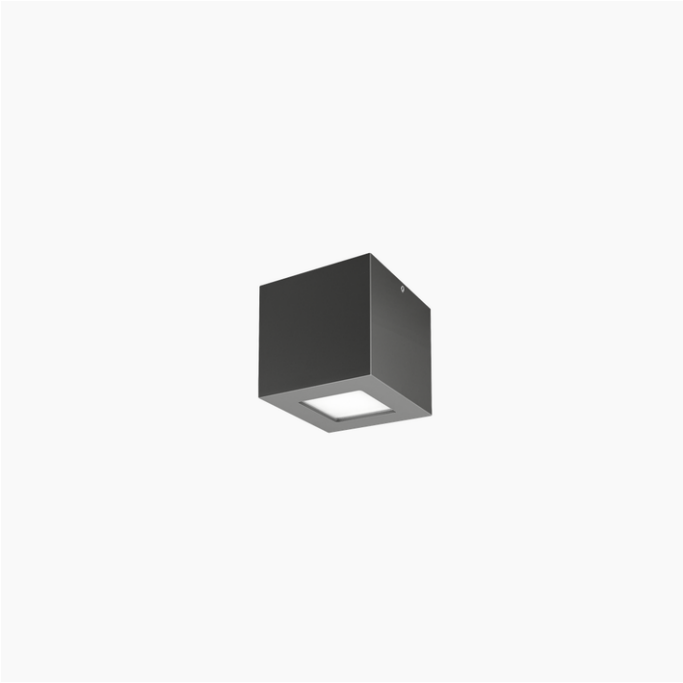


Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	1797	81	■	**2.3105856**	**408.00**
22	80	3000	1797	81	□	**2.3105858**	**408.00**
22	80	3000	1797	81	■	**2.3105854**	**408.00**
22	80	4000	1854	84	■	**2.3105857**	**408.00**
22	80	4000	1854	84	□	**2.3105859**	**408.00**
22	80	4000	1854	84	■	**2.3105855**	**408.00**



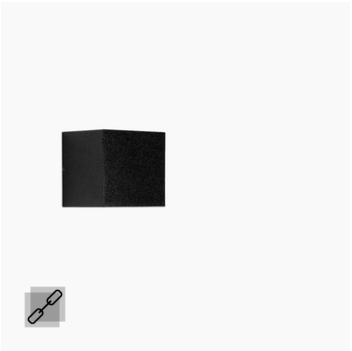
QUASAR 10 CEILING



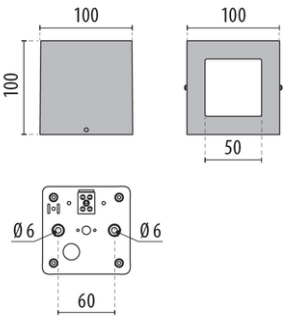
IP40 | IK06 | CLASS I | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC

LED-Deckenanbauleuchte.

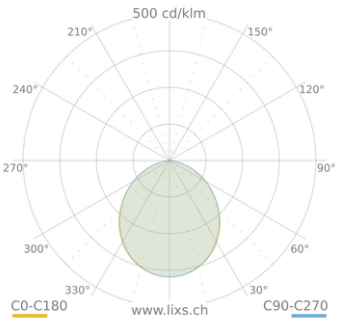
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

Power-LED, 230 V, 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	268	53	■	**2.304487**	**169.00**
5	80	3000	268	53	□	**2.304491**	**169.00**
5	80	3000	268	53	■	**2.304489**	**169.00**
5	80	4000	289	57	■	**2.304488**	**169.00**
5	80	4000	289	57	□	**2.304492**	**169.00**
5	80	4000	289	57	■	**2.304490**	**169.00**

ON/OFF



QUASAR 30 CEILING

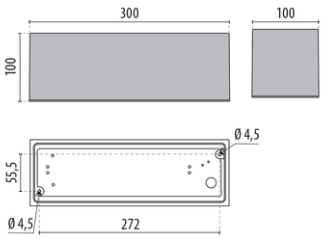


LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

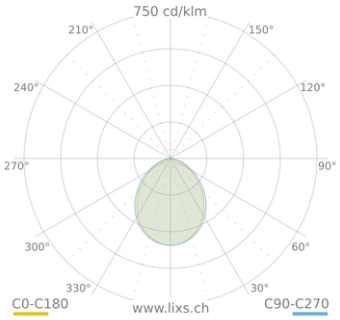
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 CEILING

QUASAR 30 CEILING TECH

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1482	74		**2.306178**	**338.00**
20	80	3000	1482	74		**2.306131**	**338.00**
20	80	3000	1482	74		**2.306176**	**338.00**
20	80	4000	1652	83		**2.306177**	**338.00**
20	80	4000	1652	83		**2.306174**	**338.00**
20	80	4000	1652	83		**2.306175**	**338.00**



QUANTUM CEILING

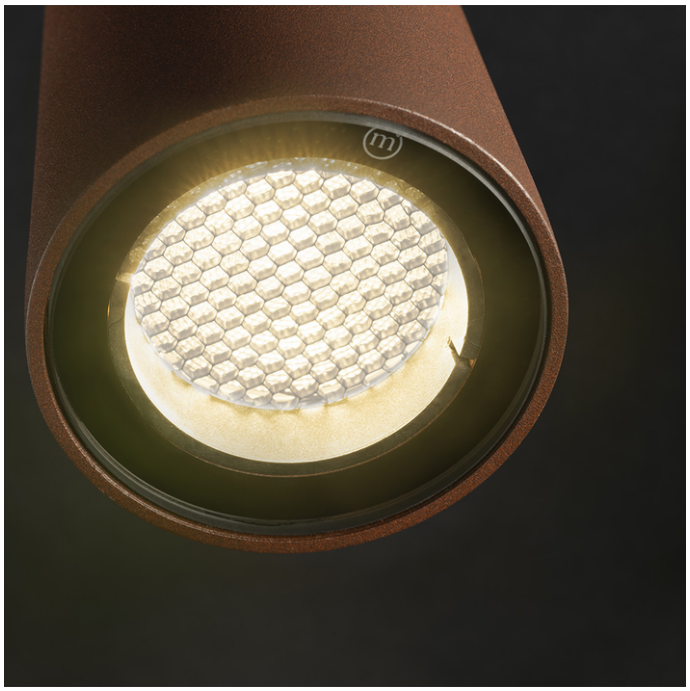


IP65 | IK06 | CLASS II | +50°C | DALI | C5 ISO 9223 | CE

QUANTUM CEILING ist eine Familie von Deckenleuchte für überdachte Aussenbereiche wie Terrassen, Laubengänge und Portiken. Die kompakten Abmessungen, das raffinierte Design und die präzise Lichtverteilung machen die Serie ideal für Eingänge, Vordächer, Lauben und überdachte Aussenbereiche.

Gefertigt aus Aluminium mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, verbindet QUANTUM CEILING robuste Konstruktion mit zuverlässiger Leistung im Aussenbereich. Erhältlich in zwei Grössen und einer breiten Auswahl an Ausführungen, bietet die Familie eine einheitliche architektonische Integration in privaten und gewerblichen Projekten.

- Modelle: 1.0 · 2.0
- Montage: Deckenmontage
- Schutzart: IP65 · IK06 · Schutzklasse II
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Single-Chip Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

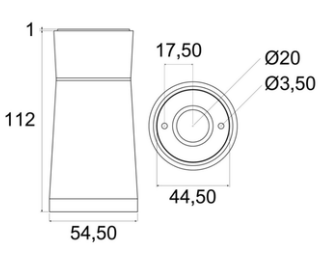




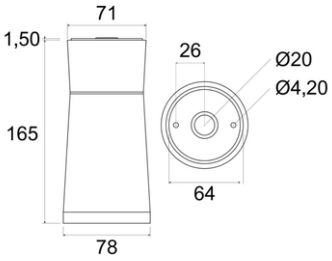
QUANTUM



QUANTUM TIGE



QUANTUM CEILING 1.0



QUANTUM CEILING 2.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.QUA05 QUANTUM CEILING 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** ON/OFF
36.QUA06 QUANTUM CEILING 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003 **PR** Primer	**Z** n.c.	**00** DALI

QUANTUM CEILING 1.0

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA05CCS0B0Z00**	**369.00**
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA05CCS0W0Z00**	**369.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA05DCM0CTZ00**	**369.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA05DCM0E0Z00**	**369.00**
3	90	4000	144	48	40°		**36.QUA05FCL0G0Z00**	**369.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



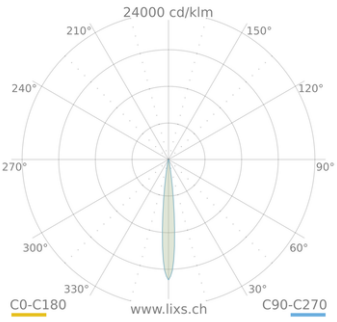
QUANTUM CEILING 2.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

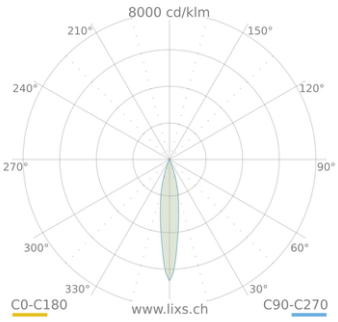
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA06CCS0B0Z00**	**528.00**
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA06CCS0W0Z00**	**528.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA06DCM0CTZ00**	**528.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA06DCM0E0Z00**	**528.00**
7	90	4000	352	50	60°		**36.QUA06FCL0G0Z00**	**528.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

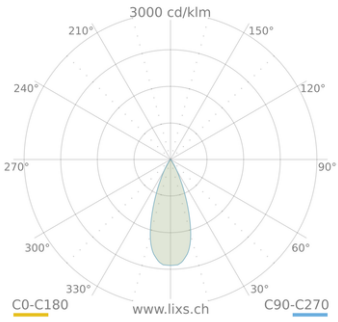




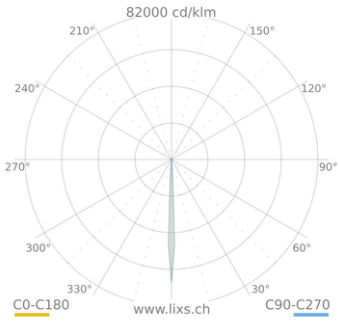
QUANTUM CEILING 1.0 10°



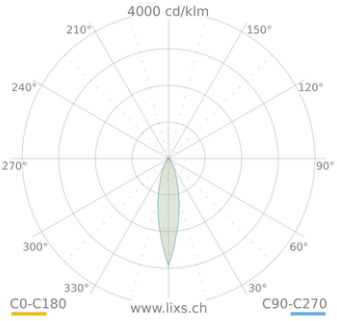
QUANTUM CEILING 1.0 25°



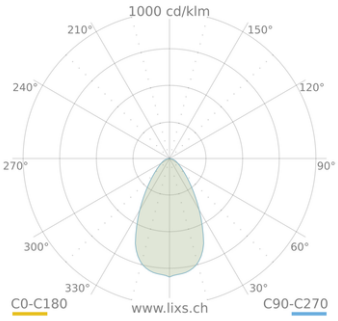
QUANTUM CEILING 1.0 40°



QUANTUM CEILING 2.0 5°



QUANTUM CEILING 2.0 20°



QUANTUM CEILING 2.0 60°

Downlight

CAELUM



IP66 IP68 IK10 CLASS III +50°C DALI IdroSkud CX ISO 9223

CE

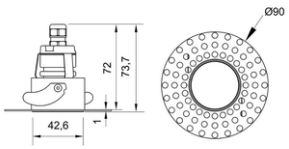
Licht von oben. Bündig.

CAELUM ist eine vollständig bündig eingebaute Deckeneinbauleuchte für den Aussenbereich (IP66 / IP68). Das Gehäuse aus anodiertem Aluminium Anticorodal 6082 bietet extreme Korrosionsbeständigkeit (CX nach ISO 9223). Die Klarglas-Abdeckscheibe ohne Metallring, das IdroSkud®-Schutzsystem und die Begehbarkeit bis 500 kg sind bei allen Modellen Standard.

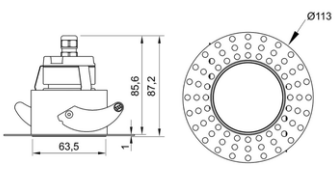
Die Familie skaliert von Ø40 mm (2 W / 86 lm) über Ø60 mm (3 W / 136 lm) bis Ø85 mm (7 W / 300 lm), jeweils mit klarer oder opal-diffuser Glasversion. TIR-Linsenoptik für präzise Abstrahlwinkel. 24 V DC Konstantspannung, externer Treiber, 50'000 h (L80B10).

- Modelle: 1.0 / 1.1 (Ø40 mm) · 2.0 / 2.1 (Ø60 mm) · 3.0 / 3.1 (Ø85 mm)
- Schutzart: IP66 / IP68 · IK10 · Schutzklasse III
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K · CRI ≥ 90
- Abstrahlwinkel: 10°–120° (TIR-Linse) · diffus (opal)

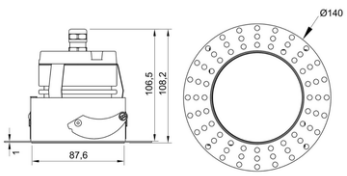




CAELUM 1.0 / 1.1



CAELUM 2.0 / 2.1



CAELUM 3.0 / 3.1

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.CLM01 CAELUM 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 60° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Schwarz RAL 9005 **02** Weiss RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.CLM01 CAELUM 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** 120°	**0** Keines	**01** Schwarz Opal RAL 9005 **03** Weiss Opal RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.CLM02 CAELUM 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 40° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Schwarz RAL 9005 **02** Weiss RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.CLM02 CAELUM 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** 120°	**0** Keines	**01** Schwarz Opal RAL 9005 **03** Weiss Opal RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.CLM03 CAELUM 3.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 10° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Schwarz RAL 9005 **02** Weiss RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.CLM03 CAELUM 3.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** 120°	**0** Keines	**01** Schwarz Opal RAL 9005 **03** Weiss Opal RAL 9003	**A** 0.4 m	**00** Standard

CAELUM 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	86	43	10°	400	☐	**36.CLM01CCS002A00**	**247.00**
2	90	2700	86	43	10° / 60°	400	■	**36.CLM01CCE000A00**	**247.00**
2	90	3000	86	43	36°	400	■	**36.CLM01DCM000A00**	**247.00**
2	90	4000	86	43	60°	400	☐	**36.CLM01FCL002A00**	**247.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



CAELUM 1.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	86	43	120°	400	☐	**36.CLM01CCD003A00**	**247.00**
2	90	3000	86	43	120°	400	■	**36.CLM01DCD001A00**	**247.00**
2	90	4000	86	43	120°	400	☐	**36.CLM01FCD003A00**	**247.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



CAELUM 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	☐	**36.CLM02CCS002A00**	**389.00**
3	90	2700	136	45	10° / 40°	400	■	**36.CLM02CCE000A00**	**389.00**
3	90	3000	136	45	25°	400	■	**36.CLM02DCM000A00**	**389.00**
3	90	4000	136	45	40°	400	☐	**36.CLM02FCL002A00**	**389.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



CAELUM 2.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	120°	400	☐	**36.CLM02CCD003A00**	**389.00**
3	90	3000	136	45	120°	400	■	**36.CLM02DCD001A00**	**389.00**
3	90	4000	136	45	120°	400	☐	**36.CLM02FCD003A00**	**389.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

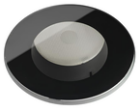


CAELUM 3.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	300	42	5°	400	☐	**36.CLM03CCS002A00**	**490.00**
7	90	2700	300	42	10° / 60°	400	■	**36.CLM03CCE000A00**	**490.00**
7	90	3000	300	42	20°	400	■	**36.CLM03DCM000A00**	**490.00**
7	90	4000	300	42	60°	400	☐	**36.CLM03FCL002A00**	**490.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



CAELUM 3.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	300	42	120°	400	☐	**36.CLM03CCD003A00**	**490.00**
7	90	3000	300	42	120°	400	■	**36.CLM03DCD001A00**	**490.00**
7	90	4000	300	42	120°	400	☐	**36.CLM03FCD003A00**	**490.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

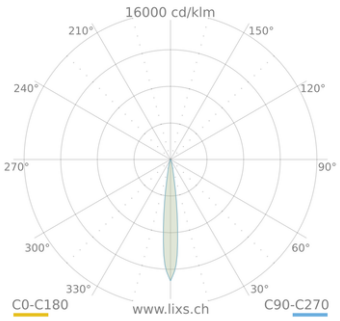


Notwendiges zubehör

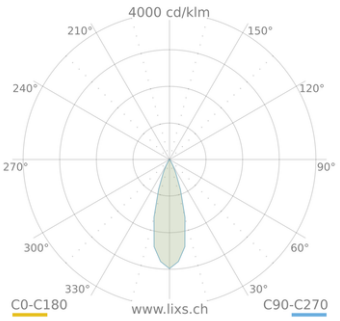
CAELUM 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

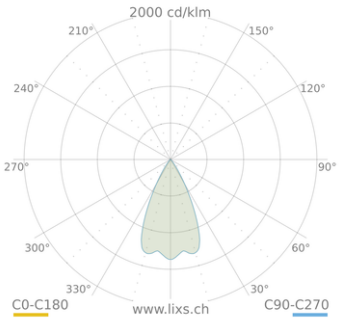




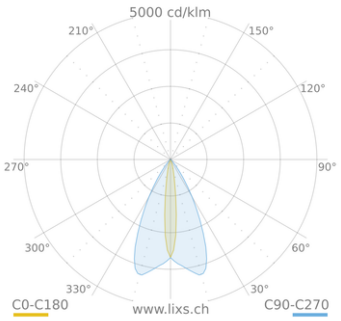
CAELUM 1.0 10°



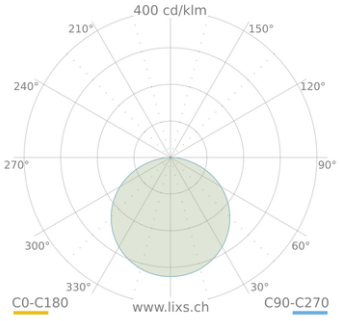
CAELUM 1.0 36°



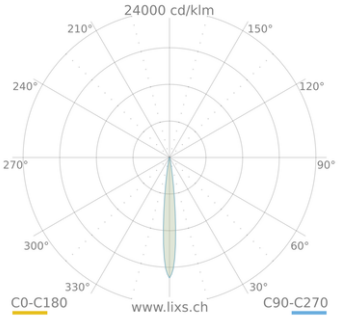
CAELUM 1.0 60°



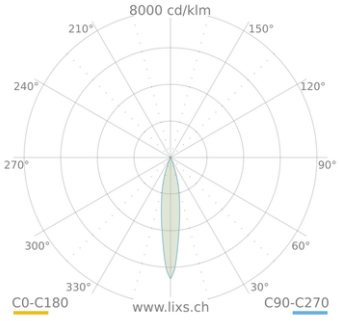
CAELUM 1.0 10°×60°



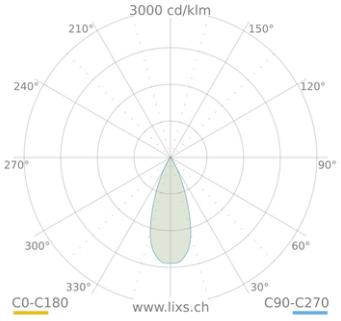
CAELUM 1.1 diffus



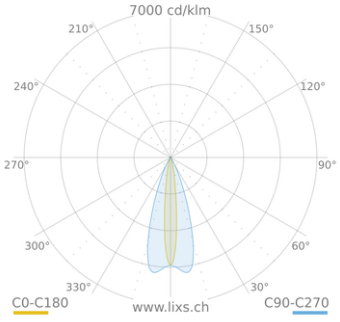
CAELUM 2.0 10°



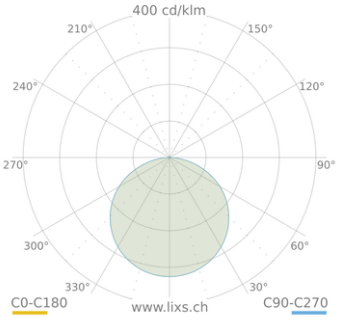
CAELUM 2.0 25°



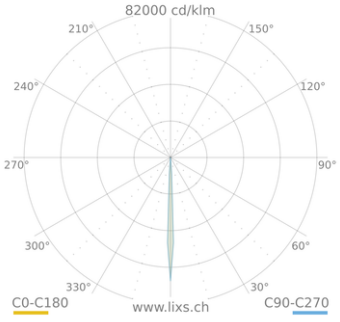
CAELUM 2.0 40°



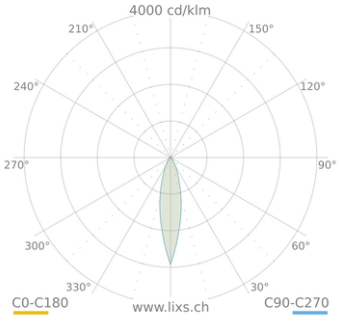
CAELUM 2.0 10°×40°



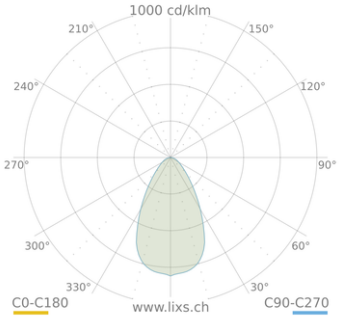
CAELUM 2.1 diffus



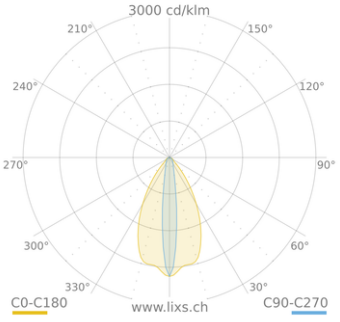
CAELUM 3.0 5°



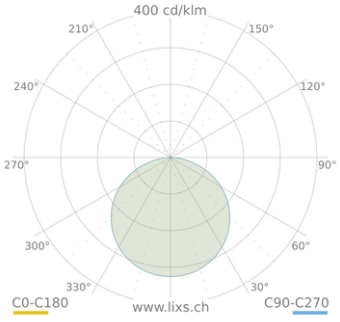
CAELUM 3.0 20°



CAELUM 3.0 60°



CAELUM 3.0 10°×60°



CAELUM 3.1 diffus

Pendelleuchten

QUANTUM TIGE



IP65 | IK06 | CLASS II | +50°C | DALI | C5 ISO 9223 | CE

QUANTUM TIGE ist eine Familie von Hänge-Pendelleuchte für überdachte Aussenbereiche wie Terrassen, Laubengänge und Portiken. Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und die klare architektonische Form sorgen für langlebige, komfortable Beleuchtung mit hoher Farbwiedergabe.

- Modelle: 1.0 · 1.1 · 2.0 · 2.1
- Montage: Deckenmontage mit starrer Abhängung
- Schutzart: IP65 · IK06 · Schutzklasse II
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

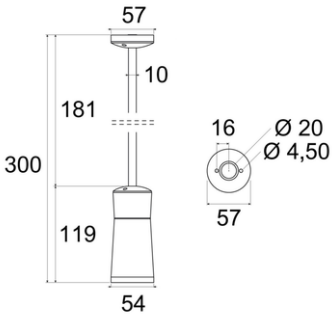




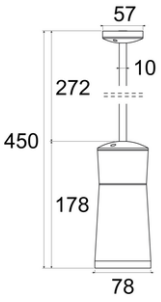
QUANTUM CEILING



QUANTUM FLOOD



QUANTUM TIGE 1.0



QUANTUM TIGE 2.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.QUA09 QUANTUM TIGE 1.0 / 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**PR** Primer **B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**Z** n.c.	**00** Tige 300 mm **01** Tige 600 mm
36.QUA10 QUANTUM TIGE 2.0 / 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**PR** Primer **B0** Schwarz RAL 9005 **CT** Corten **E0** Grün RAL 6009 **G0** Anthrazit RAL 7016 **W0** Weiss RAL 9003	**Z** n.c.	**00** Tige 450 mm **01** Tige 900 mm

QUANTUM TIGE 1.0

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA09CCS0B0Z00**	**424.00**
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA09CCS0W0Z00**	**424.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA09DCM0CTZ00**	**424.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA09DCM0E0Z00**	**424.00**
3	90	4000	144	48	40°		**36.QUA09FCL0G0Z00**	**424.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



QUANTUM TIGE 1.1

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA09CCS0B0Z01**	**431.00**
3	90	2700	136	45	10°		**36.QUA09CCS0W0Z01**	**431.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA09DCM0CTZ01**	**431.00**
3	90	3000	153	51	25°		**36.QUA09DCM0E0Z01**	**431.00**
3	90	4000	144	48	40°		**36.QUA09FCL0G0Z01**	**431.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



QUANTUM TIGE 2.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA10CCS0B0Z00**	**565.00**
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA10CCS0W0Z00**	**565.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA10DCM0CTZ00**	**565.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA10DCM0E0Z00**	**565.00**
7	90	4000	352	50	60°		**36.QUA10FCL0G0Z00**	**565.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



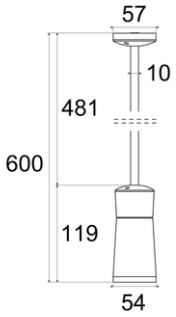
QUANTUM TIGE 2.1

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

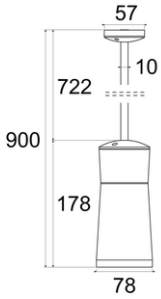
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA10CCS0B0Z01**	**580.00**
7	90	2700	301	43	5°		**36.QUA10CCS0W0Z01**	**580.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA10DCM0CTZ01**	**580.00**
7	90	3000	351	50	20°		**36.QUA10DCM0E0Z01**	**580.00**
7	90	4000	352	50	60°		**36.QUA10FCL0G0Z01**	**580.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

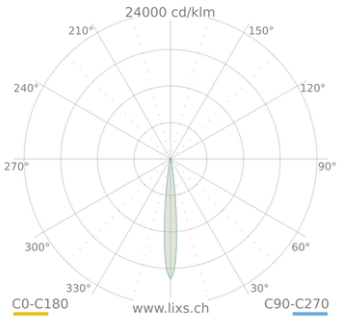




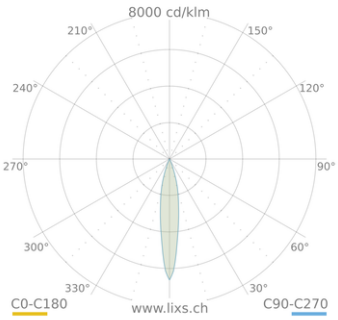
QUANTUM TIGE 1.1



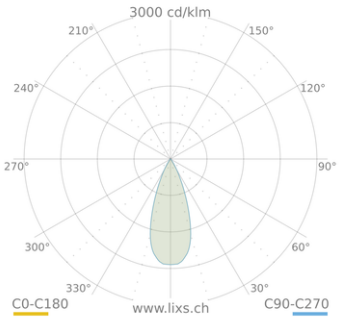
QUANTUM TIGE 2.1



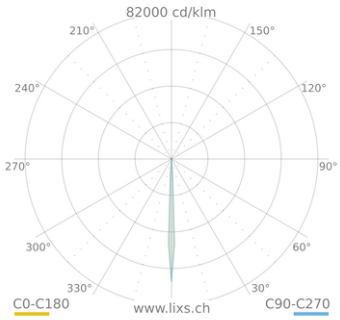
QUANTUM TIGE 1.0 / 1.1 10°



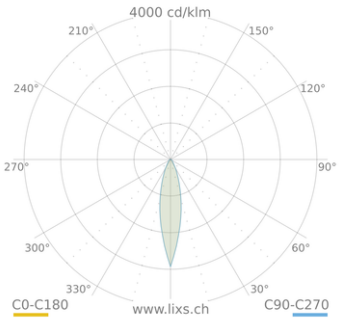
QUANTUM TIGE 1.0 / 1.1 25°



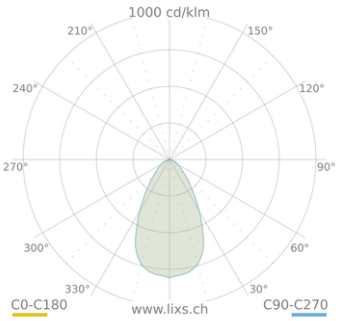
QUANTUM TIGE 1.0 / 1.1 40°



QUANTUM TIGE 2.0 / 2.1 5°



QUANTUM TIGE 2.0 / 2.1 20°



QUANTUM TIGE 2.0 / 2.1 60°



Pollerleuchten

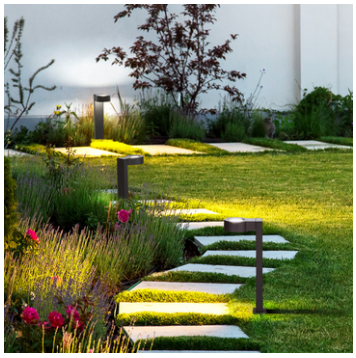
ELIA BL

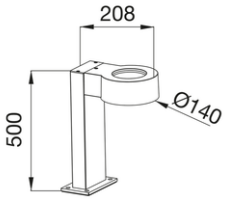


IP65 | IK08 | CLASS I | 750°C | CE

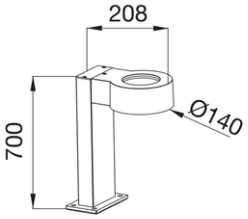
Pollerleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für eine Wegeausleuchtung in Wohngebieten und Durchgängen:

- Sie wurde konzipiert mit den Höhen 500 mm und 700 mm, mit einer opalen Austrittsfläche aus Polycarbonat mit primärer direkter und geringer indirekter Lichtausstrahlung. Die Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K und 5.700 K stehen mit einem Farbwiedergabeindex von über 80 zur Verfügung
- Ausgelegt für Temperaturbereiche von -20°C bis +45°C, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- ELIA BL lässt sich dank des Bodenverankerungssystems einfach installieren

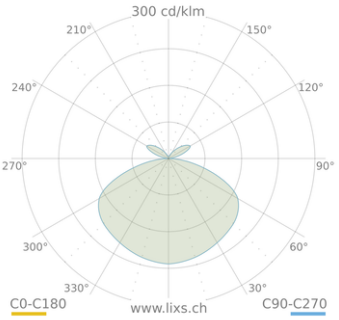




ELIA BL M1 500



ELIA BL L1 700



ELIA BL

ELIA BL M1 500

Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	650	81	■	**2.GWF2300LR830**	**201.00**
8	80	4000	650	81	■	**2.GWF2300LR840**	**201.00**



ELIA BL L1 700

Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	650	81	■	**2.GWF2300PR830**	**231.00**
8	80	4000	650	81	■	**2.GWF2300PR840**	**231.00**



INSERT+ ZERO POST

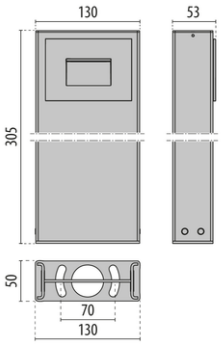


IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223

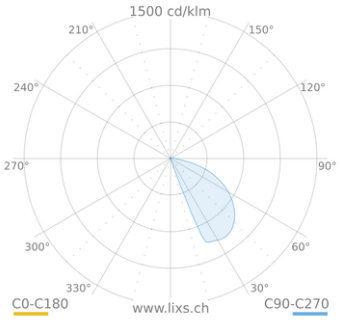
Aussenleuchte zur Pfostenmontage für Allgemeinbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, Polyesterpulverbeschichtung gemäß ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Satinierter, gehärteter Flachglasscheibe als Diffusor
- LED-Modul mit On-Board-Treiber 220-240V 50/60Hz, Überspannungsschutz bis 500 V
- Empfehlung zur Verwendung eines zusätzlichen Überspannungsschutzes am elektrischen Anschluss
- Alterungsbeständige, massgeschneiderte Silikondichtungen
- Extrudierter Aluminium-Pfosten mit Grundplatte, Polyesterpulverbeschichtung
- Schnelle Montage mit Federmechanismus
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ ZERO POST 300



INSERT+ ZERO POST A/W

INSERT+ ZERO POST 300

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	2700	148	37		**2.3118125**	**258.00**
4	80	2700	148	37		**2.3118124**	**258.00**
4	80	3000	151	38		**2.3118127**	**258.00**
4	80	3000	151	38		**2.3118126**	**258.00**
4	80	4000	157	39		**2.3118129**	**258.00**
4	80	4000	157	39		**2.3118128**	**258.00**



INSERT+ 1 V POST

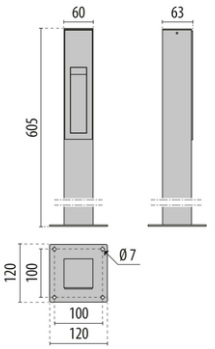


IP65 IK06 CLASS I C5 ISO 9223

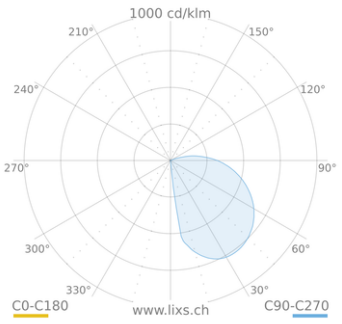
Pfostenmontierte Aussenleuchte für Allgemeinbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Polyesterpulverlackierung, geprüft nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Innere satinierte, gehärtete Flachglasabdeckung
- Alterungsbeständige, massgefertigte Silikondichtungen
- Extrudierter Aluminium-Pfosten mit Grundplatte, Polyesterpulverlackierung
- Driver On Board 220-240 V 50/60 Hz LED-Modul mit Überspannungsschutz bis 500 V
- Empfohlener Einsatz von Überspannungsschutz zum Schutz der Betriebsmittel
- Schnelle Federmechanische Montage
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ 1 V POST 600



INSERT+ 1 V POST A/EW

INSERT+ 1 V POST 600

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	184	46		**2.3118475**	**324.00**
4	80	3000	184	46		**2.3118474**	**324.00**
4	80	4000	197	49		**2.3118477**	**324.00**
4	80	4000	197	49		**2.3118476**	**324.00**

ON/OFF



INSERT+ 2 V POST

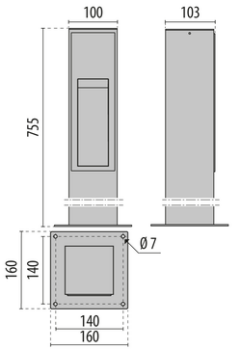


IP65 | IK07 | CLASS I | DALI | C5 ISO 9223

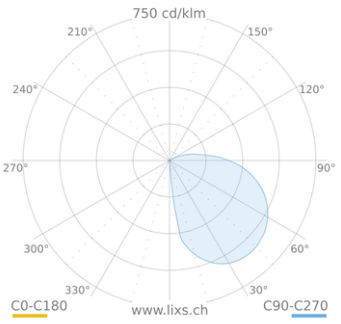
Aussenleuchte zur Pfostenmontage für Allgemeinbeleuchtung, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussgehäuse mit Polyesterpulverbeschichtung, geprüft nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Innere satinierte, gehärtete Flachglasscheibe als Diffusor
- Alterungsbeständige, massgeschneiderte Silikondichtungen
- Optionen: Statische Ein-/Ausschaltung oder dimmbar mit DALI
- Gepresster Aluminium-Pfosten mit Grundplatte, Polyesterpulverbeschichtung
- Empfohlen wird der Einsatz von Überspannungsschutz zum Schutz der Geräte
- Schnelle Federmontage
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ 2 V POST 750



INSERT+ 2 V POST A/EW

INSERT+ 2 V POST 750

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	592	133		**2.3118209**	**433.00**
9	80	3000	1197	133		**2.3118208**	**433.00**
9	80	4000	634	146		**2.3118211**	**433.00**
9	80	4000	634	146		**2.3118210**	**433.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	592	133		**2.3118213**	**523.00**
9	80	3000	1197	133		**2.3118212**	**523.00**
9	80	4000	634	146		**2.3118215**	**523.00**
9	80	4000	634	146		**2.3118214**	**523.00**



MIMIK 10 POST



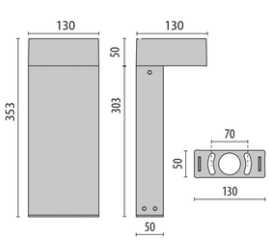


IP65 | IK08 | CLASS I | QUICK | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEη°3>95 | FULL CUT OFF

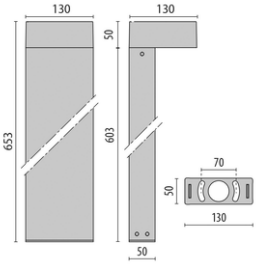
CE | EAC

Landschafts-LED-Pollerleuchte, bestehend aus:

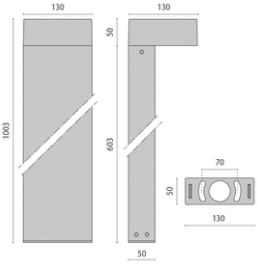
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Polyester-Pulverbeschichtung gemäß ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Gehärteter Glasschirm, innen seidenmatt bedruckt
- Reflektor aus reinem Aluminium mit Satinierten Oberflächen (Al 99.98)
- Alterungsbeständige, individuell geformte Silikondichtungen
- Integrierter Treiber
- Verschraubungen aus Edelstahl
- Extrudierte Aluminiumstange mit Polyester-Pulverbeschichtung nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- IP-zertifizierte Aussensteckdosenschnellverbinder (QUICK), komplett mit werkseitig vorkonfektioniertem Kabel
- Basisplatte enthalten
- Metallstabile Bodensockel für die Montage auf dem Boden als Zubehör erhältlich (HU-Versionen)
- Blendfreie Konstruktion und konform zu Vorschriften gegen Lichtverschmutzung nach oben (0 % ULOR-Wert)
- Öffnungs- und wartungsfreundliches Leuchtengehäuse (zukunftssicher)
- Dimmfähige DALI-Optionen verfügbar, Fabrikberatung empfohlen



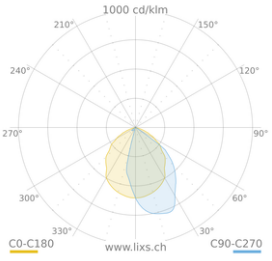
MIMIK 10 POST 300



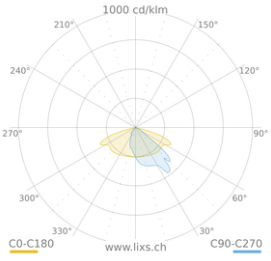
MIMIK 10 POST 600



MIMIK 10 POST 1000



MIMIK 10 POST A/I



MIMIK 10 POST CP/T3

MIMIK 10 POST 300 A/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	745	74	☐	**2.304617**	**325.00**
10	80	3000	745	75	■	**2.304618**	**325.00**
10	80	4000	915	91	☐	**2.304619**	**325.00**
10	80	4000	915	91	■	**2.304620**	**325.00**



MIMIK 10 POST 600 A/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	745	74	☐	**2.304613**	**338.00**
10	80	3000	745	75	■	**2.304614**	**338.00**
10	80	4000	915	91	☐	**2.304615**	**338.00**
10	80	4000	915	92	■	**2.304616**	**338.00**



MIMIK 10 POST 1000 CP/T3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	719	72	☐	**2.306554**	**386.00**
10	80	3000	719	72	■	**2.306552**	**386.00**
10	80	4000	780	76	☐	**2.306555**	**386.00**
10	80	4000	780	76	■	**2.306553**	**386.00**



MIMIK 10 POST 1000 HU CP/T3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	719	72	☐	**2.3112995**	**365.00**
10	80	3000	719	72	■	**2.3112997**	**365.00**
10	80	4000	780	76	☐	**2.3112996**	**365.00**
10	80	4000	780	76	■	**2.3112998**	**365.00**



Optionales Zubehör

MIMIK 10 POST

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE Y 3-WEGE Ø 7-10.5 MM IP 68	**2.310496**	**27.00**







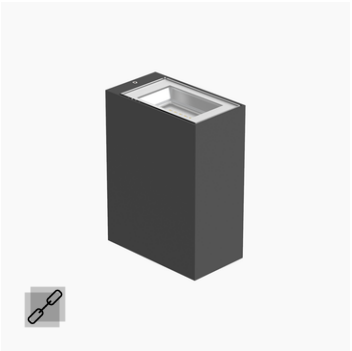
ORION POST



IP65 IK08 CLASS I QUICK C5 ISO 9223

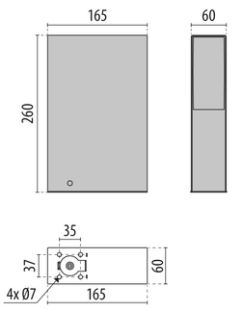
Landschafts-LED-Poller, bestehend aus:

- Gehäuse aus Druckgussaluminium, Pulverbeschichtung Polyester nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Extra-klare, gehärtete, flache Glasstreuung, innen seidenmatt bedruckt
- Aluminiumreflektor
- Alterungsbeständige, kundenspezifisch geformte Silikondichtungen
- Lackierte Edelstahlblechstruktur (ORION POST 260)
- Lackierter stranggepresster Aluminiumstamm (ORION POST 600)
- On Board Treiber 220-240 V 50/60 Hz LED-Modul, geschützt gegen Überspannungen bis 1 kV
- Bodenplatte inklusive
- IP-zertifizierter externer Steckdosen-Steckverbinder (QUICK), komplett mit werksseitig vorverdrahtetem Kabel

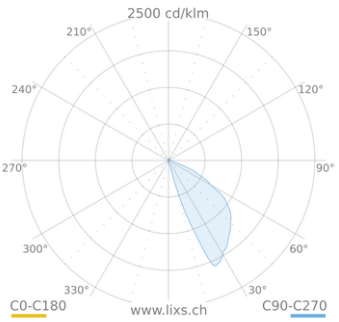


ORION V





ORION POST 260



ORION POST A/M

ORION POST 260

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5.5	80	3000	95	17		**2.3106841**	**334.00**
5.5	80	4000	101	20		**2.3106842**	**334.00**



Q-LIGHT

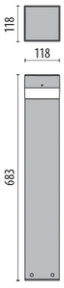


IP65 IK05 CLASS I QUICK C5 ISO 9223

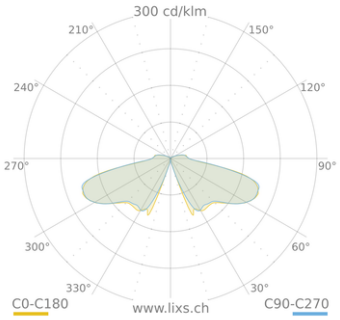
LED-Pollerleuchte für den Aussenbereich.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend und oxidationsfrei
- Abdeckung aus transparentem Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Glasabdeckung und Installationssockel zur Bodenmontage aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Anschlussfach aus Aluminiumdruckguss für Durchgangsverdrahtung mit zwei PG11-Kabeldurchführungen für Kabel zwischen Ø 5 mm und Ø 10 mm
- Äussere Schrauben und Verriegelungsstifte aus Edelstahl
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Inklusive Bodenplatte





Q-LIGHT



Q-LIGHT S/W

Q-LIGHT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1024	73		**2.306670**	**567.00**
14	80	3000	1024	73		**2.306668**	**567.00**
14	80	4000	1151	82		**2.306671**	**567.00**
14	80	4000	1151	82		**2.306669**	**567.00**



Optionales Zubehör

Q-LIGHT

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERDSTÜCK Q-SERIES	**2.310398**	**66.00**



AMON MINI

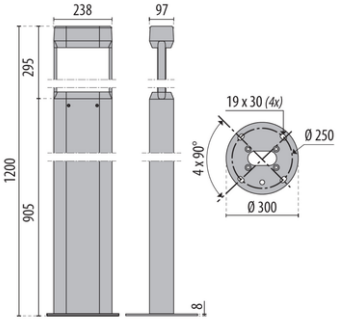




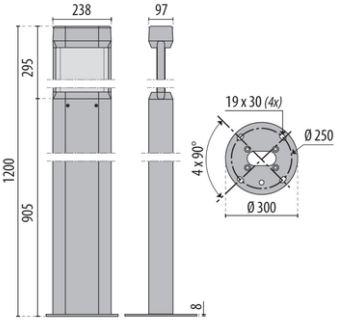
IP65 | IK07 | IK09 | CLASS I | 650°C | ≥50°C | SPD 10kV | 1-10 V | C5 ISO 9223

Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

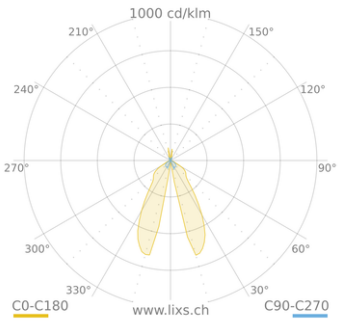
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Die SOFT-Ausführung wird inklusive satiniertem, UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat geliefert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend und oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss als Zubehör erhältlich
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch zur Verankerung in Beton als Zubehör erhältlich
- DALI-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



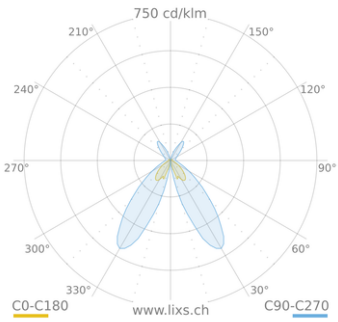
AMON MINI



AMON MINI SOFT



AMON MINI S/W



AMON MINI S/EW

AMON MINI S/W

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	4000	2021	51	■	**2.306059**	**1'322.00**

IK09

1-10 V



AMON MINI SOFT S/EW

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	4000	1359	33	■	**2.306061**	**1'365.00**

IK07

1-10 V

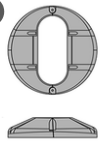


Optionales Zubehör

AMON MINI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	FLANSCHABDECKUNG AMON	**2.310921**	**123.00**
B	FLANSCH MIT FUNDAMENTSCHRAUBE	**2.310922**	**458.00**
C	ERDHALTER	**2.310923**	**489.00**

A



B



C



AMON MAXI





Neubau Elektrogrosshandel Robri - Wekerom - Niederlande

IP65 IK07 IK08 CLASS I 650°C SPD 10kV 1-10 V ULR<1 CIEn°3>95

Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

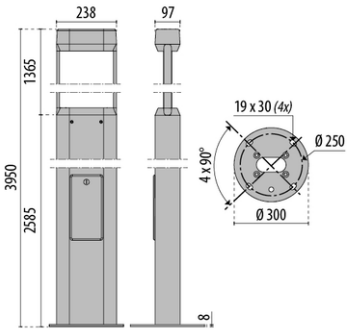
- Säule aus Aluminiumstrangguss, mit Polyesterpulverlack lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- SOFT-Ausführung inklusive satiniertem, UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optische Einheit aus Technopolymerlinsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit oder aus poliertem oxidiertem Reinstaluminium, je nach Modell
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Anschlussraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss als Zubehör erhältlich
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch zur Verankerung in Beton als Zubehör erhältlich
- DALI-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



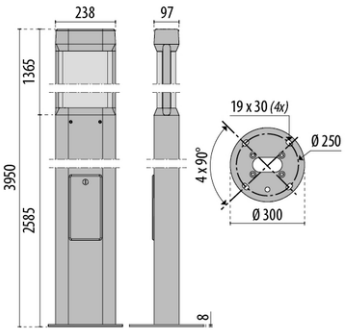
AMON MINI



AMON WALL



AMON MAXI



AMON MAXI SOFT

AMON MAXI S/W

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
76	80	3000	3596	47	■	**2.306072**	**2'182.00**
76	80	4000	3707	49	■	**2.306063**	**2'182.00**

IK08

1-10 V



AMON MAXI A/M

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	1405	52	■	**2.306073**	**1'843.00**
27	80	4000	1518	56	■	**2.306065**	**1'843.00**
27	80	4000	1527	57	■	**2.306064**	**1'843.00**
29	80	3000	1396	48	■	**2.306074**	**1'843.00**

IK08

1-10 V



AMON MAXI S/EW

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
44	80	3000	1894	43	■	**2.306075**	**2'218.00**
44	80	4000	2096	48	■	**2.306066**	**2'218.00**

IK08

1-10 V



AMON MAXI SOFT S/EW

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	3000	3938	45	■	**2.306076**	**2'521.00**
88	80	4000	4145	47	■	**2.306067**	**2'521.00**

IK07

1-10 V

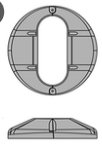


Optionales Zubehör

AMON MAXI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	FLANSCHABDECKUNG AMON	**2.310921**	**123.00**
B	FLANSCH MIT FUNDAMENTSCHRAUBE	**2.310922**	**458.00**
C	ERDHALTER	**2.310923**	**489.00**

A



B

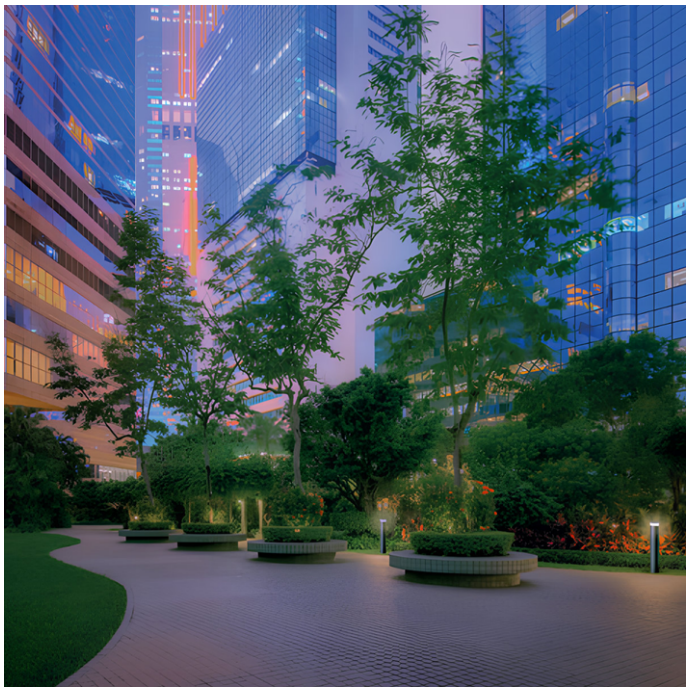


C



INDEX+

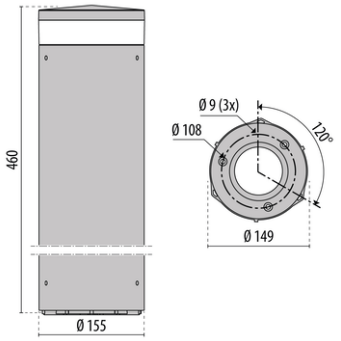




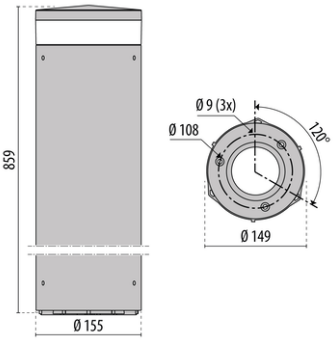
IP65 IK10 CLASS II 750°C DALI ULR<1 FULL CUT OFF

Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

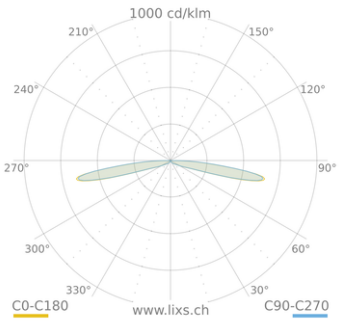
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung
- Linsen aus speziellem optischem Polycarbonat für optimale Lichtdurchlässigkeit sowie hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminiumdruckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 als Zubehör erhältlich, empfohlen für öffentliche Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz
- Betonankerschrauben für die Installation in Beton als Zubehör erhältlich, kompatibel mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl



INDEX+ 46



INDEX+ 86



INDEX+ C/EW

INDEX+ 46 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121558**	**767.00**
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121556**	**767.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121559**	**767.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121557**	**767.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121562**	**846.00**
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121560**	**846.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121563**	**846.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121561**	**846.00**

INDEX+ 86 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121749**	**833.00**
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121747**	**833.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121750**	**833.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121748**	**833.00**
17	80	3000	2049	121	■	**2.3121548**	**843.00**
17	80	3000	2049	121	■	**2.3121550**	**843.00**
17	80	4000	2120	125	■	**2.3121551**	**843.00**
17	80	4000	2120	125	■	**2.3121549**	**843.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121753**	**911.00**
13	80	3000	1547	119	■	**2.3121751**	**911.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121754**	**911.00**
13	80	4000	1605	123	■	**2.3121752**	**911.00**
17	80	3000	2049	121	■	**2.3121554**	**922.00**
17	80	3000	2049	121	■	**2.3121552**	**922.00**
17	80	4000	2120	125	■	**2.3121555**	**922.00**
17	80	4000	2120	125	■	**2.3121553**	**922.00**

Optionales Zubehör

INDEX+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114401**	**164.00**
B	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114402**	**231.00**
C	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.14049320**	**106.00**

A



B



C



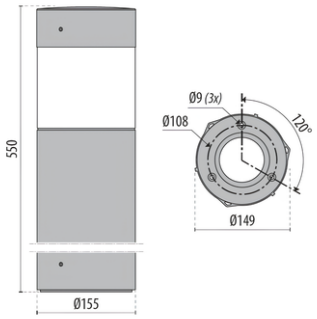
KHA



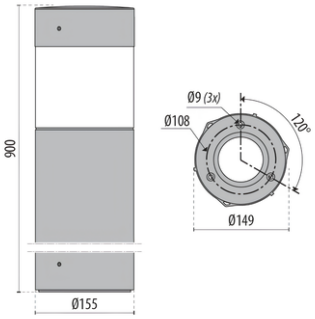


Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

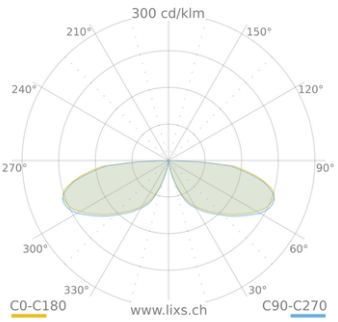
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend und oxidationsfrei
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Anschlussbox aus Technopolymer mit automatischem Sicherheitsschalter zum einfacheren Anschliessen der Zuleitung
- Bausatz mit Kabelverschraubung für externe Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminiumdruckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 als Zubehör erhältlich, empfohlen für öffentliche Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz
- Betonankerschrauben für die Installation in Beton als Zubehör erhältlich, kompatibel mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA 5 LED



KHA 9 LED



KHA C/EW

KHA 5 LED C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1182	62		**2.06059896**	**669.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06060796**	**678.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06059781**	**669.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06060681**	**678.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06059904**	**918.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06060804**	**928.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06060196**	**669.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06061096**	**678.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06060081**	**669.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06060981**	**678.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06060204**	**918.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06061104**	**928.00**



KHA 9 LED C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	1182	62		**2.06062696**	**753.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06063596**	**761.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06062581**	**753.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06063481**	**761.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06062704**	**1'050.00**
19	80	3000	1182	62		**2.06063604**	**1'061.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06062996**	**753.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06063896**	**761.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06062881**	**753.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06063781**	**761.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06063004**	**1'050.00**
19	80	4000	1357	71		**2.06063904**	**1'061.00**



Optionales Zubehör

KHA

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BLENDSCHIRM AUS ALUMINIUMBLECH	**2.14049720**	**63.00**
B	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.14049320**	**106.00**
C	REISSFESTES KABELVERSCHRAUBUNGSSET PG 13,5 FÜR EINE DURCHGANGSVERDRAHTUNG	**2.14002384**	**12.00**

A



B



C



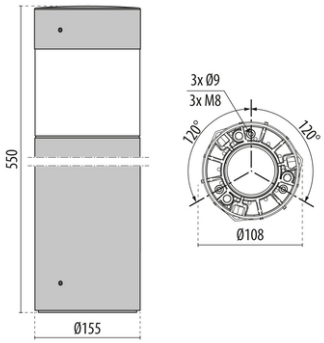
KHA TECH



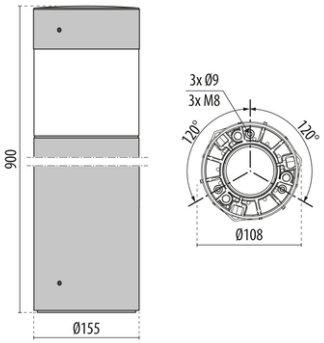


Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

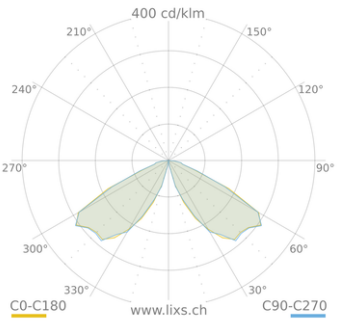
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung
- Linsen aus speziellem optischem Polycarbonat für optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel
- Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm; Anschluss ohne Öffnen der Leuchte möglich
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminiumdruckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 als Zubehör erhältlich, empfohlen für öffentliche Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz
- Betonankerschrauben für die Installation in Beton als Zubehör erhältlich, kompatibel mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA TECH 5



KHA TECH 9



KHA TECH C/EW

KHA TECH 5 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1508	101	■	**2.3114009**	**767.00**
15	80	3000	1508	101	■	**2.3114011**	**767.00**
15	80	3000	1508	101	in	**2.3114013**	**1'070.00**
15	80	4000	1587	106	■	**2.3114014**	**767.00**
15	80	4000	1587	106	■	**2.3114016**	**767.00**
15	80	4000	1587	106	in	**2.3114018**	**1'070.00**



KHA TECH 9 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1508	101	■	**2.3113999**	**843.00**
15	80	3000	1508	101	■	**2.3114001**	**843.00**
15	80	3000	1508	101	in	**2.3114003**	**1'221.00**
15	80	4000	1587	106	■	**2.3114004**	**843.00**
15	80	4000	1587	106	■	**2.3114006**	**843.00**
15	80	4000	1587	106	in	**2.3114008**	**1'221.00**



Optionales Zubehör

KHA TECH

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114401**	**164.00**
B	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114402**	**231.00**
C	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.14049320**	**106.00**

A



B

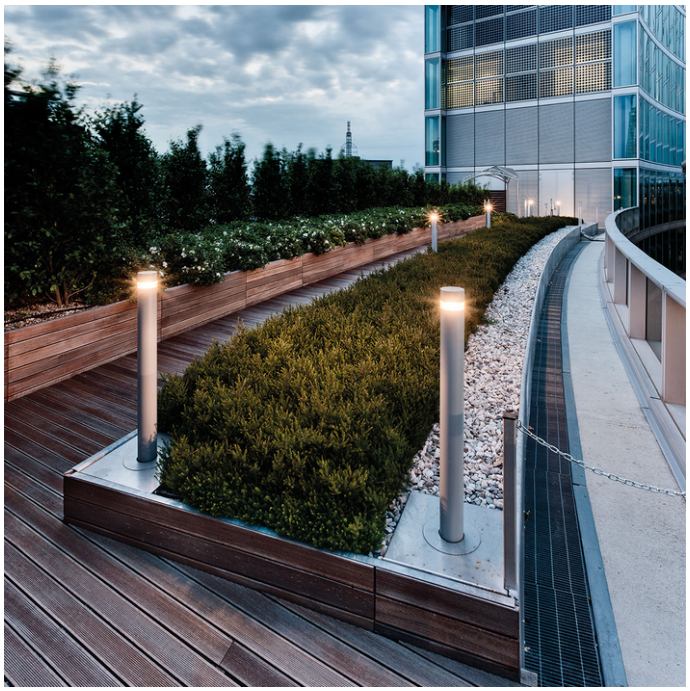


C



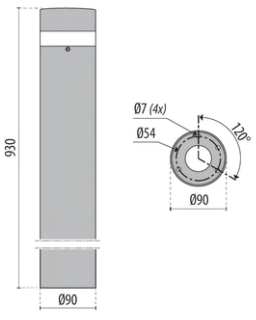
KHA SLIM



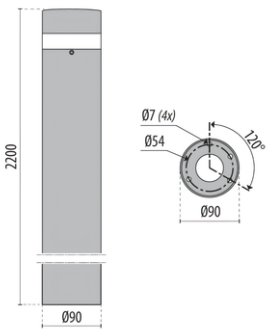


Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

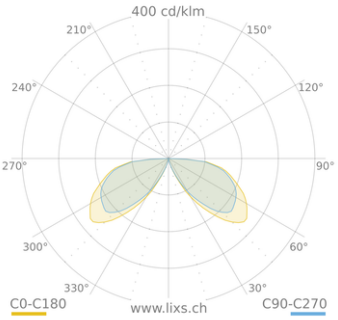
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus transparentem, schlagfestem und UV-beständigem Technopolymer
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend und oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mittels Schnellverbinder aus PA66, ohne Halogene und Phosphor, mit versilberten Kupferkontakten, geeignet für Kabel Ø 9-14 mm
- Innerer Aluminium-Strangguss LED-Kühlkörper
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminiumdruckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Für KHA SLIM 220 kann die Bodenbefestigung über ein Erdstück aus verzinktem Stahl direkt im Beton erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit Dübeln am Boden befestigt wird, beides als Zubehör lieferbar
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA SLIM 93



KHA SLIM 220



KHA SLIM C/EW

KHA SLIM 93 LED C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	483	37		**2.06083496**	**753.00**
13	80	3000	483	37		**2.06083381**	**753.00**
13	80	4000	546	42		**2.06083796**	**753.00**
13	80	4000	546	42		**2.06083681**	**753.00**



KHA SLIM 220 LED C/EW

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	483	37		**2.06081096**	**1'001.00**
13	80	3000	483	37		**2.06080981**	**1'001.00**
13	80	4000	546	42		**2.06081396**	**1'001.00**
13	80	4000	546	42		**2.06081281**	**1'001.00**



Optionales Zubehör

KHA SLIM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINZUBETONIERENDE VERANKERUNGEN AUS VERZINKTEM STAHL MIT FLANSCH AUS EDELSTAHL	**2.14071320**	**59.00**
B	SOCKEL AUS FEUERVERZINKTEM STAHL, IM BODEN EINZUMAUERN	**2.14071220**	**239.00**
C	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI) (NUR FÜR MODELLE H 220/250 cm)	**2.14071120**	**621.00**

A



B

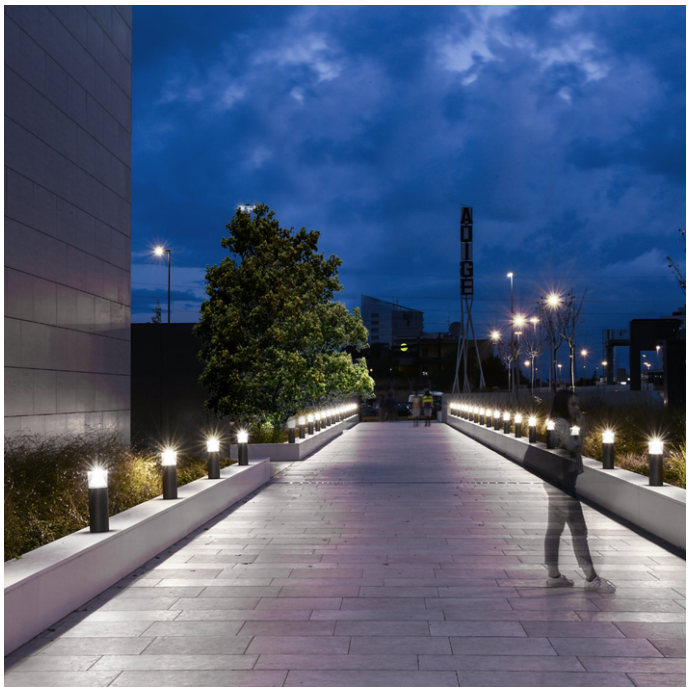


C



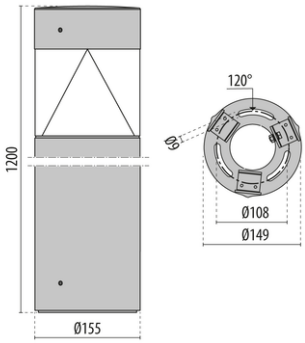
KHA CITY



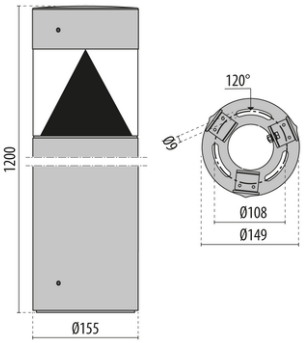


Pollerleuchtenserie für den Aussenbereich, bestehend aus:

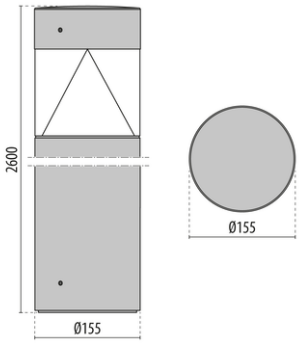
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- COMFORT-Versionen mit optimiertem Sehkomfort
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Für die Versionen KHA CITY 12 und KHA CITY COMFORT 12 ist als Zubehör ein Bodenbefestigungssockel aus Edelstahlblech erhältlich, der auf vorgefertigten Sockeln befestigt werden kann (Sockel FR)
- Für die Versionen KHA CITY 26 und KHA CITY COMFORT 26 kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich



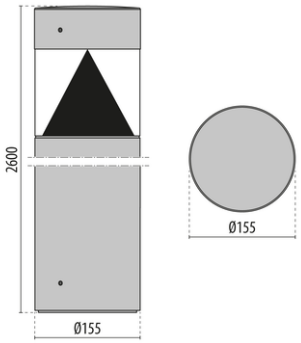
KHA CITY 12



KHA CITY COMFORT 12



KHA CITY 26



KHA CITY COMFORT 26

KHA CITY 12 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1474	74	51°		**2.3113969**	**949.00**
20	80	3000	1474	74	51°		**2.3113971**	**949.00**
20	80	4000	1538	77	51°		**2.3113974**	**949.00**
20	80	4000	1538	77	51°		**2.3113976**	**949.00**



KHA CITY COMFORT 12 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1290	65	51°		**2.3113970**	**949.00**
20	80	3000	1290	65	51°		**2.3113972**	**949.00**
20	80	4000	1345	67	51°		**2.3113975**	**949.00**
20	80	4000	1345	67	51°		**2.3113977**	**949.00**



KHA CITY 12 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101		**2.3113979**	**949.00**
23	80	3000	2313	101		**2.3113981**	**949.00**
23	80	4000	2434	106		**2.3113989**	**949.00**
23	80	4000	2434	106		**2.3113991**	**949.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101		**2.3113984**	**1'094.00**
23	80	3000	2313	101		**2.3113986**	**1'094.00**
23	80	4000	2434	106		**2.3113994**	**1'094.00**
23	80	4000	2434	106		**2.3113996**	**1'094.00**



KHA CITY COMFORT 12 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	1955	85		**2.3113980**	**949.00**
23	80	3000	1955	85		**2.3113982**	**949.00**
23	80	4000	2056	89		**2.3113990**	**949.00**
23	80	4000	2056	89		**2.3113992**	**949.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	1955	85		**2.3113985**	**1'094.00**
23	80	3000	1955	85		**2.3113987**	**1'094.00**
23	80	4000	2056	89		**2.3113995**	**1'094.00**
23	80	4000	2056	89		**2.3113997**	**1'094.00**



KHA CITY 26 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1474	74	51°		**2.3114929**	**1'310.00**
20	80	3000	1474	74	51°		**2.3114928**	**1'310.00**
20	80	4000	1538	77	51°		**2.3114932**	**1'310.00**
20	80	4000	1538	77	51°		**2.3114931**	**1'310.00**



KHA CITY COMFORT 26 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1290	65	51°	■	**2.3114925**	**1'310.00**
20	80	3000	1290	65	51°	■	**2.3114924**	**1'310.00**
20	80	4000	1345	67	51°	■	**2.3114927**	**1'310.00**
20	80	4000	1345	67	51°	■	**2.3114926**	**1'310.00**



KHA CITY 26 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	■	**2.3114914**	**1'310.00**
23	80	3000	2313	101	■	**2.3114912**	**1'310.00**
23	80	4000	2434	106	■	**2.3114918**	**1'310.00**
23	80	4000	2434	106	■	**2.3114916**	**1'310.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	■	**2.3114915**	**1'454.00**
23	80	3000	2313	101	■	**2.3114913**	**1'454.00**
23	80	4000	2434	106	■	**2.3114919**	**1'454.00**
23	80	4000	2434	106	■	**2.3114917**	**1'454.00**



KHA CITY COMFORT 26 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	1955	85	■	**2.3114906**	**1'310.00**
23	80	3000	1955	85	■	**2.3114904**	**1'310.00**
23	80	4000	2056	89	■	**2.3114910**	**1'310.00**
23	80	4000	2056	89	■	**2.3114908**	**1'310.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	1955	85	■	**2.3114907**	**1'454.00**
23	80	3000	1955	85	■	**2.3114905**	**1'454.00**
23	80	4000	2056	89	■	**2.3114911**	**1'454.00**
23	80	4000	2056	89	■	**2.3114909**	**1'454.00**



Notwendiges zubehör

KHA CITY 26

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS FEUERVERZINKTEM STAHL, IM BODEN EINZUMAUERN	**2.3114957**	**288.00**
B	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114960**	**847.00**

A



B



Optionales Zubehör

KHA CITY

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114402**	**231.00**
B	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.14049320**	**106.00**
C	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.3115347**	**427.00**

A



B



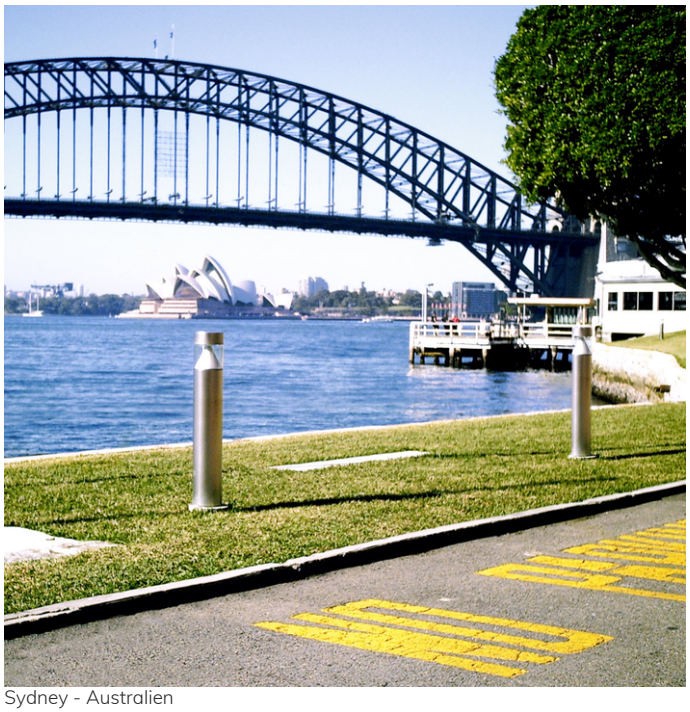
C





KHA CITY MARINE

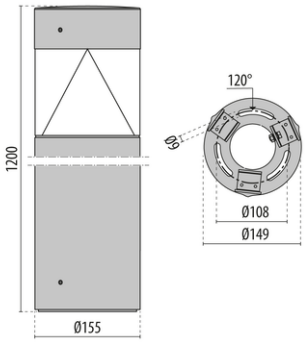




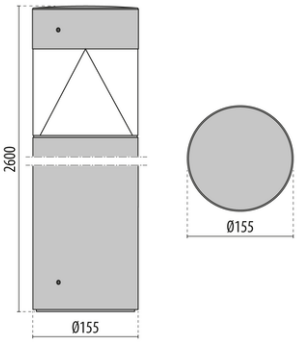
Sydney - Australien

Pollerleuchtenserie für den Aussenbereich.

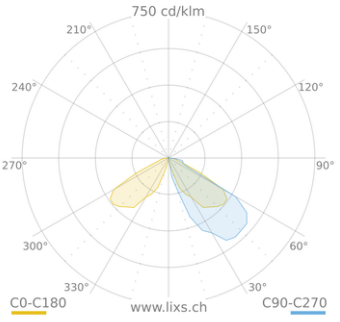
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7-13,5 mm
- Anschluss ohne Öffnen der Leuchte möglich
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich



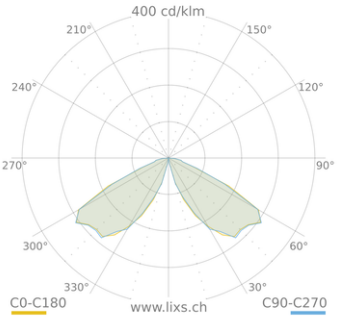
KHA CITY MARINE 12



KHA CITY MARINE 26



KHA CITY MARINE A/M



KHA CITY MARINE C/EW

KHA CITY MARINE 12 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1474	74	51°	in	**2.3113973**	**1'310.00**
20	80	4000	1538	77	51°	in	**2.3113978**	**1'310.00**



KHA CITY MARINE 12 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	in	**2.3113983**	**1'310.00**
23	80	4000	2434	106	in	**2.3113993**	**1'310.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	in	**2.3113988**	**1'454.00**
23	80	4000	2434	106	in	**2.3113998**	**1'454.00**



KHA CITY MARINE 26 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1474	74	-	in	**2.3114930**	**2'177.00**
20	80	4000	1538	77	51°	in	**2.3114933**	**2'177.00**



KHA CITY MARINE 26 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	In	**2.3114920**	**2’177.00**
23	80	4000	2434	106	In	**2.3114922**	**2’177.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2313	101	In	**2.3114921**	**2’321.00**
23	80	4000	2434	106	In	**2.3114923**	**2’321.00**



Notwendiges zubehör

KHA CITY MARINE 26

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS FEUERVERZINKTEM STAHL, IM BODEN EINZUMAUERN	**2.3114957**	**288.00**
B	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114960**	**847.00**

A



B



Optionales Zubehör

KHA CITY MARINE

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOCKEL AUS AISI 316 EDELSTAHL (OXIDATIONSFREI)	**2.3114402**	**231.00**
B	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.14049320**	**106.00**
C	EINZUMAUERNDER ZUGANKER, TRÄGERPLATTE EDELSTAHL, ZUGANKER VERZINKTER STAHL	**2.3115347**	**427.00**

A



B



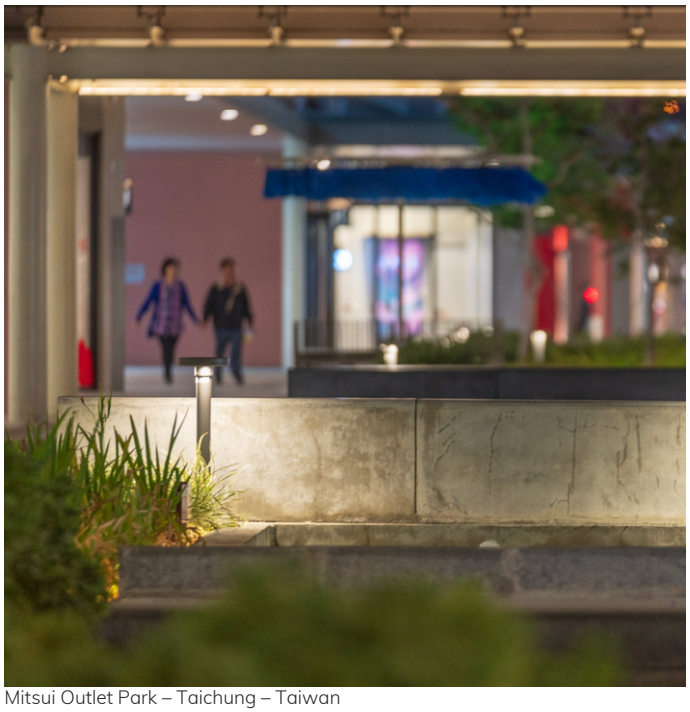
C





PADO



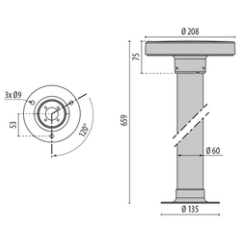


Mitsui Outlet Park – Taichung – Taiwan

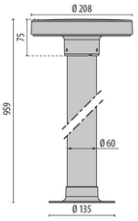
IP65 IK05 CLASS I QUICK C5 ISO 9223 ULR<1 CIEn°3>95 FULL CUT OFF

Pflanzenleuchte mit LED, bestehend aus:

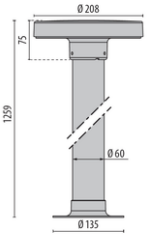
- Gehäuse aus Druckgussaluminium, Polyesterpulverbeschichtung nach ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adapter für Pfosten Ø 42-45 mm aus polyesterpulverbeschichtetem Druckgussaluminium
- Innen mattiertes Glasdiffusor
- Alterungsbeständige, maßgefertigte Dichtung aus Silikon
- Außensteckdose IP-geprüft mit Schnellverschlusssystem (QUICK), werkseitig vormontiertes Kabel
- Integriertes Vorschaltgerät
- Pfosten aus stranggepresstem Aluminium mit Polyesterpulverbeschichtung (H 600 mm) mit Grundplatte für das Modell PADO 600
- Pfosten aus stranggepresstem Aluminium mit Polyesterpulverbeschichtung (H 900 mm) mit Grundplatte für das Modell PADO 900
- Pfosten aus stranggepresstem Aluminium mit Polyesterpulverbeschichtung (H 1200 mm) mit Grundplatte für das Modell PADO 1200
- Blendfreies Design, entspricht den Vorschriften gegen Lichtverschmutzung nach oben (0% ULOR Bewertung)
- Geeignet zur Montage an bestehenden Pfosten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- Design von ALESSANDRO PEDRETTI



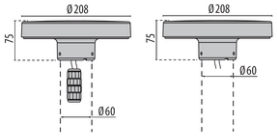
PADO 600



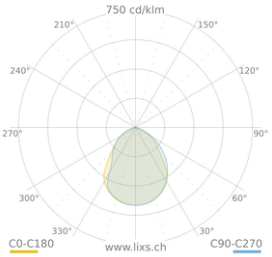
PADO 900



PADO 1200



PADO / PADO BASIC



PADO

PADO 600

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	3000	1080	54	208		**2.304084**	**296.00**
20	3000	1080	54	208		**2.304085**	**296.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304086**	**296.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304087**	**296.00**



PADO 900

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	3000	1080	54	208		**2.304088**	**312.00**
20	3000	1080	54	208		**2.304089**	**312.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304090**	**312.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304091**	**312.00**



PADO 1200

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	3000	1080	54	208		**2.306352**	**327.00**
20	3000	1080	54	208		**2.306353**	**327.00**
20	4000	1160	58	208		**2.306354**	**327.00**
20	4000	1160	58	208		**2.306355**	**327.00**



PADO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	3000	1080	54	208		**2.304092**	**249.00**
20	3000	1080	54	208		**2.304093**	**249.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304094**	**249.00**
20	4000	1160	58	208		**2.304095**	**249.00**



PADO BASIC

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9.5	3000	823	87	208		**2.306289**	**180.00**
9.5	4000	872	92	208		**2.306290**	**180.00**



Optionales Zubehör

PADO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POLLERLEUCHTE Ø 45 mm PADO	**2.310481**	**29.00**
B	ADAPTER MASTENDE Ø 45 mm PADO	**2.310482**	**29.00**

SPILLO MINI





K-FARM - Malo - Italy

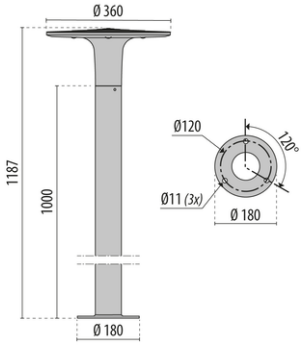
IP65 | IK10 | CLASS II | QUICK | 1-10 V | C5 ISO 9223 | ULR<1 | CIEn°3>95 | FULL CUT OFF | CE | EAC

LED-Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

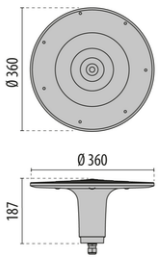
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System für eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED
- Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1 m)
- Leuchte inklusive Konverter
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



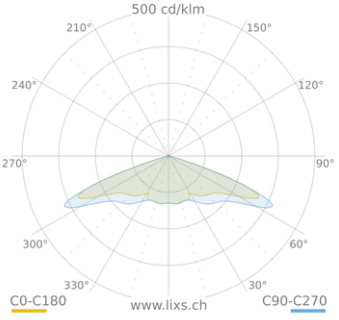
SPILLO



SPILLO MINI POST



SPILLO MINI



SPILLO MINI C/EW

SPILLO MINI POST

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	70	3000	796	72	■	**2.303737**	**732.00**
11	70	4000	867	79	■	**2.303494**	**732.00**
16	70	3000	1237	77	■	**2.303739**	**873.00**
16	70	4000	1237	77	■	**2.303496**	**873.00**



SPILLO MINI

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11	70	3000	867	79	■	**2.3116213**	**552.00**
11	70	4000	867	79	■	**2.303528**	**552.00**
16	70	3000	1237	77	■	**2.30349790101**	**624.00**
16	70	4000	1237	77	■	**2.303497**	**624.00**



Optionales Zubehör

SPILLO MINI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ADAPTER MASTZOPF FÜR Ø 48 mm	**2.310404**	**72.00**
B	ADAPTER MASTZOPF FÜR Ø 60 mm	**2.310416**	**72.00**
C	BODENPLATTE SPILLO MINI	**2.310414**	**72.00**

A



B

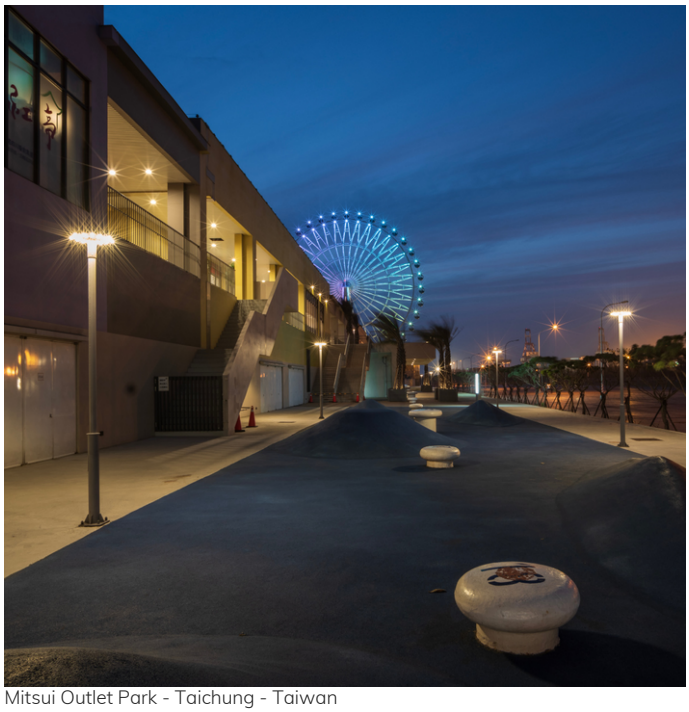


C



SPILLO





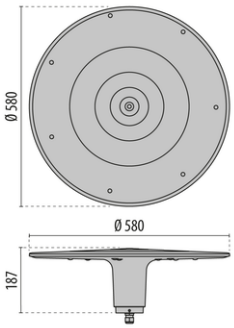
Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

LED-Pollerleuchten-Serie für den Aussenbereich.

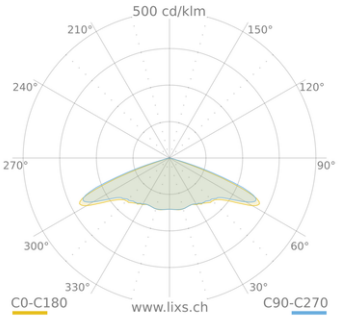
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System für eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED
- Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1 m)
- Modelle mit CP-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fusswegen
- Leuchte inklusive Konverter
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



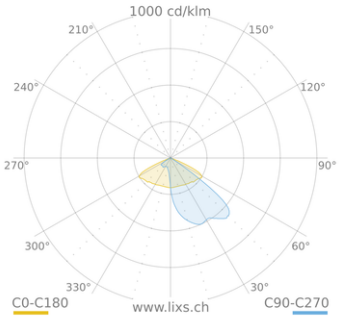
SPILLO MINI



SPILLO



SPILLO C/EW



SPILLO CP
(2.303814, 2.30381490100)

SPILLO

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
44	70	3000	3733	85		**2.30402490102**	**1'321.00**
44	70	4000	3733	85		**2.304024**	**1'321.00**



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

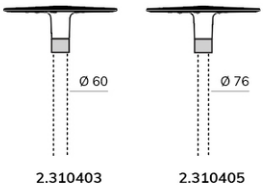
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	70	3000	1767	74		**2.304009**	**935.00**
24	70	4000	1767	74		**2.303499**	**935.00**
44	70	3000	3733	85		**2.303738**	**1'241.00**
44	70	3000	3998	91		**2.30381490100**	**1'241.00**
44	70	4000	3733	85		**2.303501**	**1'241.00**
44	70	4000	3998	91		**2.303814**	**1'241.00**

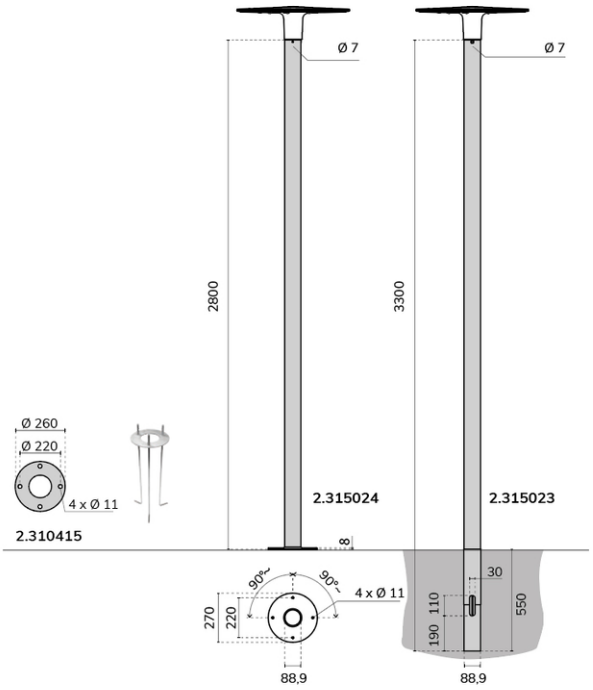
Optionales Zubehör

SPILLO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ADAPTER MASTZOPF FÜR Ø 60 mm	**2.310403**	**72.00**
B	ADAPTER MASTZOPF FÜR Ø 76 mm	**2.310405**	**72.00**
C	BODENPLATTE SPILLO	**2.310415**	**93.00**
D	MAST SPILLO INT. 3,3 m	**2.315023**	**510.00**
E	MAST SPILLO F.T. 2,8 m MIT FLANSCHPLATTE	**2.315024**	**615.00**







LUCIS BOLLARD



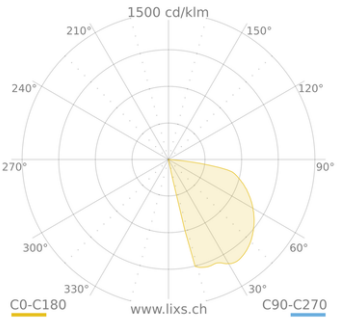


IP65 | IK10 | CLASS II | +50°C | IdroSkud | C5 ISO 9223 | CE

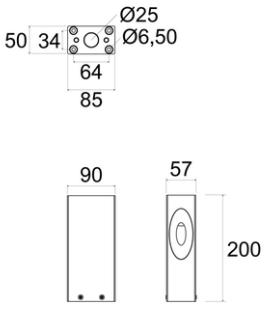
LUCIS BOLLARD ist eine Familie von Pollerleuchten für den Aussenbereich, entwickelt für Wege, Gärten, Parkanlagen und landschaftliche Beleuchtungsanwendungen. Das klare zylindrische Design und die asymmetrische Lichtverteilung sorgen für eine angenehme Orientierung und verleihen Aussenräumen eine dezente architektonische Präsenz.

Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, verbindet LUCIS BOLLARD robuste Konstruktion mit zuverlässiger Leistung im Aussenbereich. Erhältlich in vier Höhen bietet die Familie eine einheitliche Beleuchtungslösung für private, gewerbliche und öffentliche Umgebungen. Das integrierte IdroSkud®-Schutzsystem gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Aussenbedingungen.

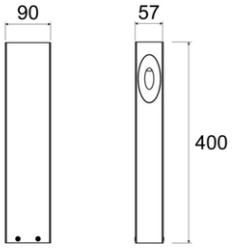
- Modelle: 1.0 · 1.1 · 1.2 · 1.3
- Montage: Pollerleuchte
- Schutzart: IP65 · Schutzklasse I
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Dual Power LED · CRI > 90
- Betriebsspannung: 220–240 V AC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



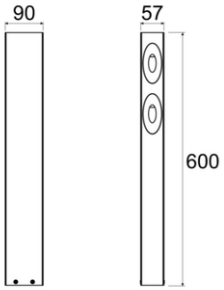
LUCIS BOLLARD A35°



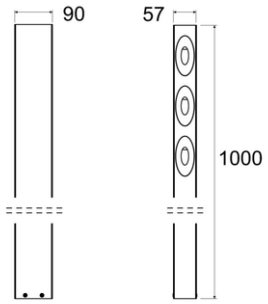
LUCIS BOLLARD 1.0



LUCIS BOLLARD 1.1



LUCIS BOLLARD 1.2



LUCIS BOLLARD 1.3

LUCIS BOLLARD 1.0

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	20	10	35°	☐	**36.LUC04CCZ0W0A00**	**528.00**
2	90	2700	20	10	35°	■	**36.LUC04CCZ0G0A00**	**528.00**
2	90	2700	20	10	35°	■	**36.LUC04CCZ0CTA00**	**528.00**
2	90	3000	21	10	35°	☐	**36.LUC04DCZ0W0A00**	**528.00**
2	90	3000	21	10	35°	■	**36.LUC04DCZ0G0A00**	**528.00**
2	90	3000	21	10	35°	■	**36.LUC04DCZ0CTA00**	**528.00**
2	90	4000	22	11	35°	☐	**36.LUC04FCZ0W0A00**	**528.00**
2	90	4000	22	11	35°	■	**36.LUC04FCZ0G0A00**	**528.00**
2	90	4000	22	11	35°	■	**36.LUC04FCZ0CTA00**	**528.00**



LUCIS BOLLARD 1.1

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	20	10	35°	☐	**36.LUC05CCZ0W0A00**	**608.00**
2	90	2700	20	10	35°	■	**36.LUC05CCZ0G0A00**	**608.00**
2	90	2700	20	10	35°	■	**36.LUC05CCZ0CTA00**	**608.00**
2	90	3000	21	10	35°	☐	**36.LUC05DCZ0W0A00**	**608.00**
2	90	3000	21	10	35°	■	**36.LUC05DCZ0G0A00**	**608.00**
2	90	3000	21	10	35°	■	**36.LUC05DCZ0CTA00**	**608.00**
2	90	4000	22	11	35°	☐	**36.LUC05FCZ0W0A00**	**608.00**
2	90	4000	22	11	35°	■	**36.LUC05FCZ0G0A00**	**608.00**
2	90	4000	22	11	35°	■	**36.LUC05FCZ0CTA00**	**608.00**



LUCIS BOLLARD 1.2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	90	2700	40	10	35°	☐	**36.LUC06CCZ0W0A00**	**823.00**
4	90	2700	40	10	35°	■	**36.LUC06CCZ0G0A00**	**823.00**
4	90	2700	40	10	35°	■	**36.LUC06CCZ0CTA00**	**823.00**
4	90	3000	42	10	35°	☐	**36.LUC06DCZ0W0A00**	**823.00**
4	90	3000	42	10	35°	■	**36.LUC06DCZ0G0A00**	**823.00**
4	90	3000	42	10	35°	■	**36.LUC06DCZ0CTA00**	**823.00**
4	90	4000	44	11	35°	☐	**36.LUC06FCZ0W0A00**	**823.00**
4	90	4000	44	11	35°	■	**36.LUC06FCZ0G0A00**	**823.00**
4	90	4000	44	11	35°	■	**36.LUC06FCZ0CTA00**	**823.00**



LUCIS BOLLARD 1.3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	90	2700	60	10	35°	☐	**36.LUC07CCZ0W0A00**	**1'060.00**
6	90	2700	60	10	35°	■	**36.LUC07CCZ0G0A00**	**1'060.00**
6	90	2700	60	10	35°	■	**36.LUC07CCZ0CTA00**	**1'060.00**
6	90	3000	63	10	35°	☐	**36.LUC07DCZ0W0A00**	**1'060.00**
6	90	3000	63	10	35°	■	**36.LUC07DCZ0G0A00**	**1'060.00**
6	90	3000	63	10	35°	■	**36.LUC07DCZ0CTA00**	**1'060.00**
6	90	4000	66	11	35°	☐	**36.LUC07FCZ0W0A00**	**1'060.00**
6	90	4000	66	11	35°	■	**36.LUC07FCZ0G0A00**	**1'060.00**
6	90	4000	66	11	35°	■	**36.LUC07FCZ0CTA00**	**1'060.00**



ROBUR



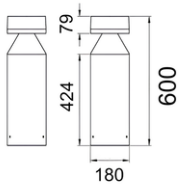


IP65 · IK10 · CLASS II · +50°C · DALI · HF · C5 ISO 9223 · CE

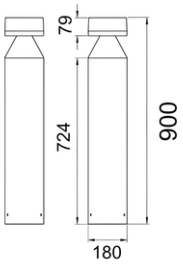
ROBUR ist eine Familie von Pollerleuchten für den Außenbereich, die speziell für Wege, Parks, Gärten und die architektonische Landschaftsbeleuchtung entwickelt wurde. Das minimalistische, zylindrische Design und die präzise Lichtverteilung sorgen für klare Orientierung und verleihen Außenbereichen eine elegante, architektonische Note.

ROBUR wird aus stranggepresstem Aluminium mit einer Epoxid-Polyester-Beschichtung gefertigt und ist für den dauerhaften und zuverlässigen Einsatz im Außenbereich konzipiert. Die Leuchtenfamilie ist in drei Höhen erhältlich und bietet vielseitige Beleuchtungslösungen für private, gewerbliche und öffentliche Projekte.

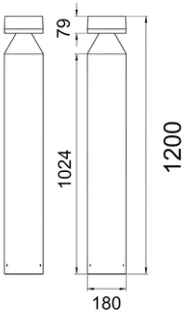
- Modelle: ROBUR 6 · ROBUR 9 · ROBUR 12
- Höhen: 600 mm · 900 mm · 1200 mm
- Montage: Pollerleuchte
- Schutzart: IP65 · IK10 · Schutzklasse I
- Korrosionsbeständigkeit: C5
- Lichtquelle: Power-LED · CRI > 90
- Farbtemperatur: 2700 K · 3000 K · 4000 K
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



ROBUR 6.0



ROBUR 9.0



ROBUR 12.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optionen	Finish	Kabellänge	Version
36.RBR10 6.0 (Dali2)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.RBR13 6.3 (Casambi + HF)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.RBR20 9.0 (Dali2)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.RBR23 9.3 (Casambi + HF)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.RBR30 12.0 (Dali2)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard
36.RBR33 12.3 (Casambi + HF)	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**B** 270° (14 W) **C** 360° (18 W)	**0** Keines	**B0** Schwarz RAL9005 **CT** Corten **G0** Anthrazit RAL7016 **G1** Grau RAL7001	**A** 0.4 m	**00** Standard

ROBUR 6.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR10CCB0B0A00**	**919.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR10DCB0CTA00**	**919.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR10FCC0G0A00**	**981.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR10FCC0G1A00**	**981.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ROBUR 6.3

Power-LED, mit CASAMBI und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR13CCB0B0A00**	**1'289.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR13DCB0CTA00**	**1'289.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR13FCC0G0A00**	**1'351.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR13FCC0G1A00**	**1'351.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ROBUR 9.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR20CCB0B0A00**	**956.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR20DCB0CTA00**	**956.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR20FCC0G0A00**	**1'018.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR20FCC0G1A00**	**1'018.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ROBUR 9.3

Power-LED, mit CASAMBI und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR23CCB0B0A00**	**1'326.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR23DCB0CTA00**	**1'326.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR23FCC0G0A00**	**1'388.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR23FCC0G1A00**	**1'388.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ROBUR 12.0

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR30CCB0B0A00**	**1'080.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR30DCB0CTA00**	**1'080.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR30FCC0G0A00**	**1'141.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR30FCC0G1A00**	**1'141.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



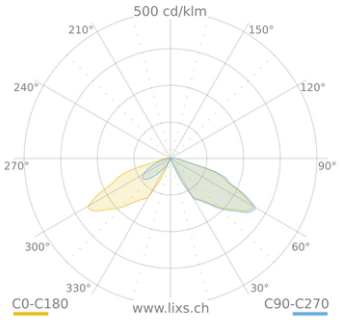
ROBUR 12.3

Power-LED, mit CASAMBI und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

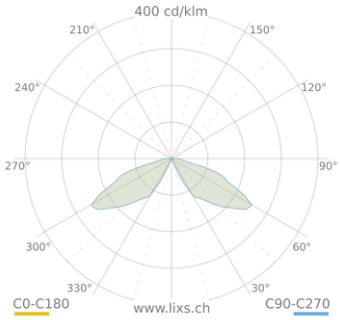
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	2700	760	54	270°		**36.RBR33CCB0B0A00**	**1'450.00**
14	90	3000	835	60	270°		**36.RBR33DCB0CTA00**	**1'450.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR33FCC0G0A00**	**1'511.00**
18	90	4000	1223	68	360°		**36.RBR33FCC0G1A00**	**1'511.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.





ROBUR A270°



ROBUR R360°



Bodeneinbauleuchten

ACUS

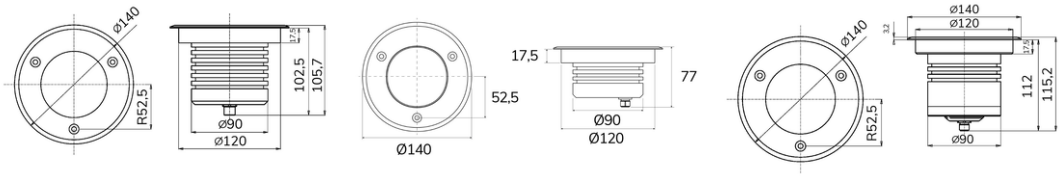




ACUS ist eine Familie von Bodeneinbauleuchten, entwickelt für architektonische und landschaftliche Beleuchtungsanwendungen. Die robuste, überfahrbare Konstruktion und die präzise Lichtverteilung machen die Serie ideal zur Beleuchtung von Fassaden, Bäumen, Denkmälern, Fussgängerbereichen und Zufahrten, wobei sie sich harmonisch in befestigte Flächen integriert.

Mit einem Rahmen aus Edelstahl 316L und einem Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist ACUS für anspruchsvolle Aussenbereiche mit extremer Korrosionsbeständigkeit nach CX ausgelegt. Erhältlich in verschiedenen Grössen sowie in monochromen und RGBW-Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen für private, gewerbliche und öffentliche Projekte.

- Modelle: 1.0 · 1.1 · 1.2 · 1.3 RGBW · 2.0
- Montage: Bodeneinbau
- Schutzart: IP66 / IP67 · IK10 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: CX
- Belastbarkeit: Überfahrbar bis 20 kN statische Last
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90 / RGBW
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K / RGBW
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



ACUS 1.0 / 1.1 ACUS 1.2 / 1.3 RGBW ACUS 2.0

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Abstrahlwinkel	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.ACU00 ACUS 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 14° **M** 35° **L** 55°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Seriell (500 mA)
36.ACU01 ACUS 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 12° **M** 25° **L** 40° **W** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Seriell (700 mA)
36.ACU04 ACUS 1.2	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 13° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Seriell (700 mA)
36.ACU03 ACUS 1.2	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**A** A20°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Seriell (700 mA)
36.ACU05 ACUS 1.3	**P** RGBW	**C** CRI > 80	**S** 5° **M** 26° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Parallel (24 V)
36.ACU02 ACUS 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 15° **M** 26° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Stahl	**Z** n.c.	**00** Seriell (700 mA)

ACUS 1.0

COB-LED, 500 mA DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	2700	1415	70	14°	In	**36.ACU00CCS000Z00**	**797.00**
20	90	3000	1541	77	35°	In	**36.ACU00DCM000Z00**	**797.00**
20	90	4000	1612	80	55°	In	**36.ACU00FCL000Z00**	**797.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ACUS 1.1

COB-LED, 700 mA DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	90	2700	1968	78	12°	In	**36.ACU01CCS000Z00**	**797.00**
25	90	3000	2082	83	25°	In	**36.ACU01DCM000Z00**	**797.00**
25	90	4000	2178	87	40°	In	**36.ACU01FCL000Z00**	**797.00**
25	90	4000	2183	87	60°	In	**36.ACU01FCW000Z00**	**797.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ACUS 1.2

COB-LED, 700 mA DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	90	2700	958	73	13°	In	**36.ACU04CCS000Z00**	**735.00**
13	90	3000	1018	78	36°	In	**36.ACU04DCM000Z00**	**735.00**
13	90	4000	1098	84	60°	In	**36.ACU04FCL000Z00**	**735.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



COB-LED, 700 mA DC, Neigbare Optik A20°

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	90	2700	766	58	20°	In	**36.ACU03CCA000Z00**	**735.00**
13	90	3000	790	60	20°	In	**36.ACU03DCA000Z00**	**735.00**
13	90	4000	828	63	20°	In	**36.ACU03FCA000Z00**	**735.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

ACUS 1.3 RGBW

RGBW LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	-	459	35	5°	in	**36.ACU05PCS000Z00**	**1'055.00**
13	80	-	535	41	26°	in	**36.ACU05PCM000Z00**	**1'055.00**
13	80	-	546	42	40°	in	**36.ACU05PCL000Z00**	**1'055.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



ACUS 2.0

COB-LED, 700 mA DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	90	2700	1106	85	15°	in	**36.ACU02CCS000Z00**	**952.00**
13	90	3000	1110	85	26°	in	**36.ACU02DCM000Z00**	**952.00**
13	90	4000	1147	88	60°	in	**36.ACU02FCL000Z00**	**952.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Notwendiges zubehör

ACUS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 5-44 V, 700 mA, max 30 W	**36.MID0022**	**37.00**
B	NETZTEIL DC 10-54 V, 15/38 W, 150-1050 mA, IP20, DALI/NFC	**36.MID0025**	**120.00**
C	NETZTEIL DC 10-50 V, 15/70 W, 700 mA, IP68	**36.MID0026**	**171.00**
D	NETZTEIL DC 2-49 V, 1/30 W, 250-700 mA, IP68, DALI	**36.MID0027**	**171.00**

A-B



C



D



ACUS 1.3 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 70 W, 2.9 A, IP67	**36.MID0028**	**189.00**
D	NETZTEIL DC 24 V, 150 W, 6.25 A, IP67	**36.MID0029**	**240.00**
E	NETZTEIL DC 24 V, 120 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0030**	**260.00**
F	NETZTEIL DC 24 V, 200 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0031**	**311.00**
G	WT5 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT	**36.MID0023**	**157.00**
H	RGBW RT FERNBEDIENUNG. 1 ZONE. FUNK 2.4 GHZ	**36.MID1000**	**141.00**
I	4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL	**36.MID1001**	**223.00**

A-B



C-D



E-F



G



H



I



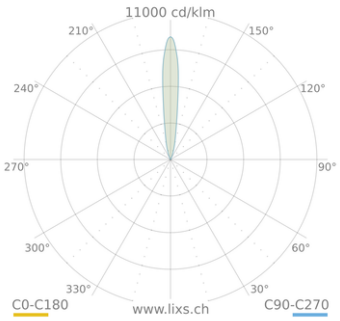
Optionales Zubehör

ACUS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 RGBW / 2.0

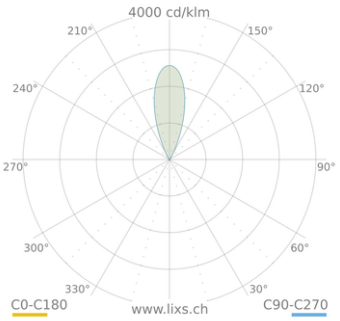
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BEFAHRBAR EINBAUGEHÄUSE ACUS	**36.ACUZZZ000**	**23.00**

A

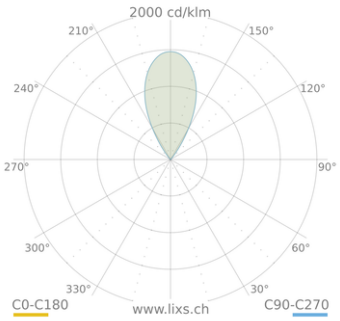




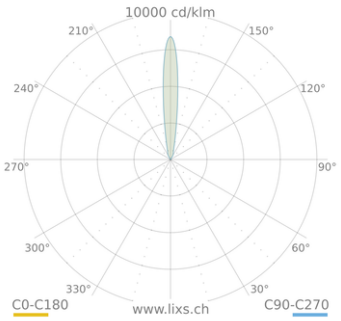
ACUS 1.0 14°



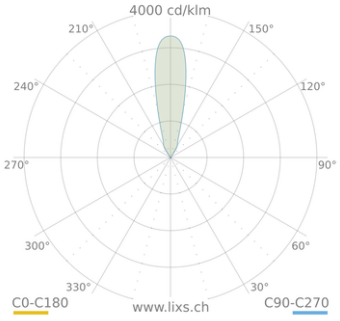
ACUS 1.0 35°



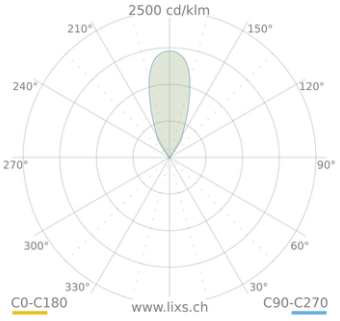
ACUS 1.0 55°



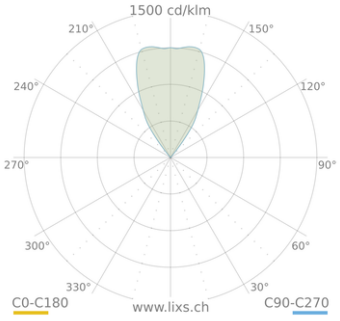
ACUS 1.1 12°



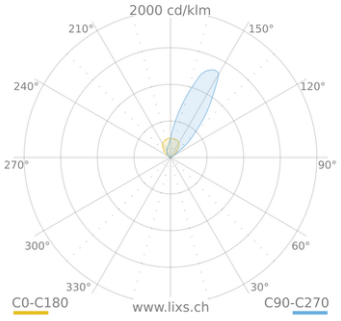
ACUS 1.1 25°



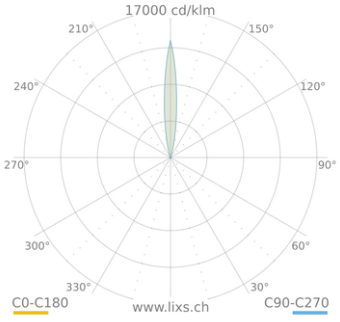
ACUS 1.1 40°



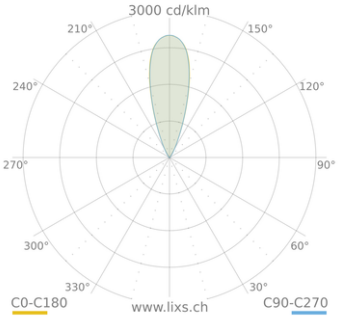
ACUS 1.1 60°



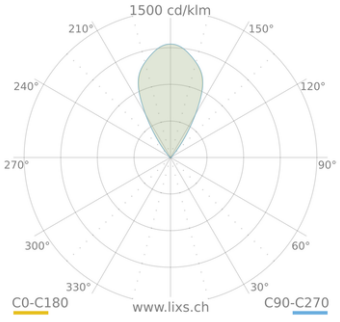
ACUS 1.2 A20°



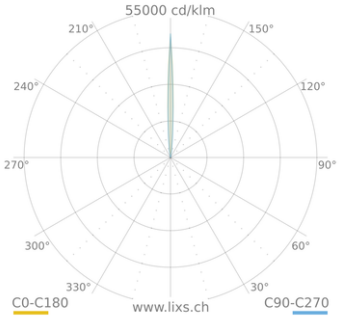
ACUS 1.2 13°



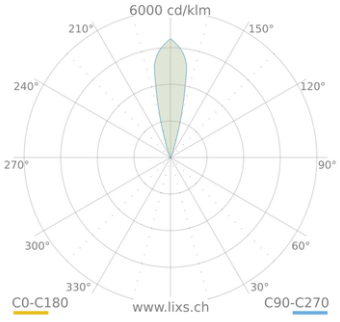
ACUS 1.2 36°



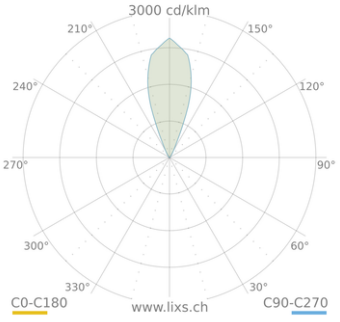
ACUS 1.2 60°



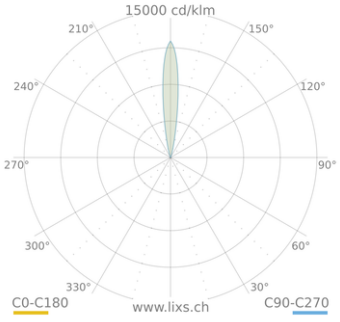
ACUS 1.3 RGBW 5°



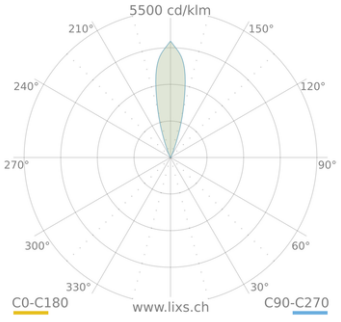
ACUS 1.3 RGBW 26°



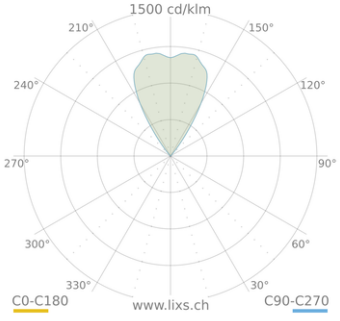
ACUS 1.3 RGBW 40°



ACUS 2.0 15°



ACUS 2.0 26°



ACUS 2.0 60°

CRICKET+ 10

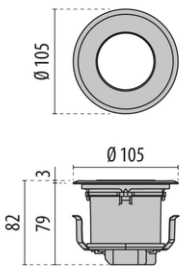




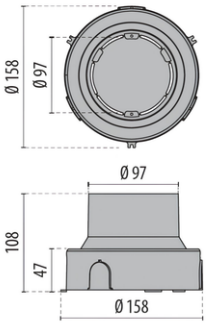
Cantina Valetti – Bardolino – Italien

Serie von Einbauleuchten mit geringer Einbautiefe, bestehend aus:

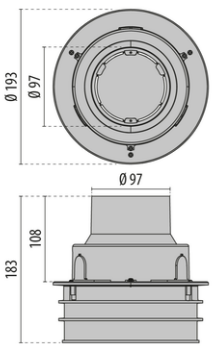
- Gehäuse aus schwarz lackiertem, stranggepresstem Aluminium
- Optiken aus hochtransparentem Polycarbonat
- Alterungsbeständige, kundenspezifisch geformte Silikondichtungen mit elastischer Rückstellkraft
- Extra klare, gehärtete, flache Glasabdeckung
- Extra klare gehärtete, flache Sicherheitsglasscheibe mit satinierter Oberfläche (C/EW-Versionen)
- Blende aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet
- Schliessring aus AISI 316 Edelstahl mit satinierter Oberfläche (Edelstahl-Versionen)
- Netzanschluss über wasserdichtes Verbindungssystem (WATER-STOP)
- Einbaukasten aus Technopolymer separat zu bestellen
- Verschlussbeschläge aus Edelstahl
- Bodeneinbauleuchten sind in der Regel rauen Bedingungen ausgesetzt. Für eine sichere und korrekte Verwendung müssen sie durch qualifiziertes Personal und gemäss den Anweisungen der Bedienungsanleitung montiert werden
- Leuchten nicht in Vertiefungen installieren
- RGBW- und Tunable White-Versionen sind mit SELV-Treibern 48 V DC zu betreiben, welche als Zubehör separat bestellt werden können. Farbsteuerung über DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für RGBW- und Tunable White-Versionen separat zu bestellen



CRICKET+ 10



CRICKET+ 10 (2.3109879)



CRICKET+ 10 RGBW/TW (2.3113571)

CRICKET+ 10 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	415	83	■	**2.3109825**	**312.00**
5	80	3000	415	83	in	**2.3109819**	**523.00**
5	80	4000	446	89	■	**2.3109824**	**312.00**
5	80	4000	446	89	in	**2.3109818**	**523.00**
5	90	2700	363	73	■	**2.3111887**	**312.00**
5	90	2700	363	73	in	**2.3111884**	**401.00**



CRICKET+ 10 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	406	81	■	**2.3109823**	**312.00**
5	80	3000	406	81	in	**2.3109817**	**523.00**
5	80	4000	436	87	■	**2.3109822**	**312.00**
5	80	4000	436	87	in	**2.3109816**	**523.00**
5	90	2700	355	71	■	**2.3111886**	**312.00**
5	90	2700	355	71	in	**2.3111883**	**401.00**



CRICKET+ 10 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3.5	80	-	100	29	30°	■	**2.3112274**	**734.00**
3.5	80	-	100	29	30°	in	**2.3112273**	**800.00**



CRICKET+ 10 TW C/M

Tunable White, Power-LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	2700 - 5700	310	52	30°	■	**2.3112277**	**734.00**
6	80	2700 - 5700	310	52	30°	in	**2.3112276**	**800.00**



CRICKET+ 10 C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	130	26	■	**2.3109821**	**299.00**
5	80	3000	130	26	in	**2.3109815**	**433.00**
5	80	4000	142	28	in	**2.3109814**	**433.00**
5	80	4000	278	56	■	**2.3109820**	**299.00**
5	90	2700	106	21	■	**2.3111885**	**299.00**
5	90	2700	106	21	in	**2.3111882**	**401.00**



Notwendiges zubehör

CRICKET+ 10 RGBW / TW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
B	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**
E	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A-B



C-D



E



CRICKET+ 10

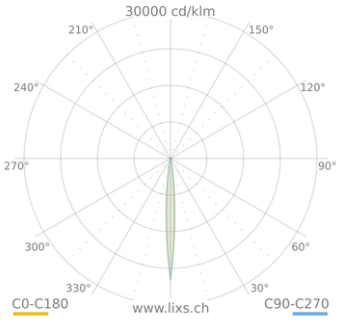
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF CRICKET+ 10	**2.3109879**	**36.00**
B	EINBAUTOPF CRICKET+ 10 RGBW/TW	**2.3113571**	**61.00**

A

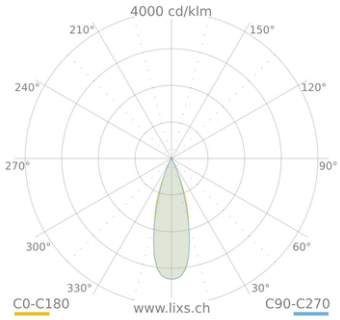


B

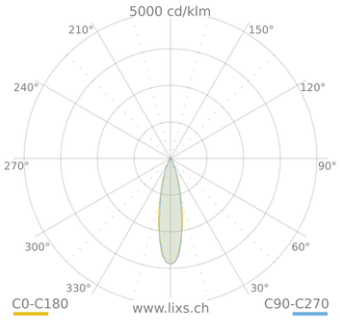




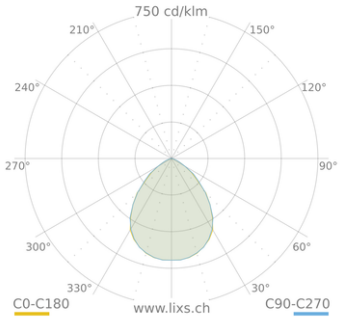
CRICKET+ 10 C/I



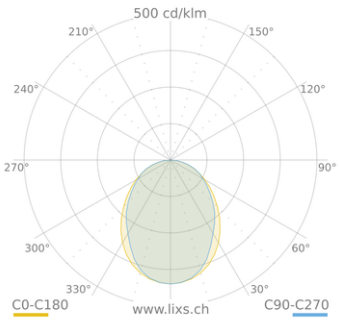
CRICKET+ 10 C/M



CRICKET+ 10 RGBW/TW C/M



CRICKET+ 10 C/EW



CRICKET+ 10 C/EW 2700 K


Valetti

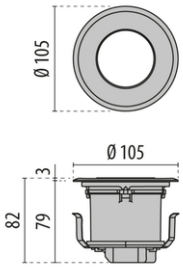
CRICKET+ 10 MARINE



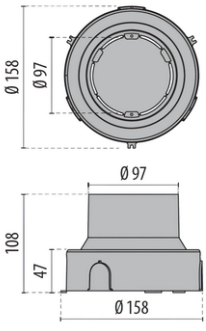


Serie von bodeneinbauleuchten mit geringer Bautiefe, bestehend aus:

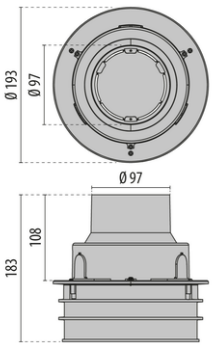
- Schwarz lackiertem, eloxiertem Druckgussgehäuse aus Aluminium
- Hochtransparenten Polycarbonatoptiken
- Alterungsbeständigem, kundenspezifisch geformtem Silikondichtungsring mit elastischer Rückstellkraft
- Klarem, gehärtetem, flachem Glasdiffusor
- Klarem, gehärtetem, flachem Sicherheitsglas mit sandgestrahlter Oberfläche (C/EW-Versionen)
- Abschliessring aus maritimem Messing mit polierter Oberfläche nach ISO 9223 (CX)
- Netzanschluss über wasserdichtes Verbindungssystem (WATER-STOP)
- Gehäuse aus Technopolymer für den Einbau, separat zu bestellen
- Verschlussbeschläge aus Edelstahl
- Bodeneinbauleuchten sind üblicherweise starken Beanspruchungen ausgesetzt. Für den sachgemässen Betrieb und die Sicherheit müssen sie korrekt von qualifiziertem Personal und gemäss den Anweisungen im Handbuch installiert werden
- Leuchten nicht in Vertiefungen montieren
- RGBW- und Tunable White-Versionen sind mit SELV-Treibern 48 V DC zu betreiben, welche als Zubehör separat bestellt werden müssen. Farbsteuerung über DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgeber für RGBW- und Tunable White-Versionen separat zu bestellen



CRICKET+ 10 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE (2.3109879)



CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW (2.3113571)

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

CRICKET+ 10 C/I MARINE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	415	83	Br	**2.3109831**	**401.00**
5	80	4000	446	89	Br	**2.3109830**	**401.00**
5	90	2700	363	73	Br	**2.3111890**	**401.00**



CRICKET+ 10 C/M MARINE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	406	81	Br	**2.3109829**	**401.00**
5	80	4000	436	87	Br	**2.3109828**	**401.00**
5	90	2700	355	71	Br	**2.3111889**	**401.00**



CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3.5	80	-	100	29	30°	Br	**2.3112275**	**800.00**



CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

Tunable White, Power-LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	2700 - 5700	310	52	30°	Br	**2.3112282**	**800.00**



CRICKET+ 10 C/EW MARINE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	80	3000	132	26	Br	**2.3109827**	**388.00**
5	80	4000	142	28	Br	**2.3109826**	**388.00**
5	90	2700	106	21	Br	**2.3111888**	**388.00**



Notwendiges zubehör

CRICKET+ 10 MARINE RGBW / TW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
B	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**
E	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A-B



C-D



E



CRICKET+ 10 MARINE

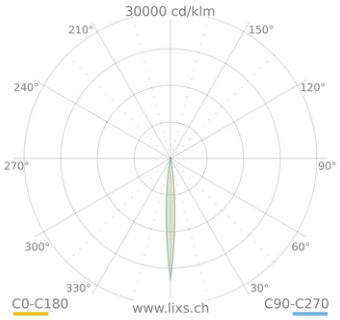
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF CRICKET+ 10	**2.3109879**	**36.00**
B	EINBAUTOPF CRICKET+ 10 RGBW/TW	**2.3113571**	**61.00**

A

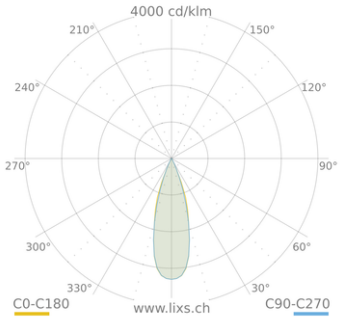


B

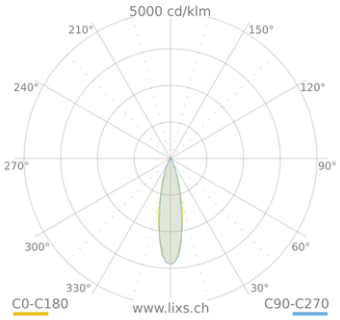




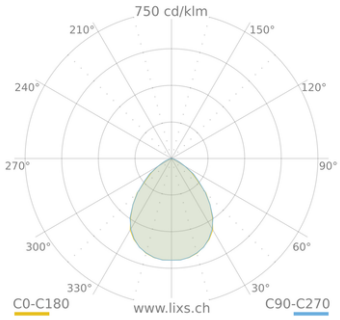
CRICKET+ 10 MARINE C/I



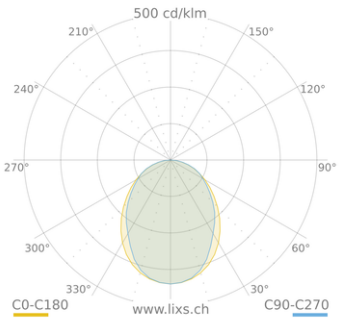
CRICKET+ 10 MARINE C/M



CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW C/M



CRICKET+ 10 MARINE C/EW



CRICKET+ 10 MARINE C/EW 2700 K



CRICKET+ 15

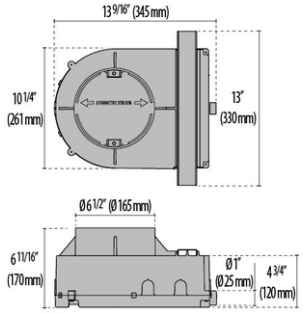




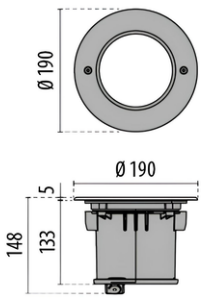
Hotel Don Carlos – Marbella – Spanien

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

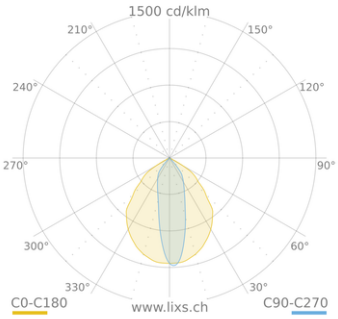
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kühlkörper aus Aluminium
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung grossen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden



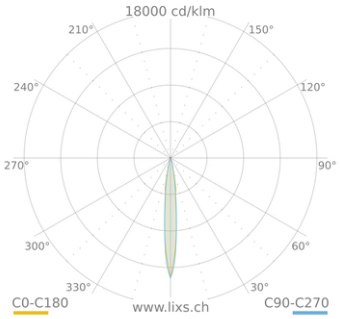
CRICKET+ 15 (2.3111136)



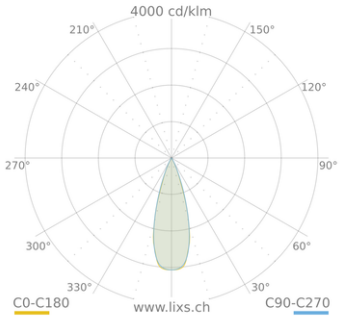
CRICKET+ 15



CRICKET+ 15 A/M



CRICKET+ 15 C/I



CRICKET+ 15 C/M

CRICKET+ 15 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	671	48	■	**2.3108366**	**636.00**
14	80	3000	671	48	in	**2.3108360**	**678.00**
14	80	4000	717	51	■	**2.3108365**	**636.00**
14	80	4000	717	51	in	**2.3108359**	**678.00**
14	90	2700	588	42	■	**2.3111894**	**636.00**
14	90	2700	588	42	in	**2.3111891**	**678.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	671	48	■	**2.3118696**	**715.00**
14	80	3000	671	48	in	**2.3118690**	**757.00**
14	80	4000	717	51	■	**2.3118695**	**715.00**
14	80	4000	717	51	in	**2.3118689**	**757.00**
14	90	2700	588	42	■	**2.3118704**	**715.00**
14	90	2700	588	42	in	**2.3118701**	**757.00**

CRICKET+ 15 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1000	71	■	**2.3108370**	**636.00**
14	80	3000	1000	71	in	**2.3108364**	**678.00**
14	80	4000	1069	76	■	**2.3108369**	**636.00**
14	80	4000	1069	76	in	**2.3108363**	**678.00**
14	90	2700	1000	72	■	**2.3111895**	**636.00**
14	90	2700	1000	72	in	**2.3111892**	**678.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1000	71	■	**2.3118700**	**715.00**
14	80	3000	1000	71	in	**2.3118694**	**757.00**
14	80	4000	1069	76	■	**2.3118699**	**715.00**
14	80	4000	1069	76	in	**2.3118693**	**757.00**
14	90	2700	1000	72	■	**2.3118705**	**715.00**
14	90	2700	1000	72	in	**2.3118702**	**757.00**

CRICKET+ 15 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1125	80	■	**2.3108368**	**636.00**
14	80	3000	1125	80	in	**2.3108362**	**678.00**
14	80	4000	1203	86	■	**2.3108367**	**636.00**
14	80	4000	1203	86	in	**2.3108361**	**678.00**
14	90	2700	986	70	■	**2.3111896**	**636.00**
14	90	2700	986	70	in	**2.3111893**	**678.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1125	80	■	**2.3118698**	**715.00**
14	80	3000	1125	80	in	**2.3118692**	**757.00**
14	80	4000	1203	86	■	**2.3118697**	**715.00**
14	80	4000	1203	86	in	**2.3118691**	**757.00**
14	90	2700	986	70	■	**2.3118706**	**715.00**
14	90	2700	986	70	in	**2.3118703**	**757.00**

Notwendiges zubehör

CRICKET+ 15

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF	**2.3111136**	**61.00**

CRICKET+ 20

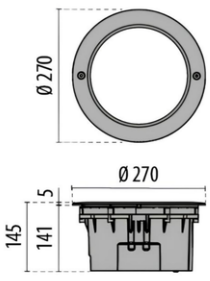




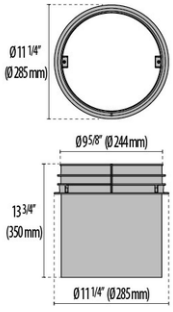
Hotel Don Carlos – Marbella – Spanien

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss, überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung grossen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI-Versionen lieferbar
- RGBW-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48 V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



CRICKET+ 20



CRICKET+ 20 (2.3111135)

CRICKET+ 20 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	1793	69	■	**2.3108378**	**949.00**
26	80	3000	1793	69	in	**2.3108372**	**990.00**
26	80	4000	1916	74	■	**2.3108377**	**949.00**
26	80	4000	1916	74	in	**2.3108371**	**990.00**
26	90	2700	1570	60	■	**2.3111900**	**949.00**
26	90	2700	1570	60	in	**2.3111897**	**990.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	1793	69	■	**2.3108390**	**1'028.00**
26	80	3000	1793	69	in	**2.3108384**	**1'069.00**
26	80	4000	1916	74	■	**2.3108389**	**1'028.00**
26	80	4000	1916	74	in	**2.3108383**	**1'069.00**
26	90	2700	1570	60	■	**2.3111906**	**1'028.00**
26	90	2700	1570	60	in	**2.3111903**	**1'069.00**

CRICKET+ 20 C/I

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2177	84	■	**2.3108382**	**949.00**
26	80	3000	2177	84	in	**2.3108376**	**990.00**
26	80	4000	2326	89	■	**2.3108381**	**949.00**
26	80	4000	2326	89	in	**2.3108375**	**990.00**
26	90	2700	1907	73	■	**2.3111901**	**949.00**
26	90	2700	1907	73	in	**2.3111898**	**990.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2177	84	■	**2.3108394**	**1'028.00**
26	80	3000	2177	84	in	**2.3108388**	**1'069.00**
26	80	4000	2326	89	■	**2.3108393**	**1'028.00**
26	80	4000	2326	89	in	**2.3108387**	**1'069.00**
26	90	2700	1907	73	■	**2.3111907**	**1'028.00**
26	90	2700	1907	73	in	**2.3111904**	**1'069.00**

CRICKET+ 20 C/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2373	91	■	**2.3108380**	**949.00**
26	80	3000	2373	91	in	**2.3108374**	**990.00**
26	80	4000	2536	98	■	**2.3108379**	**949.00**
26	80	4000	2536	98	in	**2.3108373**	**990.00**
26	90	2700	2078	80	■	**2.3111902**	**949.00**
26	90	2700	2078	80	in	**2.3111899**	**990.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2373	91	■	**2.3108392**	**1'028.00**
26	80	3000	2373	91	in	**2.3108386**	**1'069.00**
26	80	4000	2536	98	■	**2.3108391**	**1'028.00**
26	80	4000	2536	98	in	**2.3108385**	**1'069.00**
26	90	2700	2078	80	■	**2.3111908**	**1'028.00**
26	90	2700	2078	80	in	**2.3111905**	**1'069.00**

CRICKET+ 20 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16.5	80	-	538	33	30°		**2.3112199**	**1'966.00**
16.5	80	-	538	33	30°		**2.3112198**	**2'043.00**



Notwendiges zubehör

CRICKET+ 20 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
B	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**
E	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A-B



C-D



E

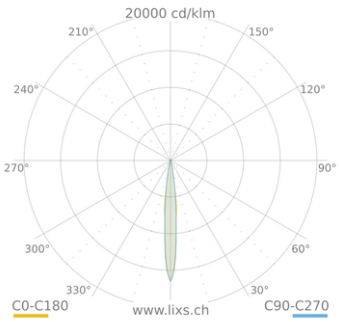


CRICKET+ 20

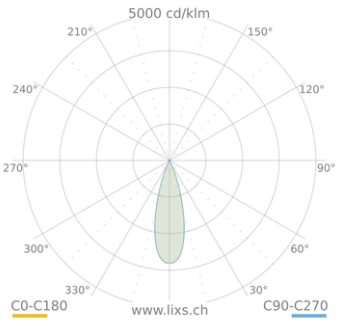
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUTOPF	**2.3111135**	**58.00**

A

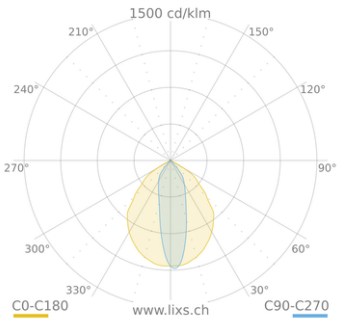




CRICKET+ 20 C/I



CRICKET+ 20 C/M



CRICKET+ 20 A/M



LINEO

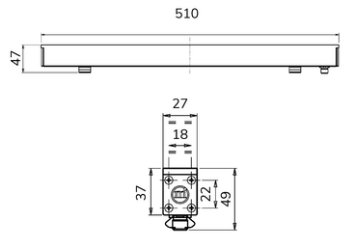




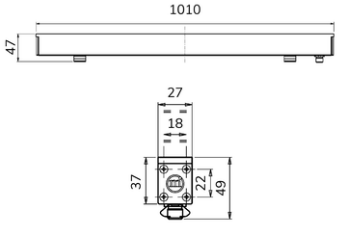
LINEO ist eine Familie linearer Bodeneinbauleuchten, entwickelt für architektonische und landschaftliche Beleuchtungsanwendungen. Das schlanke Profil und die durchgehende Lichtlinie machen die Serie ideal zur Beleuchtung von Wegen, Fassaden, Treppen und Aussenbereichen mit einer klaren und harmonischen Lichtwirkung.

Mit einem PMMA-Gehäuse und Endkappen aus Edelstahl 316L ist LINEO für anspruchsvolle Aussenbereiche mit aussergewöhnlicher Langlebigkeit und Überfahrbarkeit ausgelegt. Erhältlich in monochromen und RGBW-Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen für private, gewerbliche und öffentliche Projekte.

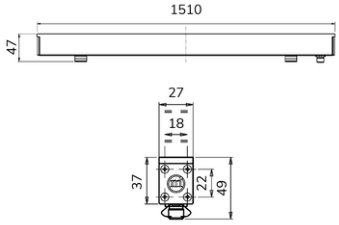
- Modelle: LINEO · LINEO RGBW
- Montage: Linearer Bodeneinbau
- Schutzart: IP66 / IP67 · IK10 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: CX
- Belastbarkeit: Überfahrbar bis 20 kN statische Last
- Lichtquelle: SMD LED · CRI > 90 / RGBW
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K / RGBW
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



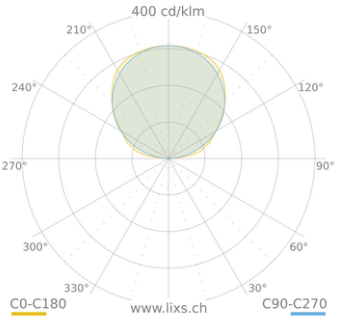
LINEO 510 mm



LINEO 1010 mm



LINEO 1510 mm



Diffus

LINEO

SMD-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	2700	146	24	120°	510	☐	**36.LNE00CBK000A00**	**444.00**
6	80	3000	151	25	120°	510	☐	**36.LNE00DBK000A00**	**444.00**
6	80	4000	173	28	120°	510	☐	**36.LNE00FBK000A00**	**444.00**
12	80	2700	292	24	120°	1010	☐	**36.LNE01CBK000A00**	**675.00**
12	80	3000	301	25	120°	1010	☐	**36.LNE01DBK000A00**	**675.00**
12	80	4000	345	28	120°	1010	☐	**36.LNE01FBK000A00**	**675.00**
18	80	2700	438	24	120°	1510	☐	**36.LNE02CBK000A00**	**896.00**
18	80	3000	452	25	120°	1510	☐	**36.LNE02DBK000A00**	**896.00**
18	80	4000	517	28	120°	1510	☐	**36.LNE02FBK000A00**	**896.00**



LINEO RGBW

RGBW LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	-	197	16	120°	510	☐	**36.LNE00PBK000A00**	**571.00**
24	80	-	394	16	120°	1010	☐	**36.LNE01PBK000A00**	**889.00**
36	80	-	591	16	120°	1510	☐	**36.LNE02PBK000A00**	**1’198.00**



Notwendiges zubehör

LINEO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 70 W, 2.9 A, IP67	**36.MID0028**	**189.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 150 W, 6.25 A, IP67	**36.MID0029**	**240.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 120 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0030**	**260.00**
D	NETZTEIL DC 24 V, 200 W, 5 A, IP67, DALI2/PWM	**36.MID0031**	**311.00**

A-B



C-D



LINEO RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WT5 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT	**36.MID0023**	**157.00**
B	RGBW RT FERNBEDIENUNG. 1 ZONE. FUNK 2.4 GHZ	**36.MID1000**	**141.00**
C	4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL	**36.MID1001**	**223.00**

A



B



C



Optionales Zubehör

LINEO / LINEO RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 0.5 M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ012**	**44.00**
B	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 1M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ013**	**46.00**
C	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 1.5 M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ014**	**49.00**
D	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 5M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ015**	**67.00**
E	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 10M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ016**	**80.00**
F	5-POLIGE VERLÄNGERUNG 15 M OT/NI-RINGE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ017**	**88.00**
G	2-WEGE-5-POLIGER SPLITTER MIT OT/NI-RINGEN FÜR LINEO	**36.LNEZZZ019**	**87.00**
H	NETZKABEL 5-POLIG - M12-BUCHSE 1.5 M	**36.LNEZZZ021**	**58.00**
I	ENDKAPPEN SET FÜR GEHÄUSE	**36.LNEZZZ022**	**21.00**
J	ENDKAPPEN SET FÜR GIPSKARTON-GEHÄUSE	**36.LNEZZZ023**	**4.00**
K	BEFESTIGUNGSSET FÜR EINBAUGEHÄUSE	**36.LNEZZZ024**	**34.00**
L	KUPPLUNGSSET FÜR LINEO EINBAUGEHÄUSE	**36.LNEZZZ025**	**30.00**
M	EXTRAKTION VORRICHTUNGEN AUS DEM EINBAUGEHÄUSE FÜR LINEO	**36.LNEZZZ026**	**11.00**

A-F



G



H



I



J



K



L



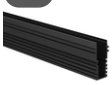
M



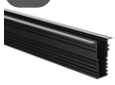
LINEO Einbaugehäuse

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUGEHÄUSE PC 511mm LINEO	**36.LNEZZZ000**	**65.00**
B	EINBAUGEHÄUSE PC 1011mm LINEO	**36.LNEZZZ001**	**83.00**
C	EINBAUGEHÄUSE PC 1511mm LINEO	**36.LNEZZZ002**	**101.00**
D	EINBAUGEHÄUSE PC FÜR GIPSKARTON 511mm LINEO	**36.LNEZZZ003**	**65.00**
E	EINBAUGEHÄUSE PC FÜR GIPSKARTON 1011mm LINEO	**36.LNEZZZ004**	**85.00**
F	EINBAUGEHÄUSE PC FÜR GIPSKARTON 1511mm LINEO	**36.LNEZZZ005**	**104.00**

A-C



D-F





OCEANO DRIVE-OVER





IP66 IP68 IK09 IK10 CLASS III +50°C DALI IdroSkud

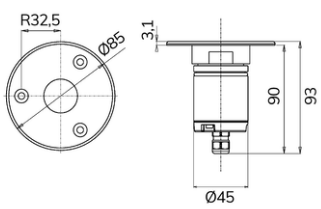
C5 ISO 9223 CX ISO 9223 CE

Al In

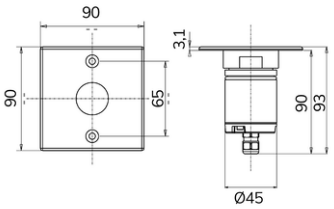
OCEANO DRIVE-OVER ist eine Familie von Bodeneinbauleuchten, entwickelt für architektonische, landschaftliche und Unterwasser-Beleuchtungsanwendungen in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Die robuste Konstruktion verbindet präzise Lichtverteilung mit hoher mechanischer Belastbarkeit und eignet sich ideal für Zufahrten, Strassen, öffentliche Bereiche und Wasseranlagen.

Für anspruchsvolle Aussenanwendungen entwickelt, bietet OCEANO Drive-over langfristige Langlebigkeit und zuverlässige Leistung sowohl in trockenen als auch in Unterwasserinstallationen. Erhältlich in verschiedenen Grössen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen mit einem einheitlichen architektonischen Erscheinungsbild.

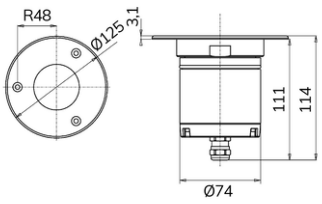
- Modelle: 3.2 · 3.3 · 4.2 · 4.3
- Montage: Bodeneinbau (überfahrbar)
- Schutzart: IP66 / IP68 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: C5 / CX (je nach Ausführung)
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



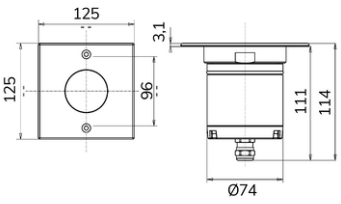
OCEANO 3.2



OCEANO 3.3



OCEANO 4.2



OCEANO 4.3

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.CEA06 OCEANO 3.2 **36.CEA07** OCEANO 3.3	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA10 OCEANO 4.2 **36.CEA11** OCEANO 4.3	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter **3** Louvre	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard

OCEANO 3.2

Power-LED, 24 V DC, Befahrbar, 20 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	Al	**36.CEA06CCS000A00**	**332.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	In	**36.CEA06CCS001A00**	**442.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Al	**36.CEA06DCM000C00**	**341.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	In	**36.CEA06DCM001C00**	**451.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Al	**36.CEA06CCM000H00**	**362.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	In	**36.CEA06CCM001H00**	**472.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Al	**36.CEA06DCL000M00**	**394.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	In	**36.CEA06DCL001M00**	**504.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	Al	**36.CEA06FCE000P00**	**428.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	In	**36.CEA06FCE001P00**	**537.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 3.3

Power-LED, 24 V DC, Befahrbar, 20 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	Al	**36.CEA07CCS000A00**	**375.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	In	**36.CEA07CCS001A00**	**500.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Al	**36.CEA07DCM000C00**	**382.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	In	**36.CEA07DCM001C00**	**507.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Al	**36.CEA07CCM000H00**	**403.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	In	**36.CEA07CCM001H00**	**530.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Al	**36.CEA07DCL000M00**	**435.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	In	**36.CEA07DCL001M00**	**562.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	Al	**36.CEA07FCE000P00**	**468.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	In	**36.CEA07FCE001P00**	**594.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.2

Power-LED, 24 V DC, Befahrbar, 20 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°	400	Al	**36.CEA10CCS000A00**	**523.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	In	**36.CEA10CCS001A00**	**659.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Al	**36.CEA10DCM000C00**	**530.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	In	**36.CEA10DCM001C00**	**666.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Al	**36.CEA10CCM000H00**	**551.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	In	**36.CEA10CCM001H00**	**689.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Al	**36.CEA10DCL000M00**	**583.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	In	**36.CEA10DCL001M00**	**721.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	Al	**36.CEA10FCE000P00**	**617.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	In	**36.CEA10FCE001P00**	**755.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.3

Power-LED, 24 V DC, Befahrbar, 20 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°	400	Al	**36.CEA11CCS000A00**	**571.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	In	**36.CEA11CCS001A00**	**811.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Al	**36.CEA11DCM000C00**	**578.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	In	**36.CEA11DCM001C00**	**820.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Al	**36.CEA11CCM000H00**	**601.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	In	**36.CEA11CCM001H00**	**841.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Al	**36.CEA11DCL000M00**	**631.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	In	**36.CEA11DCL001M00**	**873.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	Al	**36.CEA11FCE000P00**	**664.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	In	**36.CEA11FCE001P00**	**907.00**

IK09 · ON/OFF · DALI



* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

Notwendiges zubehör

OCEANO 3.2 / 3.3 / 4.2 / 4.3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

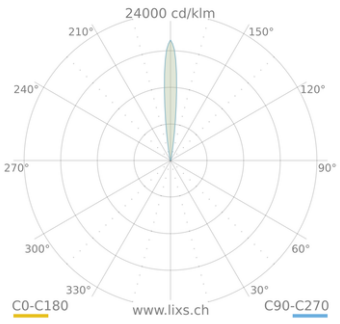


Optionales Zubehör

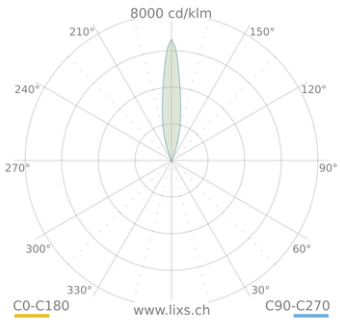
OCEANO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BEFAHRBAR EINBAUGEHÄUSE OCEANO 3	**36.CEAZZZ009**	**55.00**
B	BEFAHRBAR EINBAUGEHÄUSE OCEANO 4	**36.CEAZZZ013**	**87.00**

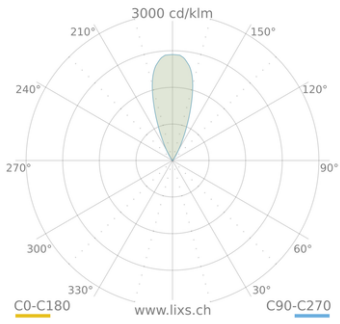




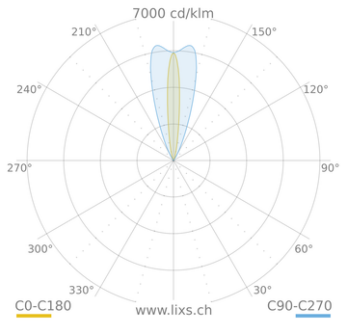
OCEANO 3.2 / 3.3 10°



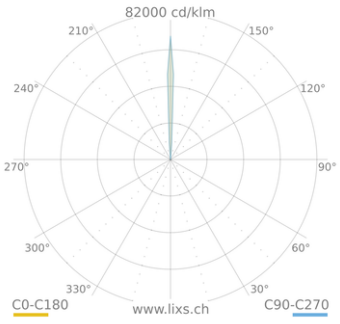
OCEANO 3.2 / 3.3 25°



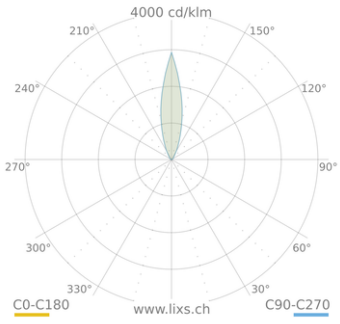
OCEANO 3.2 / 3.3 40°



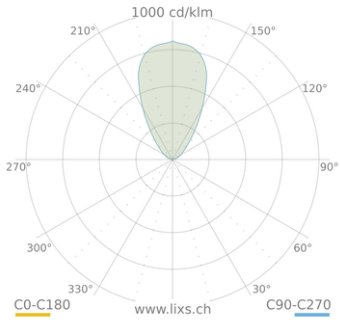
OCEANO 3.2 / 3.3 10°×45°



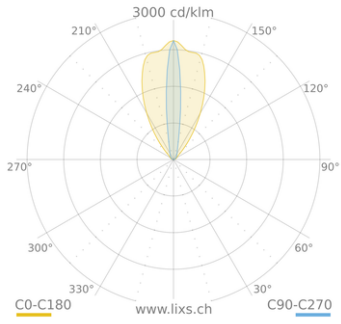
OCEANO 4.2 / 4.3 5°



OCEANO 4.2 / 4.3 20°



OCEANO 4.2 / 4.3 60°



OCEANO 4.2 / 4.3 15°×60°



OCEANO WALK-OVER





IP66 IP68 IK07 IK09 IK10 CLASS III +50°C DALI

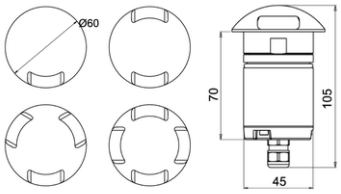
RGBW IdroSkud C5 ISO 9223 CX ISO 9223 CE

Al In

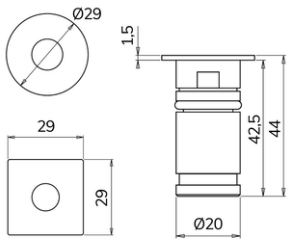
OCEANO WALK-OVER ist eine Familie von Bodeneinbauleuchten, entwickelt für architektonische, landschaftliche und Unterwasser-Beleuchtungsanwendungen. Geeignet für Fussgängerbereiche, Plätze, Wege und Wasseranlagen, verbindet die Serie eine dezente Integration mit präziser Lichtverteilung zur Aufwertung von Aussenräumen.

Gefertigt aus korrosionsbeständigen Materialien und für anspruchsvolle Installationen ausgelegt, bietet OCEANO Walk-over eine langfristig zuverlässige Leistung sowohl in trockenen als auch in Unterwasseranwendungen. Erhältlich in verschiedenen Grössen sowie in monochromen und RGBW-Ausführungen, bietet die Familie flexible Beleuchtungslösungen für private, gewerbliche und öffentliche Projekte.

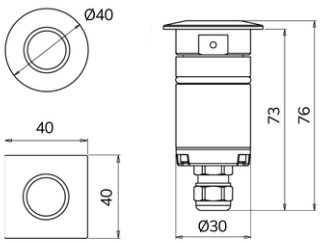
- Modelle: 1.0 · 1.1 · 2.0 · 2.1 · 3.0 · 3.1 · 4.0 · 4.1 · 4.1 RGBW · 9.1 · 9.2 · 9.3 · 9.4
- Montage: Bodeneinbau (begehbar)
- Schutzart: IP66 / IP68 · Schutzklasse III
- Korrosionsbeständigkeit: C5 / CX (je nach Ausführung)
- Lichtquelle: Power LED · CRI > 90 / RGBW
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K / RGBW
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzsystem: IdroSkud®



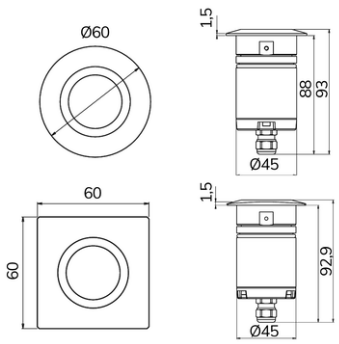
OCEANO 9.1 / 9.2 / 9.3 / 9.4



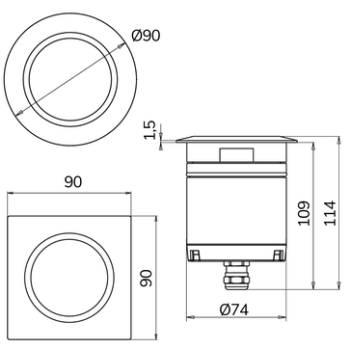
OCEANO 1.0 / 1.1



OCEANO 2.0 / 2.1



OCEANO 3.0 / 3.1



OCEANO 4.0 / 4.1

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.CEA00 OCEANO 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 15° **E** 20° x 43° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA01 OCEANO 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 15° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA02 OCEANO 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 53° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **1** Wabenstruktur	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing **05** Holz / Aluminium	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA03 OCEANO 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **1** Wabenstruktur	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing **05** Holz / Aluminium	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA04 OCEANO 3.0 **36.CEA05** OCEANO 3.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **1** Wabenstruktur **2** Lichtschutz	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing **05** Holz / Aluminium	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA08 OCEANO 4.0 **36.CEA09** OCEANO 4.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **1** Wabenstruktur **2** Lichtschutz	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl **03** Stahl / Messing	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA08 OCEANO 4.0 RGBW **36.CEA09** OCEANO 4.1 RGBW	**P** RGBW	**C** CRI > 80	**S** 5° **M** 26° **L** 40°	**0** Keines **1** Wabenstruktur **2** Lichtschutz	**00** Aluminium / Aluminium **01** Stahl / Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.CEA16 OCEANO 9.1 **36.CEA17** OCEANO 9.2 **36.CEA18** OCEANO 9.3 **36.CEA19** OCEANO 9.4	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**R** Seitlich einfallend	**0** Keines	**01** Stahl / Stahl	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard

OCEANO 1.0

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1	90	2700	63	63	15°	400	Al	**36.CEA00CCS000A00**	**148.00**
1	90	2700	63	63	15°	400	In	**36.CEA00CCS001A00**	**159.00**
1	90	2700	63	63	15°	400	Br	**36.CEA00CCS003A00**	**182.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	Al	**36.CEA00DCM000C00**	**157.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	In	**36.CEA00DCM001C00**	**166.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	Br	**36.CEA00DCM003C00**	**191.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	Al	**36.CEA00CCM000H00**	**178.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	In	**36.CEA00CCM001H00**	**189.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	Br	**36.CEA00CCM003H00**	**212.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	Al	**36.CEA00DCL000M00**	**210.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	In	**36.CEA00DCL001M00**	**219.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	Br	**36.CEA00DCL003M00**	**244.00**
1	90	4000	65	65	20° / 43°	15000	Al	**36.CEA00FCE000P00**	**244.00**
1	90	4000	65	65	20° / 43°	15000	In	**36.CEA00FCE001P00**	**253.00**
1	90	4000	65	65	20° / 43°	15000	Br	**36.CEA00FCE003P00**	**277.00**

IK09 · ON/OFF · DALI



* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

OCEANO 1.1

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1	90	2700	63	63	15°	400	Al	**36.CEA01CCS000A00**	**161.00**
1	90	2700	63	63	15°	400	In	**36.CEA01CCS001A00**	**177.00**
1	90	2700	63	63	15°	400	Br	**36.CEA01CCS003A00**	**203.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	Al	**36.CEA01DCM000C00**	**168.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	In	**36.CEA01DCM001C00**	**184.00**
1	90	3000	68	68	25°	1500	Br	**36.CEA01DCM003C00**	**210.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	Al	**36.CEA01CCM000H00**	**191.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	In	**36.CEA01CCM001H00**	**207.00**
1	90	2700	64	64	25°	5000	Br	**36.CEA01CCM003H00**	**233.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	Al	**36.CEA01DCL000M00**	**221.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	In	**36.CEA01DCL001M00**	**239.00**
1	90	3000	64	64	40°	10000	Br	**36.CEA01DCL003M00**	**265.00**
1	90	4000	67	67	40°	15000	Al	**36.CEA01FCL000P00**	**254.00**
1	90	4000	67	67	40°	15000	In	**36.CEA01FCL001P00**	**272.00**
1	90	4000	67	67	40°	15000	Br	**36.CEA01FCL003P00**	**297.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 2.0

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	87	43	10°	400	Al	**36.CEA02CCS000A00**	**193.00**
2	90	2700	87	43	10°	400	In	**36.CEA02CCS001A00**	**216.00**
2	90	2700	87	43	10°	400	Br	**36.CEA02CCS003A00**	**230.00**
2	90	2700	86	43	10°	400		**36.CEA02CCS005A00**	**288.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	Al	**36.CEA02DCM000C00**	**200.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	In	**36.CEA02DCM001C00**	**223.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	Br	**36.CEA02DCM003C00**	**237.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500		**36.CEA02DCM005C00**	**293.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	Al	**36.CEA02CCM000H00**	**221.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	In	**36.CEA02CCM001H00**	**246.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	Br	**36.CEA02CCM003H00**	**258.00**
2	90	2700	89	44	36°	5000		**36.CEA02CCM005H00**	**311.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	Al	**36.CEA02DCL000M00**	**253.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	In	**36.CEA02DCL001M00**	**277.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	Br	**36.CEA02DCL003M00**	**290.00**
2	90	3000	89	44	60°	10000		**36.CEA02DCL005M00**	**332.00**
2	90	4000	92	46	10° / 53°	15000	Al	**36.CEA02FCE000P00**	**286.00**
2	90	4000	92	46	10° / 53°	15000	In	**36.CEA02FCE001P00**	**311.00**
2	90	4000	92	46	10° / 53°	15000	Br	**36.CEA02FCE003P00**	**323.00**
2	90	4000	91	45	10° / 53°	15000		**36.CEA02FCE005P00**	**357.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 2.1

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	87	43	10°	400	Al	**36.CEA03CCS000A00**	**217.00**
2	90	2700	87	43	10°	400	In	**36.CEA03CCS001A00**	**253.00**
2	90	2700	87	43	10°	400	Br	**36.CEA03CCS003A00**	**270.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	Al	**36.CEA03DCM000C00**	**226.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	In	**36.CEA03DCM001C00**	**260.00**
2	90	3000	94	47	36°	1500	Br	**36.CEA03DCM003C00**	**277.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	Al	**36.CEA03CCM000H00**	**247.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	In	**36.CEA03CCM001H00**	**283.00**
2	90	2700	90	45	36°	5000	Br	**36.CEA03CCM003H00**	**300.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	Al	**36.CEA03DCL000M00**	**279.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	In	**36.CEA03DCL001M00**	**315.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	Br	**36.CEA03DCL003M00**	**330.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	Al	**36.CEA03FCL000P00**	**313.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	In	**36.CEA03FCL001P00**	**348.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	Br	**36.CEA03FCL003P00**	**364.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 3.0

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	Al	**36.CEA04CCS000A00**	**269.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	In	**36.CEA04CCS001A00**	**382.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	Br	**36.CEA04CCS003A00**	**394.00**
3	90	2700	136	45	10°	400		**36.CEA04CCS005A00**	**348.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Al	**36.CEA04DCM000C00**	**276.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	In	**36.CEA04DCM001C00**	**389.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Br	**36.CEA04DCM003C00**	**401.00**
3	90	3000	152	50	25°	1500		**36.CEA04DCM005C00**	**353.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Al	**36.CEA04CCM000H00**	**297.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	In	**36.CEA04CCM001H00**	**412.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Br	**36.CEA04CCM003H00**	**424.00**
3	90	2700	144	48	25°	5000		**36.CEA04CCM005H00**	**369.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Al	**36.CEA04DCL000M00**	**329.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	In	**36.CEA04DCL001M00**	**442.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Br	**36.CEA04DCL003M00**	**456.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000		**36.CEA04DCL005M00**	**392.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	Al	**36.CEA04FCE000P00**	**362.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	In	**36.CEA04FCE001P00**	**475.00**
3	90	4000	159	53	10° / 45°	15000	Br	**36.CEA04FCE003P00**	**490.00**
3	90	4000	158	52	10° / 45°	15000		**36.CEA04FCE005P00**	**417.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 3.1

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	Al	**36.CEA05CCS000A00**	**288.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	In	**36.CEA05CCS001A00**	**396.00**
3	90	2700	136	45	10°	400	Br	**36.CEA05CCS003A00**	**449.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Al	**36.CEA05DCM000C00**	**295.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	In	**36.CEA05DCM001C00**	**403.00**
3	90	3000	153	51	25°	1500	Br	**36.CEA05DCM003C00**	**456.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Al	**36.CEA05CCM000H00**	**318.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	In	**36.CEA05CCM001H00**	**426.00**
3	90	2700	145	48	25°	5000	Br	**36.CEA05CCM003H00**	**477.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Al	**36.CEA05DCL000M00**	**350.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	In	**36.CEA05DCL001M00**	**458.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	Br	**36.CEA05DCL003M00**	**509.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	Al	**36.CEA05FCL000P00**	**383.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	In	**36.CEA05FCL001P00**	**491.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	Br	**36.CEA05FCL003P00**	**543.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.0

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°	400	Al	**36.CEA08CCS000A00**	**449.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	In	**36.CEA08CCS001A00**	**571.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	Br	**36.CEA08CCS003A00**	**649.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Al	**36.CEA08DCM000C00**	**456.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	In	**36.CEA08DCM001C00**	**578.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Br	**36.CEA08DCM003C00**	**656.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Al	**36.CEA08CCM000H00**	**477.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	In	**36.CEA08CCM001H00**	**601.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Br	**36.CEA08CCM003H00**	**679.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Al	**36.CEA08DCL000M00**	**509.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	In	**36.CEA08DCL001M00**	**631.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Br	**36.CEA08DCL003M00**	**710.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	Al	**36.CEA08FCE000P00**	**543.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	In	**36.CEA08FCE001P00**	**664.00**
7	90	4000	348	49	15° / 60°	15000	Br	**36.CEA08FCE003P00**	**742.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.0 RGBW

RGBW LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	-	282	35	5°	400	Al	**36.CEA08PCS000A00**	**564.00**
8	80	-	329	41	26°	1500	Al	**36.CEA08PCM000C00**	**578.00**
8	80	-	336	42	40°	5000	In	**36.CEA08PCL001H00**	**829.00**
8	80	-	336	42	40°	10000	In	**36.CEA08PCL001M00**	**861.00**
8	80	-	336	42	40°	15000	In	**36.CEA08PCL001P00**	**894.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.1

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°	400	Al	**36.CEA09CCS000A00**	**479.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	In	**36.CEA09CCS001A00**	**613.00**
7	90	2700	301	43	5°	400	Br	**36.CEA09CCS003A00**	**673.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Al	**36.CEA09DCM000C00**	**488.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	In	**36.CEA09DCM001C00**	**620.00**
7	90	3000	351	50	20°	1500	Br	**36.CEA09DCM003C00**	**680.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Al	**36.CEA09CCM000H00**	**509.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	In	**36.CEA09CCM001H00**	**643.00**
7	90	2700	333	47	20°	5000	Br	**36.CEA09CCM003H00**	**702.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Al	**36.CEA09DCL000M00**	**541.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	In	**36.CEA09DCL001M00**	**675.00**
7	90	3000	334	47	60°	10000	Br	**36.CEA09DCL003M00**	**733.00**
7	90	4000	352	50	60°	15000	Al	**36.CEA09FCL000P00**	**574.00**
7	90	4000	352	50	60°	15000	In	**36.CEA09FCL001P00**	**709.00**
7	90	4000	352	50	60°	15000	Br	**36.CEA09FCL003P00**	**767.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 4.1 RGBW

RGBW LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	-	282	35	5°	400	Al	**36.CEA09PCS000A00**	**585.00**
8	80	-	329	41	26°	1500	Al	**36.CEA09PCM000C00**	**601.00**
8	80	-	336	42	40°	5000	In	**36.CEA09PCL001H00**	**857.00**
8	80	-	336	42	40°	10000	In	**36.CEA09PCL001M00**	**887.00**
8	80	-	336	42	40°	15000	In	**36.CEA09PCL001P00**	**921.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 9.1

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN, Grazing

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	24	8	60	400	In	**36.CEA16CCR001A00**	**360.00**
3	90	2700	24	8	60	1500	In	**36.CEA16CCR001C00**	**368.00**
3	90	2700	24	8	60	5000	In	**36.CEA16CCR001H00**	**391.00**
3	90	2700	24	8	60	10000	In	**36.CEA16CCR001M00**	**422.00**
3	90	2700	24	8	60	15000	In	**36.CEA16CCR001P00**	**456.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 9.2

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN, Grazing

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	47	15	60	400	In	**36.CEA17CCR001A00**	**375.00**
3	90	2700	47	15	60	1500	In	**36.CEA17CCR001C00**	**382.00**
3	90	2700	47	15	60	5000	In	**36.CEA17CCR001H00**	**403.00**
3	90	2700	47	15	60	10000	In	**36.CEA17CCR001M00**	**435.00**
3	90	2700	47	15	60	15000	In	**36.CEA17CCR001P00**	**468.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 9.3

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN, Grazing

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	71	23	60	400	In	**36.CEA18CCR001A00**	**387.00**
3	90	2700	71	23	60	1500	In	**36.CEA18CCR001C00**	**394.00**
3	90	2700	71	23	60	5000	In	**36.CEA18CCR001H00**	**417.00**
3	90	2700	71	23	60	10000	In	**36.CEA18CCR001M00**	**449.00**
3	90	2700	71	23	60	15000	In	**36.CEA18CCR001P00**	**481.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



OCEANO 9.4

Power-LED, 24 V DC, Begehbar, 5 kN, Grazing

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	94	31	60	400	In	**36.CEA19CCR001A00**	**398.00**
3	90	2700	94	31	60	1500	In	**36.CEA19CCR001C00**	**405.00**
3	90	2700	94	31	60	5000	In	**36.CEA19CCR001H00**	**428.00**
3	90	2700	94	31	60	10000	In	**36.CEA19CCR001M00**	**459.00**
3	90	2700	94	31	60	15000	In	**36.CEA19CCR001P00**	**493.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Notwendiges zubehör

OCEANO 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

A



B



C



OCEANO 4.0 / 4.1 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WT5 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT	**36.MID0023**	**157.00**
B	RGBW RT FERNBEDIENUNG. 1 ZONE. FUNK 2.4 GHZ	**36.MID1000**	**141.00**
C	4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL	**36.MID1001**	**223.00**

A



B



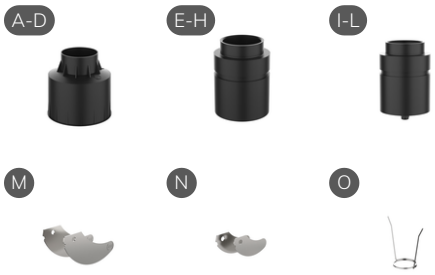
C

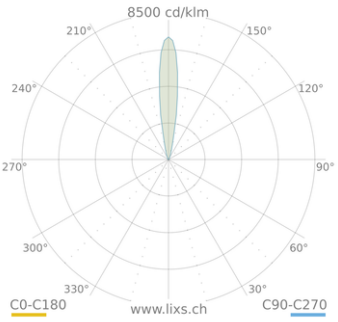


Optionales Zubehör

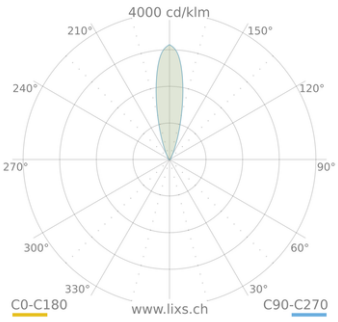
OCEANO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 4	**36.CEAZZZ010**	**67.00**
B	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO 9	**36.CEAZZZ006**	**57.00**
C	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 2	**36.CEAZZZ003**	**48.00**
D	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 1	**36.CEAZZZ000**	**42.00**
E	SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 4	**36.CEAZZZ011**	**230.00**
F	SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO 9	**36.CEAZZZ007**	**184.00**
G	SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 2	**36.CEAZZZ004**	**122.00**
H	SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 1	**36.CEAZZZ001**	**58.00**
I	WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE OCEANO 4	**36.CEAZZZ012**	**270.00**
J	WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE OCEANO 3 / OCEANO 9	**36.CEAZZZ008**	**203.00**
K	WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE OCEANO 2	**36.CEAZZZ005**	**163.00**
L	WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE OCEANO 1	**36.CEAZZZ002**	**67.00**
M	FEDER FÜR DECKENMONTAGE OCEANO 3	**36.CEAZZZ018**	**12.00**
N	FEDER FÜR DECKENMONTAGE OCEANO 2	**36.CEAZZZ015**	**11.00**
O	FEDER FÜR DECKENMONTAGE OCEANO 1	**36.CEAZZZ014**	**11.00**

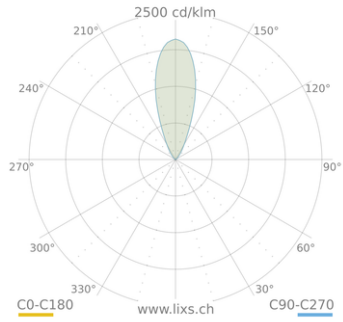




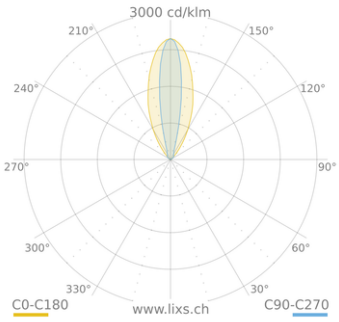
OCEANO 1.0 / 1.1 15°



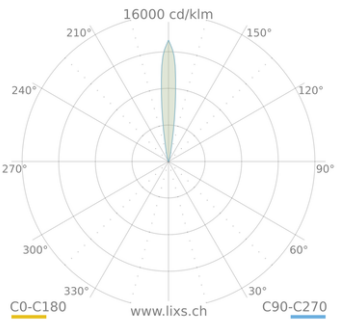
OCEANO 1.0 / 1.1 25°



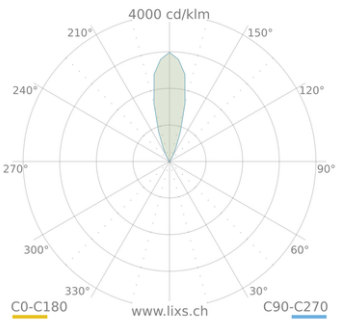
OCEANO 1.0 / 1.1 40°



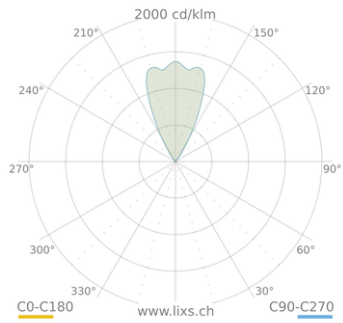
OCEANO 1.0 20°×43°



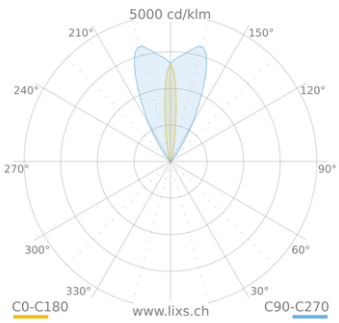
OCEANO 2.0 / 2.1 10°



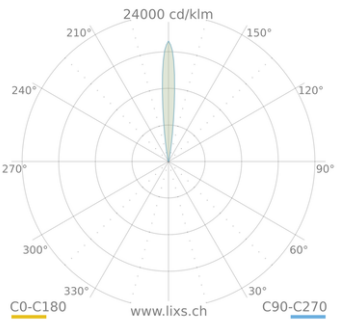
OCEANO 2.0 / 2.1 36°



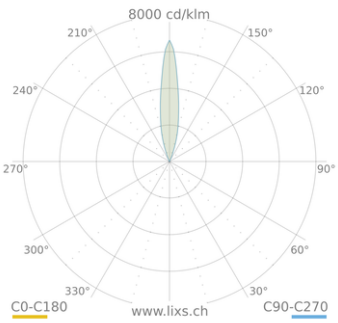
OCEANO 2.0 / 2.1 60°



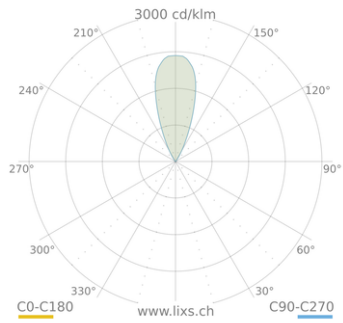
OCEANO 2.0 10°×53°



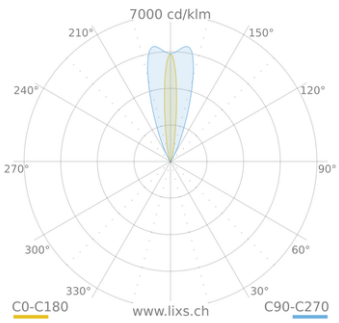
OCEANO 3.0 / 3.1 10°



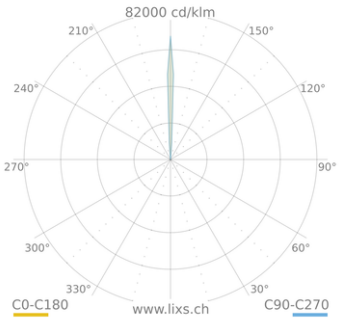
OCEANO 3.0 / 3.1 25°



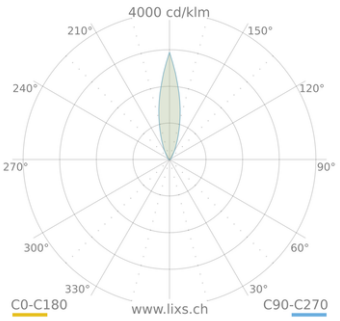
OCEANO 3.0 / 3.1 40°



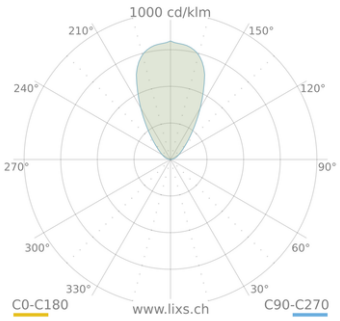
OCEANO 3.0 / 3.1 10°×45°



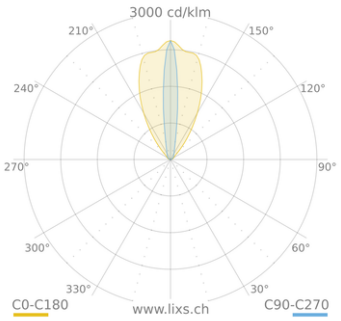
OCEANO 4.0 / 4.1 5°



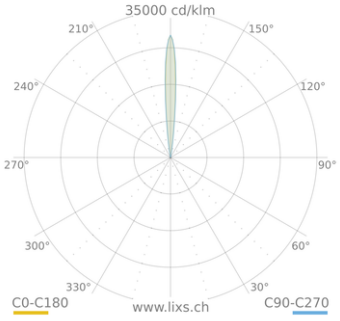
OCEANO 4.0 / 4.1 20°



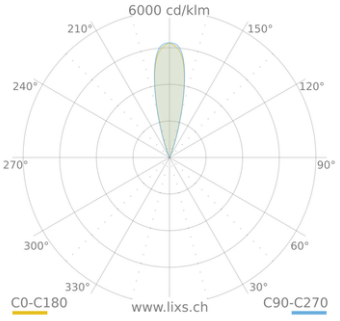
OCEANO 4.0 / 4.1 60°



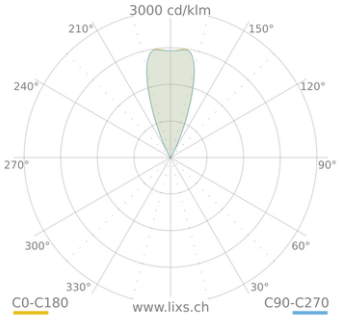
OCEANO 4.0 / 4.1 15°×60°



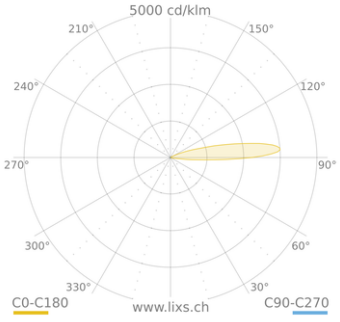
OCEANO 4.0 / 4.1 RGBW 5°



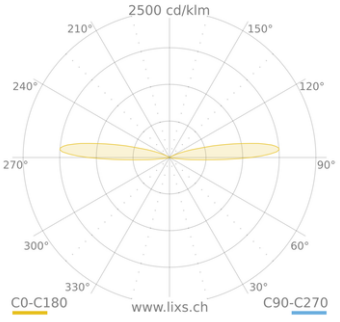
OCEANO 4.0 / 4.1 RGBW 26°



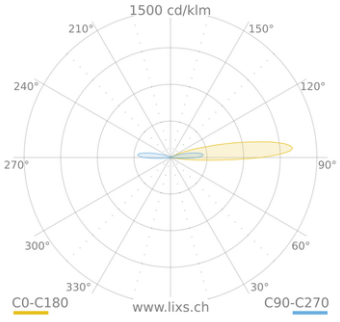
OCEANO 4.0 / 4.1 RGBW 40°



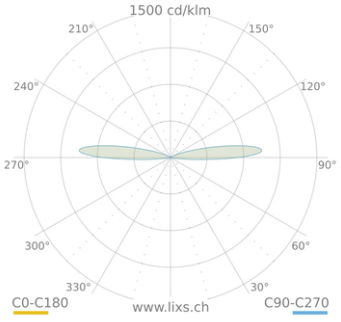
OCEANO 9.1 Streiflicht



OCEANO 9.2 Streiflicht

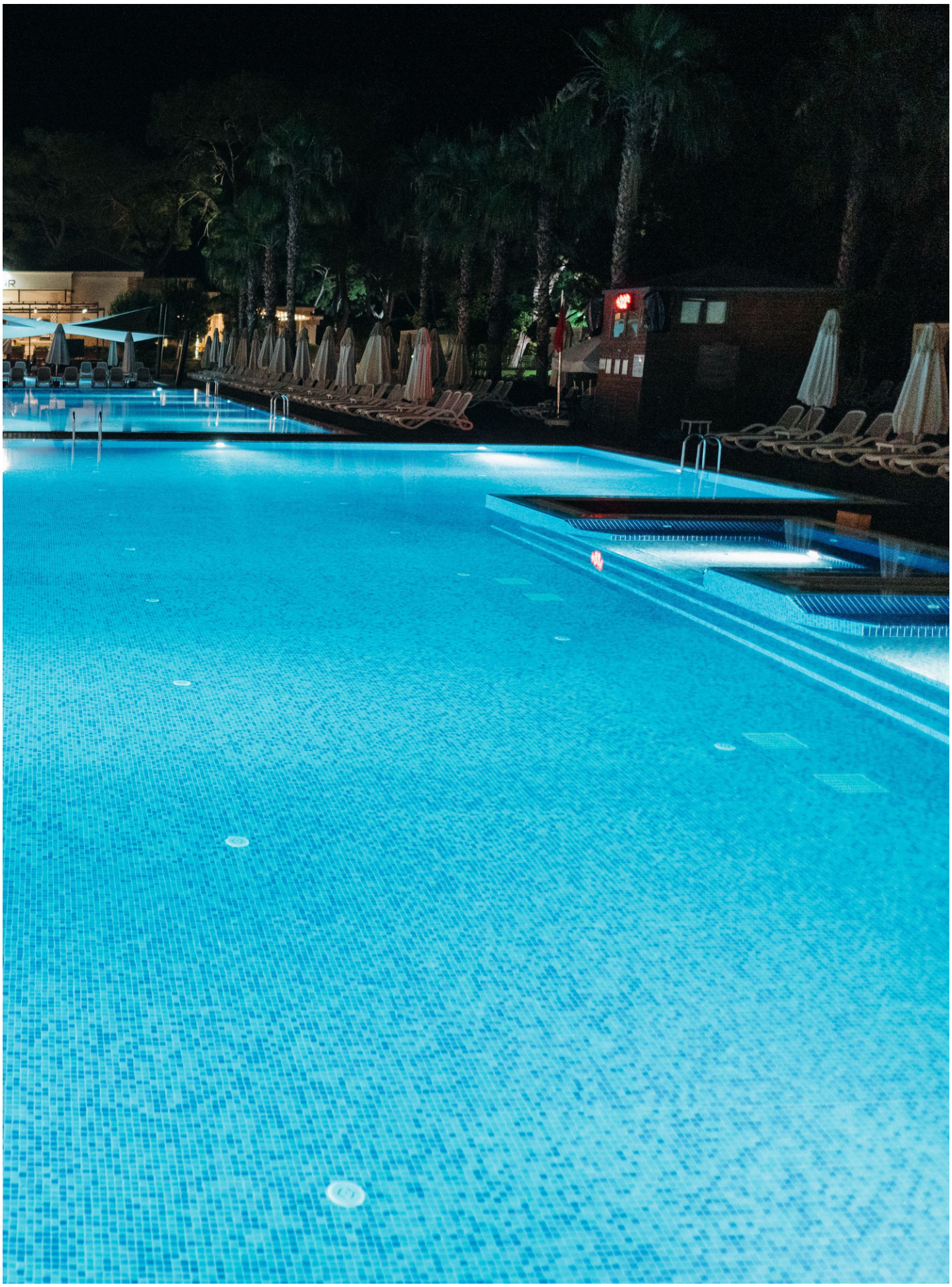


OCEANO 9.3 Streiflicht



OCEANO 9.4 Streiflicht





STRIP SQUARE+ INGROUND

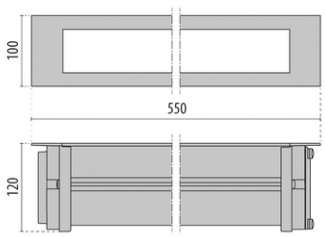




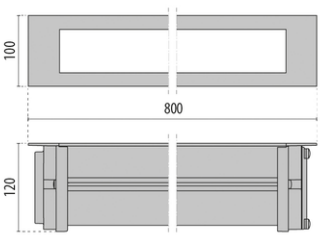
Restaurant Burg Landshut – Bernkastel-Kues – Deutschland

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

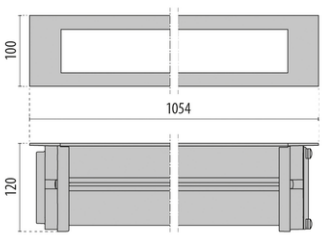
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen Ø 5mm und Ø 13 mm
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 K - 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden
- Edelstahlfedern zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbautopf
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung



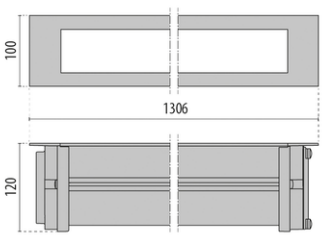
STRIP SQUARE+ INGROUND 550



STRIP SQUARE+ INGROUND 800



STRIP SQUARE+ INGROUND 1050



STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1374	98	-		**2.3109355**	**635.00**
14	80	3000	1384	98	15° / 45°		**2.3109351**	**635.00**
14	80	3000	1384	98	40° / 60°		**2.3109353**	**635.00**
14	80	3000	1425	101	-		**2.3109349**	**635.00**
14	80	4000	1468	104	-		**2.3109356**	**635.00**
14	80	4000	1478	105	15° / 45°		**2.3109352**	**635.00**
14	80	4000	1478	105	40° / 60°		**2.3109354**	**635.00**
14	80	4000	1519	108	-		**2.3109350**	**635.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1374	98	-		**2.3109387**	**715.00**
14	80	3000	1384	98	15° / 45°		**2.3109383**	**715.00**
14	80	3000	1384	98	40° / 60°		**2.3109385**	**715.00**
14	80	3000	1425	101	-		**2.3109381**	**715.00**
14	80	4000	1468	104	-		**2.3109388**	**715.00**
14	80	4000	1478	105	15° / 45°		**2.3109384**	**715.00**
14	80	4000	1478	105	40° / 60°		**2.3109386**	**715.00**
14	80	4000	1519	108	-		**2.3109382**	**715.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	2700 - 6500	1142	71	15° / 45°		**2.3109413**	**1'027.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	-	855	57	15° / 45°		**2.3109417**	**1'103.00**

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20.5	80	3000	2001	97	-		**2.3109363**	**791.00**
20.5	80	3000	2015	98	15° / 45°		**2.3109359**	**791.00**
20.5	80	3000	2015	98	40° / 60°		**2.3109361**	**791.00**
20.5	80	3000	2075	101	-		**2.3109357**	**791.00**
20.5	80	4000	2136	104	-		**2.3109364**	**791.00**
20.5	80	4000	2152	105	15° / 45°		**2.3109360**	**791.00**
20.5	80	4000	2152	105	40° / 60°		**2.3109362**	**791.00**
20.5	80	4000	2216	108	-		**2.3109358**	**791.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20.5	80	3000	2001	97	-		**2.3109395**	**871.00**
20.5	80	3000	2015	98	15° / 45°		**2.3109391**	**871.00**
20.5	80	3000	2015	98	40° / 60°		**2.3109393**	**871.00**
20.5	80	3000	2075	101	-		**2.3109389**	**871.00**
20.5	80	4000	2136	104	-		**2.3109396**	**871.00**
20.5	80	4000	2152	105	15° / 45°		**2.3109392**	**871.00**
20.5	80	4000	2152	105	40° / 60°		**2.3109394**	**871.00**
20.5	80	4000	2216	108	-		**2.3109390**	**871.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	2700 - 6500	1655	75	15° / 45°		**2.3109414**	**1'183.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	-	1174	55	15° / 45°		**2.3109418**	**1'262.00**

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2660	102	-		**2.3109371**	**947.00**
26	80	3000	2680	103	15° / 45°		**2.3109367**	**947.00**
26	80	3000	2680	103	40° / 60°		**2.3109369**	**947.00**
26	80	3000	2759	106	-		**2.3109365**	**947.00**
26	80	4000	2841	109	-		**2.3109372**	**947.00**
26	80	4000	2861	110	15° / 45°		**2.3109368**	**947.00**
26	80	4000	2861	110	40° / 60°		**2.3109370**	**947.00**
26	80	4000	2946	113	-		**2.3109366**	**947.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	2660	102	-		**2.3109403**	**1'027.00**
26	80	3000	2680	103	15° / 45°		**2.3109399**	**1'027.00**
26	80	3000	2680	103	40° / 60°		**2.3109401**	**1'027.00**
26	80	3000	2759	106	-		**2.3109397**	**1'027.00**
26	80	4000	2841	109	-		**2.3109404**	**1'027.00**
26	80	4000	2861	110	15° / 45°		**2.3109400**	**1'027.00**
26	80	4000	2861	110	40° / 60°		**2.3109402**	**1'027.00**
26	80	4000	2946	113	-		**2.3109398**	**1'027.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
28	80	2700 - 6500	2252	80	15° / 45°		**2.3109415**	**1'339.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	-	1624	60	15° / 45°		**2.3109419**	**1'418.00**

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	3000	3324	100	-		**2.3109379**	**1'103.00**
33	80	3000	3348	101	15° / 45°		**2.3109375**	**1'103.00**
33	80	3000	3348	101	40° / 60°		**2.3109377**	**1'103.00**
33	80	3000	3447	104	-		**2.3109373**	**1'103.00**
33	80	4000	3549	107	-		**2.3109380**	**1'103.00**
33	80	4000	3575	108	15° / 45°		**2.3109376**	**1'103.00**
33	80	4000	3575	108	40° / 60°		**2.3109378**	**1'103.00**
33	80	4000	3681	111	-		**2.3109374**	**1'103.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	3000	3324	100	-		**2.3109411**	**1'183.00**
33	80	3000	3348	101	15° / 45°		**2.3109407**	**1'183.00**
33	80	3000	3348	101	40° / 60°		**2.3109409**	**1'183.00**
33	80	3000	3447	104	-		**2.3109405**	**1'183.00**
33	80	4000	3549	107	-		**2.3109412**	**1'183.00**
33	80	4000	3575	108	15° / 45°		**2.3109408**	**1'183.00**
33	80	4000	3575	108	40° / 60°		**2.3109410**	**1'183.00**
33	80	4000	3681	111	-		**2.3109406**	**1'183.00**

Tunable White, Power-LED, dimmbar DALI DT8, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	2700 - 6500	2867	81	15° / 45°		**2.3109416**	**1'495.00**

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	80	-	1965	61	15° / 45°		**2.3109420**	**1'574.00**

Notwendiges zubehör

STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	KONVERTER – CV 100 W – 48 V	**2.310950**	**246.00**
B	KONVERTER – CV 500 W – 48 V	**2.310951**	**488.00**
C	CONTROLLER DMX TOUCH WHITE	**2.3117844**	**405.00**
D	CONTROLLER DMX TOUCH BLACK	**2.3117845**	**405.00**
E	USB KEY ECOECCO	**2.3115612**	**515.00**

A-B



C-D



E



STRIP SQUARE+ INGROUND Einbaugehäuse

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUGEHÄUSE L 590 mm	**2.310422**	**153.00**
B	EINBAUGEHÄUSE L 842 mm	**2.310423**	**168.00**
C	EINBAUGEHÄUSE L 1094 mm	**2.310424**	**211.00**
D	EINBAUGEHÄUSE L 1346 mm	**2.310425**	**227.00**

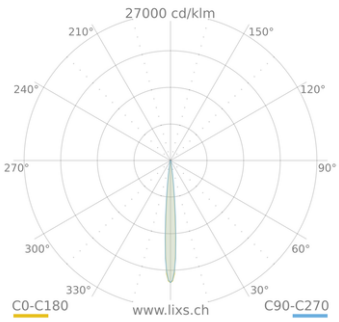
Optionales Zubehör

STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW Box für Durchgangsverdrahtung

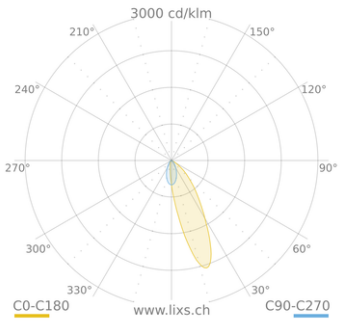
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BOX FÜR DURCHGANGSVERDRAHTUNG RGBW	**2.3109576**	**112.00**

A

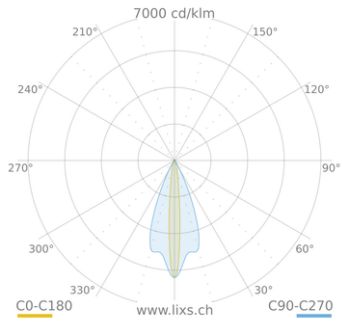




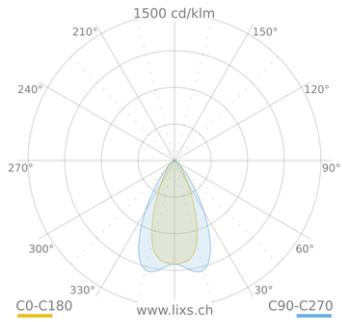
STRIP SQUARE+ INGROUND C/I (2.3109349, 2.3109350, 2.3109381, 2.3109382, 2.3109357, 2.3109358, 2.3109389, 2.3109390, 2.3109365, 2.3109366, 2.3109397, 2.3109398, 2.3109373, 2.3109374, 2.3109405, 2.3109406)



STRIP SQUARE+ INGROUND A18/M (2.3109355, 2.3109356, 2.3109387, 2.3109388, 2.3109363, 2.3109364, 2.3109395, 2.3109396, 2.3109371, 2.3109372, 2.3109403, 2.3109404, 2.3109379, 2.3109380, 2.3109411, 2.3109412)



STRIP SQUARE+ INGROUND ELL 15°x45°



STRIP SQUARE+ INGROUND ELL 40°x60°

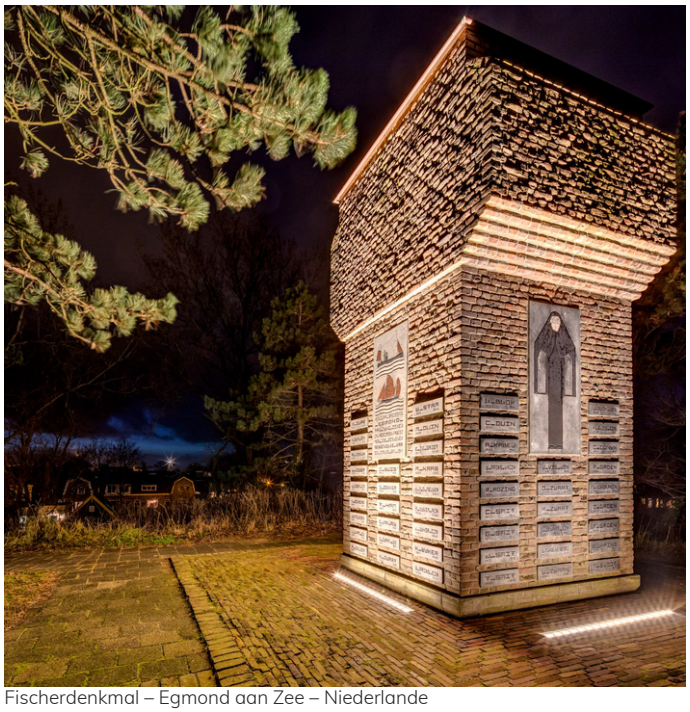
TRACCIA



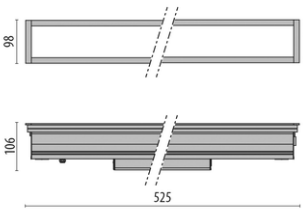
IP67 IK10 CLASS I 850°C QUICK DALI

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

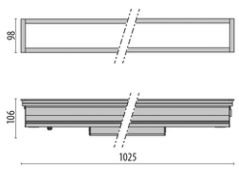
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- EPDM-Dichtung
- Blendschutzgitter aus Technopolymer
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Vorrichtung zur Ausrichtung des Lichtstrahls zwischen 0° und 30°
- Das Produkt kann einzeln oder in linearen Kompositionen ohne Unterbrechung montiert werden (≤ 80 m)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Auf Anfrage auch TRIMLESS erhältlich



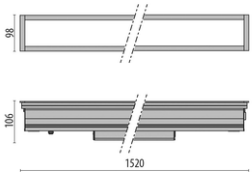
Fischerdenkmal – Egmond aan Zee – Niederlande



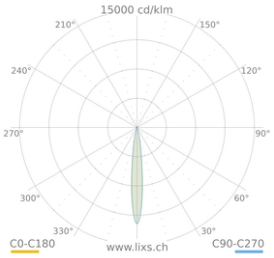
TRACCIA 500



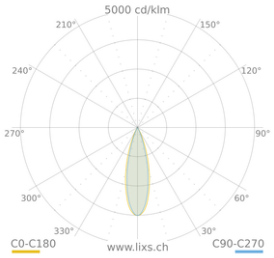
TRACCIA 1000



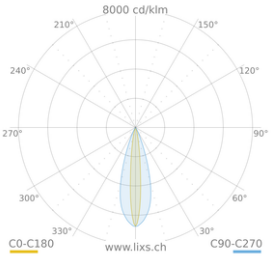
TRACCIA 1500



TRACCIA 12°



TRACCIA 30°



TRACCIA 13°x36°

TRACCIA 500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	1362	65	13° / 36°		**2.305310**	**1'052.00**
21	80	3000	1522	72	30°		**2.305309**	**1'052.00**
21	80	3000	1530	73	12°		**2.305308**	**1'052.00**
21	80	4000	1573	75	13° / 36°		**2.305313**	**1'052.00**
21	80	4000	1759	84	30°		**2.305312**	**1'052.00**
21	80	4000	1769	84	12°		**2.305311**	**1'052.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	1362	65	13° / 36°		**2.3107555**	**1'129.00**
21	80	3000	1522	72	30°		**2.3107554**	**1'129.00**
21	80	3000	1530	73	12°		**2.3107553**	**1'129.00**
21	80	4000	1573	75	13° / 36°		**2.3107558**	**1'129.00**
21	80	4000	1759	84	30°		**2.3107557**	**1'129.00**
21	80	4000	1769	84	12°		**2.3107556**	**1'129.00**

TRACCIA 1000

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
42	80	3000	2513	60	13° / 36°		**2.305322**	**1'596.00**
42	80	3000	2817	67	30°		**2.305321**	**1'596.00**
42	80	3000	2832	67	12°		**2.305320**	**1'596.00**
42	80	4000	2906	69	13° / 36°		**2.305325**	**1'596.00**
42	80	4000	3257	78	30°		**2.305324**	**1'596.00**
42	80	4000	3274	78	12°		**2.305323**	**1'596.00**



TRACCIA 1500

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

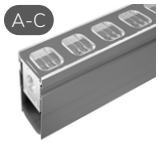
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	3991	63	13° / 36°		**2.305334**	**1'997.00**
63	80	3000	4472	71	30°		**2.305333**	**1'997.00**
63	80	3000	4496	71	12°		**2.305332**	**1'997.00**
63	80	4000	4614	73	13° / 36°		**2.305337**	**1'997.00**
63	80	4000	5170	82	30°		**2.305336**	**1'997.00**
63	80	4000	5197	82	12°		**2.305335**	**1'997.00**



Notwendiges zubehör

TRACCIA

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUGEHÄUSE TRACCIA L500	**2.310525**	**129.00**
B	EINBAUGEHÄUSE TRACCIA L1000	**2.310526**	**158.00**
C	EINBAUGEHÄUSE TRACCIA L1500	**2.310527**	**173.00**



Optionales Zubehör

TRACCIA

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DURCHGANGSVERDRAHTUNG 3 x 1,5 mm	**2.310569**	**72.00**






W_STAM
M_DUIN
E_DE_GROOT
A_KRAB
C_BUIS
G_DEKKER
T_HAM
K_WYKER
W_PRINS_EZN
G_BLOK
C_DUIN
A_KABEL
W_PRINS_JACZN
P_ROZING
C_SMIT
G_SMIT
J_SMIT
T_SMIT
J_VIS_JZN
G_ZWART
K_ZWART
W_ZWAAN
J_BLOK_JZN
K_BUIS_DZN
C_CONYN
P_GROEN
D_GROEN
T_GROEN
E_PRINS
T_SLOOT

VITRUM



IP66 IP68 IK10 CLASS III +50°C DALI IdroSkud CX ISO 9223

Licht von unten. Unsichtbar.

VITRUM ist eine begehbare Boden-Einbauleuchte ohne sichtbaren Metallrahmen für Aussen- und Unterwasseranwendungen (IP66 / IP68 bis 3 m Tiefe). Der Körper ist aus massivem 20 µm schwarz eloxiertem Aluminium gefräst; extraklares oder opales Sicherheitsglas, IdroSkud®-Schutzsystem und Begehbarkeit bis 500 kg sind bei allen Modellen Standard.

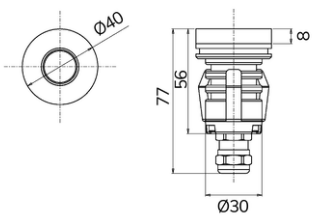
Die Familie skaliert von Ø40 mm (2 W / 87 lm) über Ø60 mm (3 W / 136 lm) bis Ø85 mm (7 W / 301 lm), jeweils mit transparenter oder diffus-opaler Glasversion und Kabellängen von 0,4 m bis 15 m. 24 V DC Konstantspannung, externer Treiber, 50'000 h (L80B10).

- Modelle: 1.0 / 1.1 (Ø40 mm) · 2.0 / 2.1 (Ø60 mm) · 3.0 / 3.1 (Ø85 mm)
- Schutzart: IP66 / IP68 (3 m) · IK10 · Schutzklasse III
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K · CRI ≥ 90
- Abstrahlwinkel: 5° – 60° (transparent) · diffus (opal)

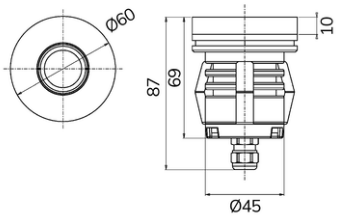




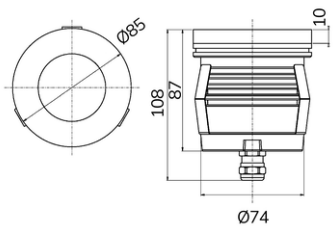
VITRUM SQUARE



VITRUM 1.0 / 1.1



VITRUM 2.0 / 2.1



VITRUM 3.0 / 3.1

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.VIT01 VITRUM 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 53° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT01 VITRUM 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT02 VITRUM 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT02 VITRUM 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT03 VITRUM 3.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT03 VITRUM 3.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard

VITRUM 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	87	43	10°	400	■	**36.VIT01CCS000A00**	**249.00**
2	90	2700	82	41	10° / 53°	1500	□	**36.VIT01CCE002C00**	**253.00**
2	90	3000	94	47	36°	5000	□	**36.VIT01DCM002H00**	**270.00**
2	90	3000	90	45	60°	10000	■	**36.VIT01DCL000M00**	**311.00**
2	90	4000	95	47	60°	15000	■	**36.VIT01FCL000P00**	**345.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM 1.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	58	29	-	400	■	**36.VIT01CCD001A00**	**249.00**
2	90	2700	58	29	-	1500	□	**36.VIT01CCD003C00**	**253.00**
2	90	3000	62	31	-	5000	■	**36.VIT01DCD001H00**	**279.00**
2	90	3000	61	30	-	10000	□	**36.VIT01DCD003M00**	**292.00**
2	90	4000	65	32	-	15000	■	**36.VIT01FCD001P00**	**345.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	■	**36.VIT02CCS000A00**	**389.00**
3	90	2700	142	47	10° / 45°	1500	□	**36.VIT02CCE002C00**	**394.00**
3	90	3000	152	50	25°	5000	□	**36.VIT02DCM002H00**	**412.00**
3	90	3000	137	45	40°	10000	■	**36.VIT02DCL000M00**	**451.00**
3	90	4000	144	48	40°	15000	■	**36.VIT02FCL000P00**	**482.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM 2.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	92	30	-	400	■	**36.VIT02CCD001A00**	**389.00**
3	90	2700	91	30	-	1500	□	**36.VIT02CCD003C00**	**394.00**
3	90	3000	97	32	-	5000	■	**36.VIT02DCD001H00**	**419.00**
3	90	3000	96	32	-	10000	□	**36.VIT02DCD003M00**	**433.00**
3	90	4000	102	34	-	15000	■	**36.VIT02FCD001P00**	**482.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM 3.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	301	43	5°	400	■	**36.VIT03CCS000A00**	**490.00**
7	90	2700	316	45	15° / 60°	1500	□	**36.VIT03CCE002C00**	**495.00**
7	90	3000	330	47	20°	5000	□	**36.VIT03DCM002H00**	**511.00**
7	90	3000	351	50	60°	10000	■	**36.VIT03DCL000M00**	**550.00**
7	90	4000	370	52	60°	15000	■	**36.VIT03FCL000P00**	**583.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM 3.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	233	33	-	400	■	**36.VIT03CCD001A00**	**490.00**
7	90	2700	232	33	-	1500	□	**36.VIT03CCD003C00**	**495.00**
7	90	3000	246	35	-	5000	■	**36.VIT03DCD001H00**	**518.00**
7	90	3000	245	35	-	10000	□	**36.VIT03DCD003M00**	**534.00**
7	90	4000	259	37	-	15000	■	**36.VIT03FCD001P00**	**583.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



Notwendiges zubehör

VITRUM 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

A B C



Optionales Zubehör

VITRUM

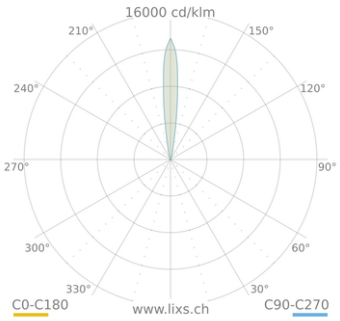
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 3	**36.VITZZZ002**	**57.00**
B	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 2	**36.VITZZZ001**	**49.00**
C	EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 1	**36.VITZZZ000**	**42.00**
D	SCHLANKES EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 3	**36.VITZZZ005**	**164.00**
E	SCHLANKES EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 2	**36.VITZZZ004**	**90.00**
F	SCHLANKES EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF VITRUM 1	**36.VITZZZ003**	**69.00**
G	RING FÜR GIPSKARTONMONTAGE VITRUM 3	**36.VITZZZ008**	**65.00**
H	RING FÜR GIPSKARTONMONTAGE VITRUM 2	**36.VITZZZ007**	**55.00**
I	RING FÜR GIPSKARTONMONTAGE VITRUM 1	**36.VITZZZ006**	**46.00**
J	SAUGNAPF FÜR VITRUM 3	**36.VITZZZ011**	**16.00**
K	SAUGNAPF FÜR VITRUM 2	**36.VITZZZ010**	**11.00**
L	SAUGNAPF FÜR VITRUM 1	**36.VITZZZ009**	**11.00**

A-C D-F G-I

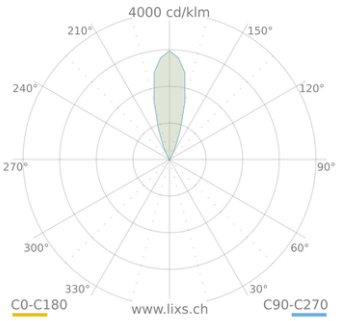


J-L

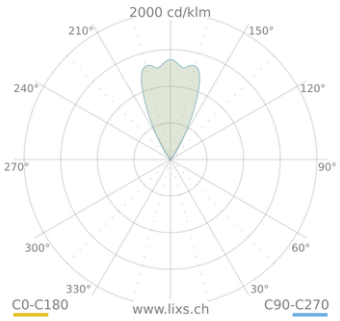




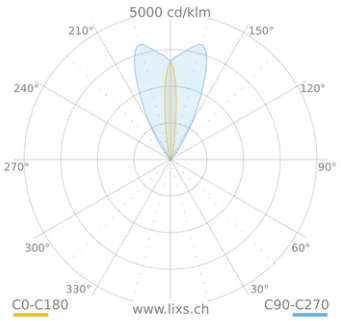
VITRUM 1.0 10°



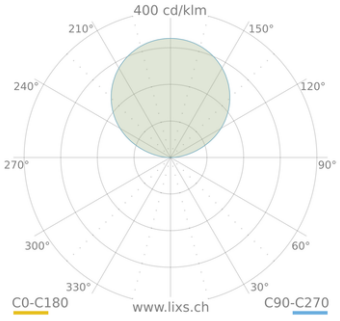
VITRUM 1.0 36°



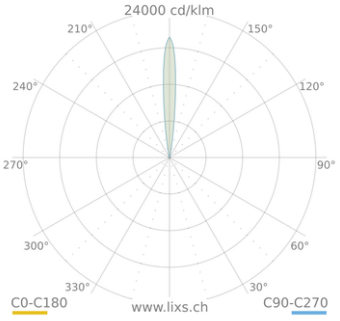
VITRUM 1.0 60°



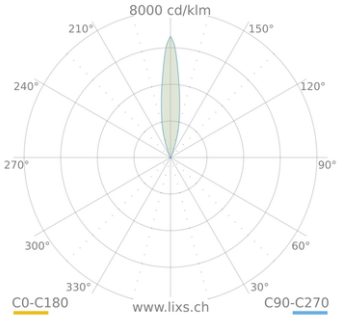
VITRUM 1.0 10°×53°



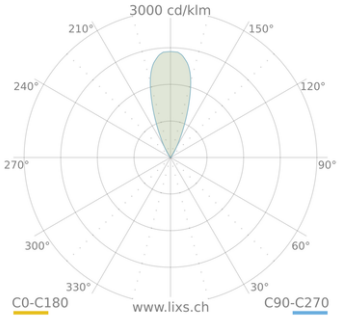
VITRUM 1.1 diffus



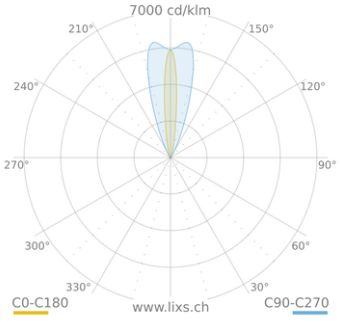
VITRUM 2.0 10°



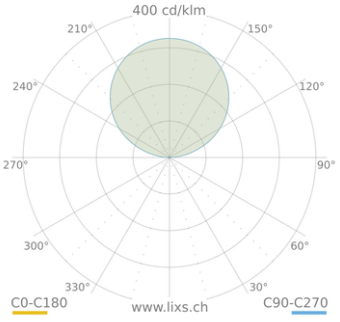
VITRUM 2.0 25°



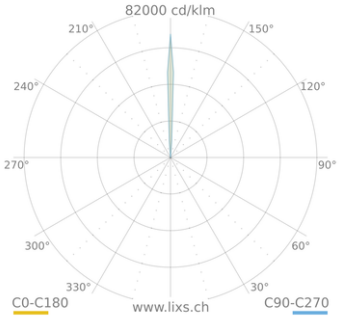
VITRUM 2.0 40°



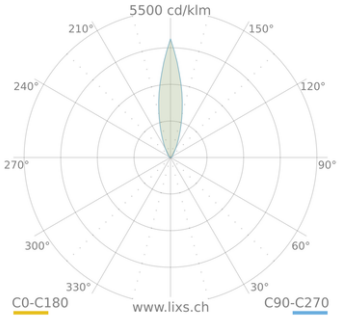
VITRUM 2.0 10°×45°



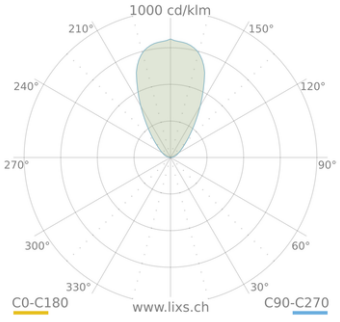
VITRUM 2.1 diffus



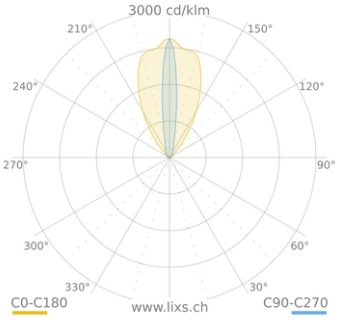
VITRUM 3.0 5°



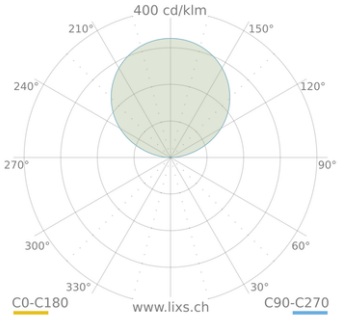
VITRUM 3.0 20°



VITRUM 3.0 60°



VITRUM 3.0 15°×60°



VITRUM 3.1 diffus

VITRUM SQUARE



IP66 IP68 IK10 CLASS III +50°C DALI IdroSkud CX ISO 9223

Licht von unten. Unsichtbar. Quadratisch.

VITRUM SQUARE ist eine begehbare quadratische Boden-Einbauleuchte ohne sichtbaren Metallrahmen für Aussen- und Unterwasseranwendungen (IP66 / IP68 bis 3 m Tiefe). Der Körper ist aus massivem 20 µm schwarz eloxiertem Aluminium gefräst; extraklares oder opales Sicherheitsglas, IdroSkud®-Schutzsystem und Begehbarkeit bis 500 kg sind bei allen Modellen Standard.

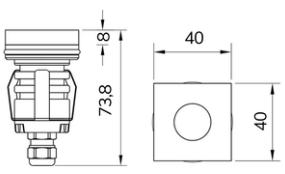
Die Familie skaliert von 40×40 mm (2 W / 86 lm) über 60×60 mm (3 W / 136 lm) bis 85×85 mm (7 W / 312 lm), jeweils mit transparenter oder diffus-opaler Glasversion und Kabellängen von 0,4 m bis 15 m. 24 V DC Konstantspannung, externer Treiber, 50'000 h (L80B10).

- Modelle: 1.0 / 1.1 (40×40 mm) · 2.0 / 2.1 (60×60 mm) · 3.0 / 3.1 (85×85 mm)
- Schutzart: IP66 / IP68 (3 m) · IK10 · Schutzklasse III
- Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K / 4000 K · CRI ≥ 90
- Abstrahlwinkel: 5°–60° (transparent) · diffus (opal)

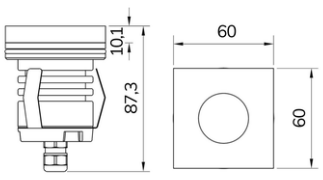




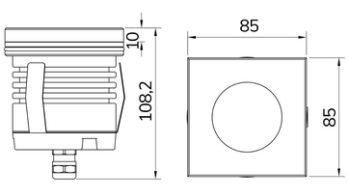
VITRUM



VITRUM SQUARE 1.0 / 1.1



VITRUM SQUARE 2.0 / 2.1



VITRUM SQUARE 3.0 / 3.1

Code-Konfigurator

Modell	CCT	CRI	Optik	Optisches Zubehör	Finish	Kabellänge	Version
36.VIT04 VITRUM SQUARE 1.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 53° **M** 36° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT04 VITRUM SQUARE 1.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT05 VITRUM SQUARE 2.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 10° **E** 10° x 45° **M** 25° **L** 40°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT05 VITRUM SQUARE 2.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT06 VITRUM SQUARE 3.0	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**S** 5° **E** 15° x 60° **M** 20° **L** 60°	**0** Keines **2** Wabengitter	**00** Transparent Schwarz **02** Transparent Weiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard
36.VIT06 VITRUM SQUARE 3.1	**C** 2700 K **D** 3000 K **F** 4000 K	**C** CRI > 90	**D** Diffus	**0** Keines	**01** Opalschwarz **03** Opalweiss	**A** 0.4 m **C** 1.5 m **H** 5 m **M** 10 m **P** 15 m	**00** Standard

VITRUM SQUARE 1.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	86	43	10°	400	■	**36.VIT04CCS000A00**	**256.00**
2	90	2700	86	43	10° / 53°	1500	□	**36.VIT04CCE002C00**	**262.00**
2	90	3000	86	43	36°	5000	□	**36.VIT04DCM002H00**	**279.00**
2	90	3000	86	43	60°	10000	■	**36.VIT04DCL000M00**	**300.00**
2	90	4000	86	43	60°	15000	■	**36.VIT04FCL000P00**	**325.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM SQUARE 1.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
2	90	2700	86	43	-	400	■	**36.VIT04CCD001A00**	**256.00**
2	90	2700	86	43	-	1500	□	**36.VIT04CCD003C00**	**262.00**
2	90	3000	86	43	-	5000	■	**36.VIT04DCD001H00**	**279.00**
2	90	3000	86	43	-	10000	□	**36.VIT04DCD003M00**	**300.00**
2	90	4000	86	43	-	15000	■	**36.VIT04FCD001P00**	**325.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM SQUARE 2.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	10°	400	■	**36.VIT05CCS000A00**	**398.00**
3	90	2700	136	45	10° / 45°	1500	□	**36.VIT05CCE002C00**	**403.00**
3	90	3000	136	45	25°	5000	□	**36.VIT05DCM002H00**	**421.00**
3	90	3000	136	45	40°	10000	■	**36.VIT05DCL000M00**	**459.00**
3	90	4000	136	45	40°	15000	■	**36.VIT05FCL000P00**	**491.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM SQUARE 2.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	2700	136	45	-	400	■	**36.VIT05CCD001A00**	**398.00**
3	90	2700	136	45	-	1500	□	**36.VIT05CCD003C00**	**405.00**
3	90	3000	136	45	-	5000	■	**36.VIT05DCD001H00**	**428.00**
3	90	3000	136	45	-	10000	□	**36.VIT05DCD003M00**	**459.00**
3	90	4000	136	45	-	15000	■	**36.VIT05FCD001P00**	**491.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM SQUARE 3.0

Power-LED, 24 V DC

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	312	44	5°	400	■	**36.VIT06CCS000A00**	**498.00**
7	90	2700	312	44	15° / 60°	1500	□	**36.VIT06CCE002C00**	**504.00**
7	90	3000	312	44	20°	5000	□	**36.VIT06DCM002H00**	**520.00**
7	90	3000	312	44	60°	10000	■	**36.VIT06DCL000M00**	**558.00**
7	90	4000	312	44	60°	15000	■	**36.VIT06FCL000P00**	**592.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.



VITRUM SQUARE 3.1

Power-LED, 24 V DC, diffus abgestrahlt

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	KL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	312	44	-	400	■	**36.VIT06CCD001A00**	**498.00**
7	90	2700	312	44	-	1500	□	**36.VIT06CCD003C00**	**505.00**
7	90	3000	312	44	-	5000	■	**36.VIT06DCD001H00**	**527.00**
7	90	3000	312	44	-	10000	□	**36.VIT06DCD003M00**	**558.00**
7	90	4000	312	44	-	15000	■	**36.VIT06FCD001P00**	**592.00**

* Weitere Optionen entnehmen Sie bitte dem Code-Konfigurator.

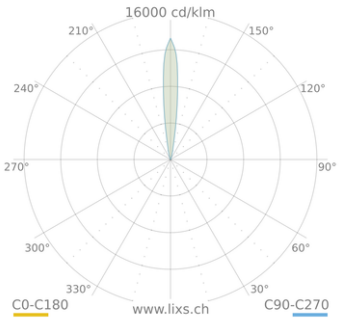


Notwendiges zubehör

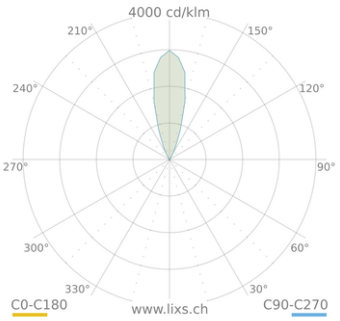
VITRUM SQUARE 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DC 24 V, 14.4 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0019**	**90.00**
B	NETZTEIL DC 24 V, 36 W, IP67, EIN/AUS	**36.MID0020**	**97.00**
C	NETZTEIL DC 24 V, 24 W, IP67, DALI	**36.MID0021**	**178.00**

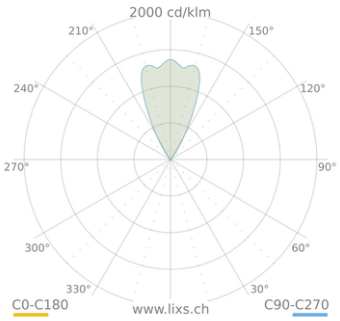




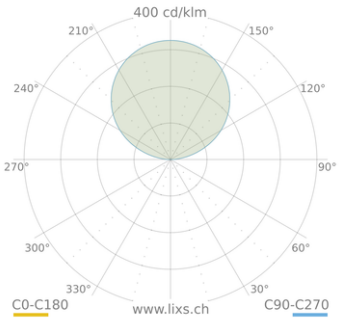
VITRUM SQUARE 1.0 10°



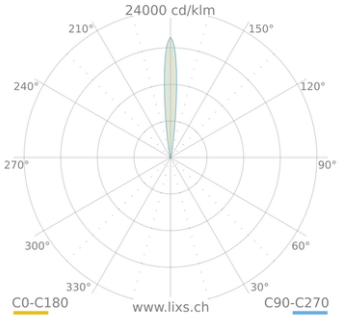
VITRUM SQUARE 1.0 36°



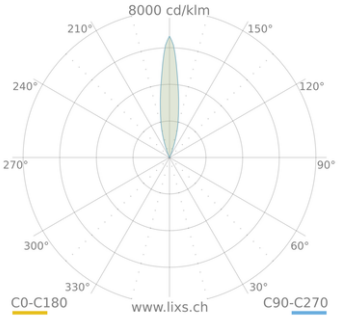
VITRUM SQUARE 1.0 60°



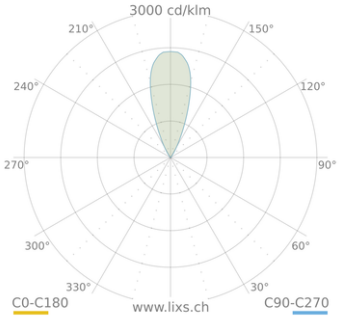
VITRUM SQUARE 1.1 diffus



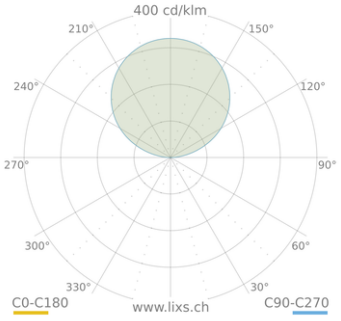
VITRUM SQUARE 2.0 10°



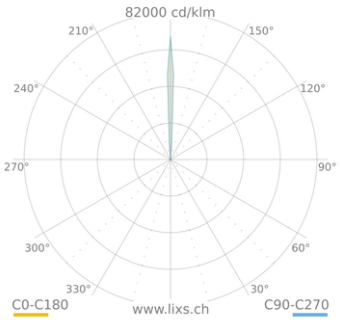
VITRUM SQUARE 2.0 25°



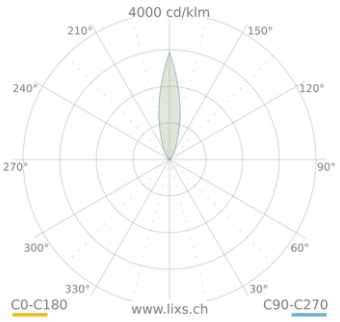
VITRUM SQUARE 2.0 40°



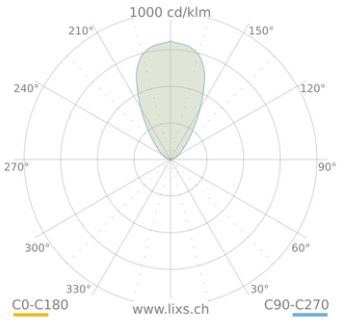
VITRUM SQUARE 2.1 diffus



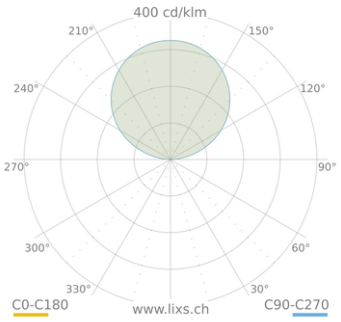
VITRUM SQUARE 3.0 5°



VITRUM SQUARE 3.0 20°



VITRUM SQUARE 3.0 60°



VITRUM SQUARE 3.1 diffus





Mastleuchten

HEDO+



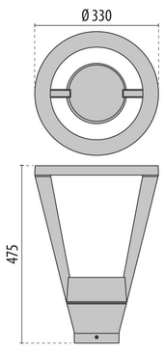


Mastleuchte für den Aussenbereich, bestehend aus:

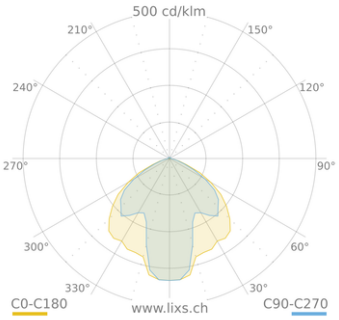
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+ FT



HEDO+



HEDO+ C/EW

HEDO+ C/EW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2080	99		**2.3104683**	**666.00**
23	80	4000	2145	93		**2.3104685**	**666.00**
42	80	4000	3865	92		**2.3104691**	**698.00**
43	80	3000	3708	86		**2.3104689**	**698.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	3000	2080	90		**2.3104684**	**761.00**
23	80	4000	2145	93		**2.3104686**	**761.00**
42	80	3000	3710	88		**2.3104690**	**791.00**
42	80	4000	3865	92		**2.3104692**	**791.00**

HEDO+ FT

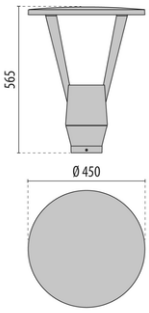




Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

Mastleuchte für den Aussenbereich, bestehend aus:

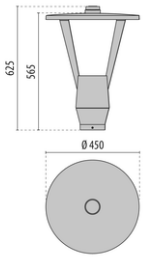
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von "Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



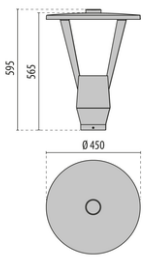
HEDO+ FT



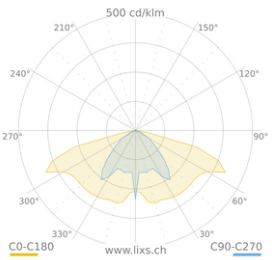
HEDO+



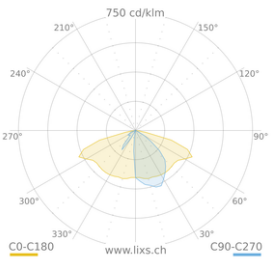
HEDO+ FT NEMA



HEDO+ FT ZHAGA



HEDO+ FT C/EW



HEDO+ FT SR/075

HEDO+ FT C/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	80	3000	2077	115		**2.3104696**	**683.00**
18	80	4000	2185	121		**2.3104699**	**683.00**
25	80	3000	2768	111		**2.3104705**	**683.00**
25	80	4000	3024	121		**2.3104708**	**683.00**
36	80	3000	4132	115		**2.3104714**	**698.00**
36	80	4000	4349	121		**2.3104717**	**698.00**
43	80	3000	4924	115		**2.3104723**	**698.00**
43	80	4000	5189	121		**2.3104726**	**698.00**



Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	80	3000	2077	115		**2.3104698**	**776.00**
18	80	4000	2185	121		**2.3104701**	**776.00**
25	80	3000	2879	115		**2.3104707**	**776.00**
25	80	4000	3024	121		**2.3104710**	**776.00**
36	80	3000	4132	115		**2.3104716**	**791.00**
36	80	4000	4349	121		**2.3104719**	**791.00**
43	80	3000	4924	115		**2.3104725**	**791.00**
43	80	4000	5189	121		**2.3104728**	**791.00**

HEDO+ FT C/EW NEMA

Power-LED, dimmbar über NEMA Sockel, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	80	4000	2185	121		**2.3106062**	**839.00**
25	80	4000	3024	121		**2.3106063**	**839.00**
36	80	4000	4349	121		**2.3106064**	**855.00**
43	80	4000	5189	121		**2.3106065**	**855.00**



HEDO+ FT C/EW ZHAGA

Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18	80	3000	2077	115		**2.3116030**	**839.00**
18	80	4000	2185	121		**2.3113879**	**839.00**
25	80	3000	2879	115		**2.3116031**	**839.00**
25	80	4000	3024	121		**2.3113880**	**839.00**
36	80	3000	4132	115		**2.3116032**	**855.00**
36	80	4000	4349	121		**2.3113881**	**855.00**
40	80	3000	4924	115		**2.3116033**	**855.00**
40	80	4000	5189	121		**2.3113882**	**855.00**



HEDO+ FT SR/075



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1591	114		**2.3104732**	**653.00**
14	80	4000	1697	121		**2.3104735**	**653.00**
19	80	3000	2109	111		**2.3104741**	**653.00**
19	80	4000	2258	119		**2.3104744**	**653.00**
27	80	3000	2945	109		**2.3104750**	**666.00**
27	80	4000	3176	118		**2.3104753**	**666.00**
34	80	3000	3690	109		**2.3104759**	**666.00**
34	80	4000	3971	117		**2.3104762**	**666.00**
40	80	3000	4291	107		**2.3104768**	**666.00**
40	80	4000	4653	116		**2.3104771**	**666.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1591	114		**2.3104734**	**746.00**
14	80	4000	1697	121		**2.3104737**	**746.00**
19	80	3000	2109	111		**2.3104743**	**746.00**
19	80	4000	2258	119		**2.3104746**	**746.00**
27	80	3000	2945	109		**2.3104752**	**761.00**
27	80	4000	3176	118		**2.3104755**	**761.00**
34	80	3000	3690	109		**2.3104761**	**761.00**
34	80	4000	3971	117		**2.3104764**	**761.00**
40	80	3000	4291	107		**2.3104770**	**761.00**
40	80	4000	4653	116		**2.3104773**	**761.00**

HEDO+ FT SR/075 NEMA



Power-LED, dimmbar über NEMA Sockel, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	4000	1697	121		**2.3106066**	**808.00**
19	80	4000	2258	119		**2.3106067**	**808.00**
27	80	4000	3176	118		**2.3106068**	**824.00**
34	80	4000	3971	117		**2.3106069**	**824.00**
40	80	4000	4653	116		**2.3106070**	**824.00**

HEDO+ FT SR/075 ZHAGA



Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	3000	1591	114		**2.3116025**	**808.00**
14	80	4000	1697	121		**2.3113874**	**808.00**
19	80	3000	2109	111		**2.3116026**	**808.00**
19	80	4000	2258	119		**2.3113875**	**808.00**
27	80	3000	2945	109		**2.3116027**	**824.00**
27	80	4000	3176	118		**2.3113876**	**824.00**
34	80	3000	3690	109		**2.3113837**	**824.00**
34	80	4000	3971	117		**2.3114024**	**824.00**
40	80	3000	4291	107		**2.3116028**	**824.00**
40	80	4000	4653	116		**2.3113877**	**824.00**


STOP

ROAD [5] MINI



IP66 IK08 CLASS I CLASS II ≥50°C DALI 1-10 V FULL CUT OFF

Strassenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

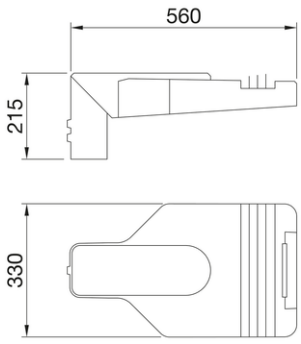
- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10 kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schliesssystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten



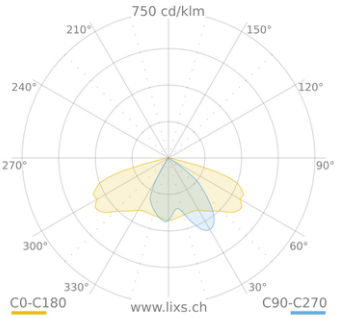
Städtische Strasse - Giubiasco - Schweiz



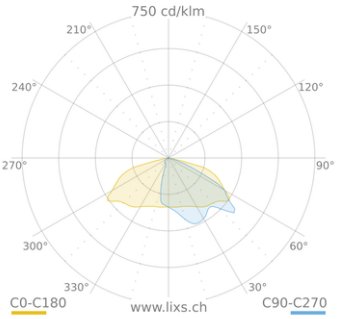
ROAD [5] MEDIUM



ROAD [5] MINI



ROAD [5] MINI WIDE



ROAD [5] MINI HUGE

ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	70	4000	2000	154		**2.GWR5231**	**692.00**
13	80	3000	1700	131		**2.GWR523130K**	**692.00**
26	70	4000	3700	142		**2.GWR5271**	**692.00**
26	80	3000	3200	123		**2.GWR527130K**	**692.00**
37	70	4000	5000	135		**2.GWR5211**	**692.00**
37	80	3000	4300	116		**2.GWR521130K**	**692.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	4000	2700	142		**2.GWR5251M**	**814.00**
26	70	4000	3700	142		**2.GWR5271M**	**814.00**
26	80	3000	3200	123		**2.GWR5271M30K**	**814.00**
37	70	4000	5000	135		**2.GWR5211M**	**814.00**
37	80	3000	4300	116		**2.GWR5211M30K**	**814.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000		126		**2.GWR5251B30K**	**814.00**
19	70	4000	2700	142		**2.GWR5251B**	**814.00**
26	70	4000	3700	142		**2.GWR5271B**	**814.00**
26	80	3000	3200	123		**2.GWR5271B30K**	**814.00**
37	70	4000	5000	135		**2.GWR5211B**	**814.00**
37	80	3000	4300	116		**2.GWR5211B30K**	**814.00**

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	70	4000	1900	146		**2.GWR5131**	**692.00**
13	80	3000	1600	123		**2.GWR513130K**	**692.00**
26	70	4000	3500	135		**2.GWR5171**	**692.00**
26	80	3000	3000	115		**2.GWR517130K**	**692.00**
37	70	4000	4700	127		**2.GWR5111**	**692.00**
37	80	3000	4100	111		**2.GWR511130K**	**692.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	4000	2600	137		**2.GWR5151M**	**814.00**
26	70	4000	3500	135		**2.GWR5171M**	**814.00**
26	80	3000	3000	115		**2.GWR5171M30K**	**814.00**
37	70	4000	4700	127		**2.GWR5111M**	**814.00**
37	80	3000	4100	111		**2.GWR5111M30K**	**814.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	4000	2600	137		**2.GWR5151B**	**814.00**
26	70	4000	3500	135		**2.GWR5171B**	**814.00**
26	80	3000	3000	115		**2.GWR5171B30K**	**814.00**
37	70	4000	4700	127		**2.GWR5111B**	**814.00**
37	80	3000	4100	111		**2.GWR5111B30K**	**814.00**

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	70	4000	7300	143		**2.GWR5272**	**776.00**
51	80	3000	6400	125		**2.GWR527230K**	**776.00**
66	70	4000	9100	138		**2.GWR5212**	**776.00**
66	80	3000	7900	120		**2.GWR521230K**	**776.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	3000		127		**2.GWR5252M30K**	**913.00**
37	70	4000	5400	146		**2.GWR5252M**	**913.00**
51	70	4000	7300	143		**2.GWR5272M**	**913.00**
51	80	3000	6400	125		**2.GWR5272M30K**	**913.00**
74	70	4000	9900	134		**2.GWR5212M**	**913.00**
74	80	3000	8600	116		**2.GWR5212M30K**	**913.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	4000	5400	146		**2.GWR5252B**	**913.00**
51	70	4000	7300	143		**2.GWR5272B**	**913.00**
51	80	3000	6400	125		**2.GWR5272B30K**	**913.00**
74	70	4000	9900	134		**2.GWR5212B**	**913.00**
74	80	3000	8600	116		**2.GWR5212B30K**	**913.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	3000		127		**2.GWR5252D30K**	**913.00**

Power-LED, dimmbar DALI (5 Step), 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	70	3000		116		**2.GWR5212V30K**	**913.00**

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	70	4000	6900	135		**2.GWR5172**	**776.00**
51	80	3000	6000	118		**2.GWR517230K**	**776.00**
66	70	4000	8600	130		**2.GWR5112**	**776.00**
66	80	3000	7400	112		**2.GWR511230K**	**776.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	4000	5100	138		**2.GWR5152M**	**913.00**
51	70	4000	6900	135		**2.GWR5172M**	**913.00**
51	80	3000	6000	118		**2.GWR5172M30K**	**913.00**
74	70	4000	9300	126		**2.GWR5112M**	**913.00**
74	80	3000	8100	109		**2.GWR5112M30K**	**913.00**

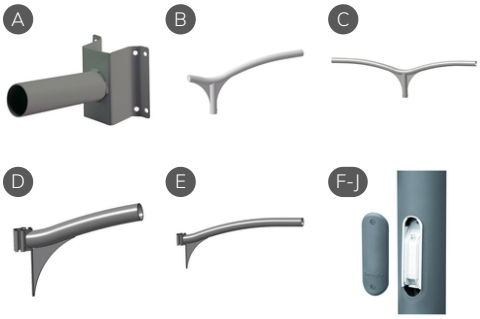
Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	4000	5100	138		**2.GWR5152B**	**913.00**
51	70	4000	6900	135		**2.GWR5172B**	**913.00**
51	80	3000	6000	118		**2.GWR5172B30K**	**913.00**
74	70	4000	9300	126		**2.GWR5112B**	**913.00**
74	80	3000	8100	109		**2.GWR5112B30K**	**913.00**

Optionales Zubehör

ROAD [5] MINI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WAND ECKAUSLEGER 150 x 160 x 290 mm – GRAPHITGRAU	**2.GW86167**	**141.00**
B	EINFACH AUSLEGER 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87581**	**668.00**
C	ZWEIFACH AUSLEGER 1+1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87582**	**978.00**
D	AUSLEGER KURZ 0,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87587**	**735.00**
E	AUSLEGER LANG 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87586**	**840.00**
F	MAST KONISCH LACKIERT H = 5,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84096**	**1'421.00**
G	MAST KONISCH LACKIERT H = 6,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87591**	**1'443.00**
H	MAST KONISCH LACKIERT H = 7,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84097**	**1'964.00**
I	MAST KONISCH LACKIERT H = 8,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87592**	**2'142.00**
J	MAST KONISCH LACKIERT H = 9,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87593**	**2'386.00**



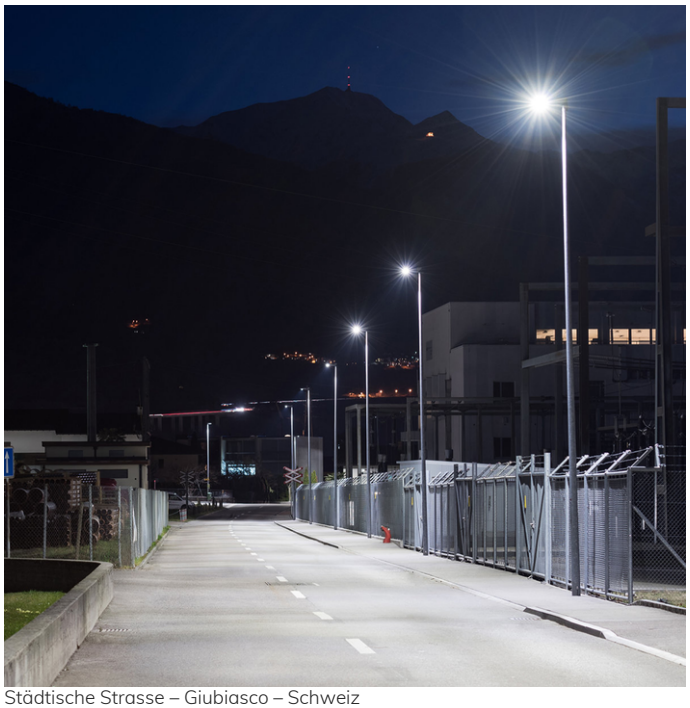
ROAD [5] MEDIUM



IP66 IK08 CLASS I CLASS II ≥50°C DALI 1-10 V FULL CUT OFF

Strassenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

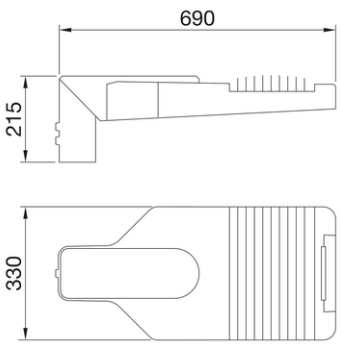
- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10 kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schliesssystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten



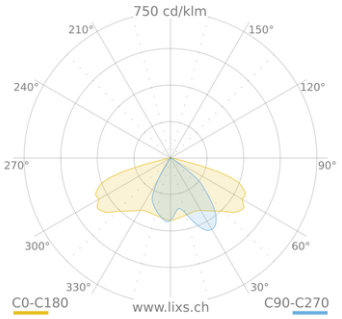
Städtische Strasse – Giubiasco – Schweiz



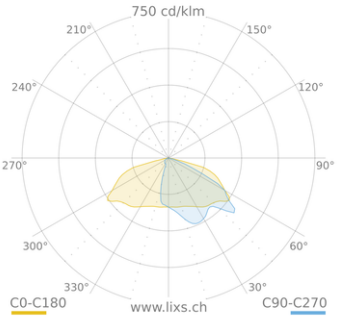
ROAD [5] MINI



ROAD [5] MEDIUM



ROAD [5] MEDIUM WIDE



ROAD [5] MEDIUM HUGE

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
77	70	4000	11000	143		**2.GWR5273**	**981.00**
77	80	3000	9500	123		**2.GWR527330K**	**981.00**
111	70	4000	14800	133		**2.GWR5213**	**981.00**
111	80	3000	12800	115		**2.GWR521330K**	**981.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
55	70	4000	8100	147		**2.GWR5253M**	**1'156.00**
77	70	4000	11000	143		**2.GWR5273M**	**1'156.00**
77	80	3000	9500	123		**2.GWR5273M30K**	**1'156.00**
111	70	4000	14800	133		**2.GWR5213M**	**1'156.00**
111	80	3000	12800	115		**2.GWR5213M30K**	**1'156.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
55	70	4000	8100	147		**2.GWR5253B**	**1'156.00**
77	70	4000	11000	143		**2.GWR5273B**	**1'156.00**
77	80	3000	9500	123		**2.GWR5273B30K**	**1'156.00**
111	70	4000	14800	133		**2.GWR5213B**	**1'156.00**
111	80	3000	12800	115		**2.GWR5213B30K**	**1'156.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
55	70	3000		127		**2.GWR5253D30K**	**1'156.00**

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
77	70	4000	10400	135		**2.GWR5173**	**981.00**
77	80	3000	9000	117		**2.GWR517330K**	**981.00**
111	70	4000	13900	125		**2.GWR5113**	**981.00**
111	80	3000	12100	109		**2.GWR511330K**	**981.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
55	70	4000	7700	140		**2.GWR5153M**	**1'156.00**
77	70	4000	10400	135		**2.GWR5173M**	**1'156.00**
77	80	3000	9000	117		**2.GWR5173M30K**	**1'156.00**
111	70	4000	13900	125		**2.GWR5113M**	**1'156.00**
111	80	3000	12100	109		**2.GWR5113M30K**	**1'156.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
55	70	4000	7700	140		**2.GWR5153B**	**1'156.00**
77	70	4000	10400	135		**2.GWR5173B**	**1'156.00**
77	80	3000	9000	117		**2.GWR5173B30K**	**1'156.00**
111	70	4000	13900	125		**2.GWR5113B**	**1'156.00**
111	80	3000	12100	109		**2.GWR5113B30K**	**1'156.00**

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
102	70	4000	14600	143		**2.GWR5274**	**1'144.00**
102	80	3000	12700	125		**2.GWR527430K**	**1'144.00**
148	70	4000	19700	133		**2.GWR5214**	**1'144.00**
148	80	3000	17100	116		**2.GWR521430K**	**1'144.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	70	4000	10800	148		**2.GWR5254M**	**1'355.00**
102	70	4000	14600	143		**2.GWR5274M**	**1'355.00**
102	80	3000	12700	125		**2.GWR5274M30K**	**1'355.00**
148	70	4000	19700	133		**2.GWR5214M**	**1'355.00**
148	80	3000	17100	116		**2.GWR5214M30K**	**1'355.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	70	4000	10800	148		**2.GWR5254B**	**1'355.00**
102	70	4000	14600	143		**2.GWR5274B**	**1'355.00**
102	80	3000	12700	125		**2.GWR5274B30K**	**1'355.00**
148	70	4000	19700	133		**2.GWR5214B**	**1'355.00**
148	80	3000	17100	116		**2.GWR5214B30K**	**1'355.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	70	3000		129		**2.GWR5254D30K**	**1'355.00**

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
102	70	4000	13800	135		**2.GWR5174**	**1'144.00**
131	80	3000	14800	113		**2.GWR517430K**	**1'144.00**
148	70	4000	18600	126		**2.GWR5114**	**1'144.00**
148	80	3000	16100	109		**2.GWR511430K**	**1'144.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	70	4000	10200	140		**2.GWR5154M**	**1'355.00**
102	70	4000	13800	135		**2.GWR5174M**	**1'355.00**
131	80	3000	14800	113		**2.GWR5174M30K**	**1'355.00**
148	70	4000	18600	126		**2.GWR5114M**	**1'355.00**
148	80	3000	16100	109		**2.GWR5114M30K**	**1'355.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	70	4000	10200	140		**2.GWR5154B**	**1'355.00**
102	70	4000	13800	135		**2.GWR5174B**	**1'355.00**
131	80	3000	14800	113		**2.GWR5174B30K**	**1'355.00**
148	70	4000	18600	126		**2.GWR5114B**	**1'355.00**
148	80	3000	16100	109		**2.GWR5114B30K**	**1'355.00**

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
127	70	4000	18300	144		**2.GWR5275**	**1'311.00**
127	80	3000	15900	125		**2.GWR527530K**	**1'311.00**
155	70	4000	21500	139		**2.GWR5215**	**1'311.00**
155	80	3000	18700	121		**2.GWR521530K**	**1'311.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
91	70	4000	13500	148		**2.GWR5255M**	**1'565.00**
127	70	4000	18300	144		**2.GWR5275M**	**1'565.00**
127	80	3000	15900	125		**2.GWR5275M30K**	**1'565.00**
155	70	4000	21500	139		**2.GWR5215M**	**1'565.00**
155	80	3000	18700	121		**2.GWR5215M30K**	**1'565.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
91	70	4000	13500	148		**2.GWR5255B**	**1'565.00**
127	70	4000	18300	144		**2.GWR5275B**	**1'565.00**
127	80	3000	15900	125		**2.GWR5275B30K**	**1'565.00**
155	70	4000	21500	139		**2.GWR5215B**	**1'565.00**
155	80	3000	18700	121		**2.GWR5215B30K**	**1'565.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
91	70	3000		129		**2.GWR5255D30K**	**1'565.00**

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
127	70	4000	17200	135		**2.GWR5175**	**1'311.00**
127	80	3000	15000	118		**2.GWR517530K**	**1'311.00**
155	70	4000	20300	131		**2.GWR5115**	**1'311.00**
155	80	3000	17700	114		**2.GWR511530K**	**1'311.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
91	70	4000	12700	140		**2.GWR5155M**	**1'565.00**
127	70	4000	17200	135		**2.GWR5175M**	**1'565.00**
127	80	3000	15000	118		**2.GWR5175M30K**	**1'565.00**
155	70	4000	20300	131		**2.GWR5115M**	**1'565.00**
155	80	3000	17700	114		**2.GWR5115M30K**	**1'565.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
91	70	4000	12700	140		**2.GWR5155B**	**1'565.00**
127	70	4000	17200	135		**2.GWR5175B**	**1'565.00**
127	80	3000	15000	118		**2.GWR5175B30K**	**1'565.00**
155	70	4000	20300	131		**2.GWR5115B**	**1'565.00**
155	80	3000	17700	114		**2.GWR5115B30K**	**1'565.00**

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	70	4000	21900	143		**2.GWR5276**	**1'410.00**
153	80	3000	19000	124		**2.GWR527630K**	**1'410.00**
186	70	4000	25800	139		**2.GWR5216**	**1'410.00**
186	80	3000	22400	120		**2.GWR521630K**	**1'410.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
109	70	4000	16200	149		**2.GWR5256M**	**1'665.00**
153	70	4000	21900	143		**2.GWR5276M**	**1'665.00**
153	80	3000	19000	124		**2.GWR5276M30K**	**1'665.00**
186	70	4000	25800	139		**2.GWR5216M**	**1'665.00**
186	80	3000	22400	120		**2.GWR5216M30K**	**1'665.00**

Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
109	70	4000	16200	149		**2.GWR5256B**	**1'665.00**
153	70	4000	21900	143		**2.GWR5276B**	**1'665.00**
153	80	3000	19000	124		**2.GWR5276B30K**	**1'665.00**
186	70	4000	25800	139		**2.GWR5216B**	**1'665.00**
186	80	3000	22400	120		**2.GWR5216B30K**	**1'665.00**

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	70	4000	20700	135		**2.GWR5176**	**1’410.00**
153	80	3000	18000	118		**2.GWR517630K**	**1’410.00**
186	70	4000	24400	131		**2.GWR5116**	**1’410.00**
186	80	3000	21200	114		**2.GWR511630K**	**1’410.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
109	70	4000	15300	140		**2.GWR5156M**	**1’665.00**
153	70	4000	20700	135		**2.GWR5176M**	**1’665.00**
153	80	3000	18000	118		**2.GWR5176M30K**	**1’665.00**
186	70	4000	24400	131		**2.GWR5116M**	**1’665.00**
186	80	3000	21200	114		**2.GWR5116M30K**	**1’665.00**

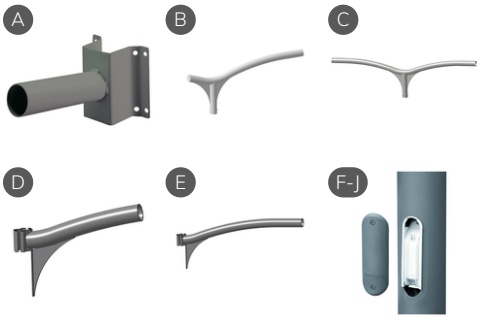
Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
109	70	4000	15300	140		**2.GWR5156B**	**1’665.00**
153	70	4000	20700	135		**2.GWR5176B**	**1’665.00**
153	80	3000	18000	118		**2.GWR5176B30K**	**1’665.00**
186	70	4000	24400	131		**2.GWR5116B**	**1’665.00**
186	80	3000	21200	114		**2.GWR5116B30K**	**1’665.00**

Optionales Zubehör

ROAD [5] MEDIUM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WAND ECKAUSLEGER 150 x 160 x 290 mm – GRAPHITGRAU	**2.GW86167**	**141.00**
B	EINFACH AUSLEGER 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87581**	**668.00**
C	ZWEIFACH AUSLEGER 1+1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87582**	**978.00**
D	AUSLEGER KURZ 0,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87587**	**735.00**
E	AUSLEGER LANG 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87586**	**840.00**
F	MAST KONISCH LACKIERT H = 5,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84096**	**1’421.00**
G	MAST KONISCH LACKIERT H = 6,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87591**	**1’443.00**
H	MAST KONISCH LACKIERT H = 7,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84097**	**1’964.00**
I	MAST KONISCH LACKIERT H = 8,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87592**	**2’142.00**
J	MAST KONISCH LACKIERT H = 9,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87593**	**2’386.00**





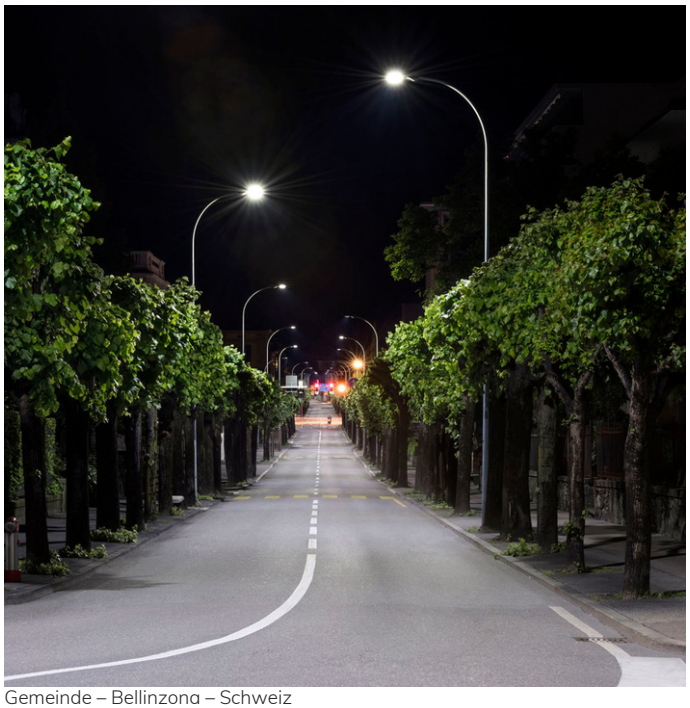
STREET [O3]



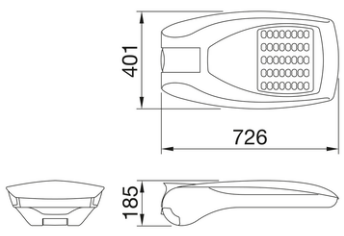
IP66 | IK08 | CLASS II | ≥50°C | 1-10 V

Strassenleuchte bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss:

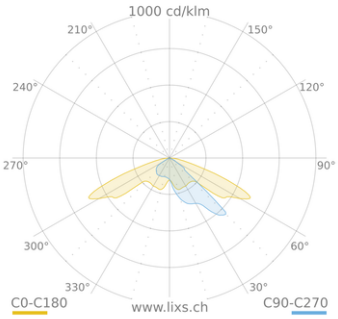
- PA6 Seitenlüftungsgitter
- Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung
- Überspannungsschutz, CM bis 12 kV, gemäss IEC EN 61000-4-5 (durch einen Drittanbieter qualifiziert) ohne zusätzliche Schutzeinrichtungen
- Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend aus verschiedenen unterschiedlichen Linsen. Durch diese photometrische Lichtverteilung und Anzahl der Module werden mit den verschiedenen Installationsparametern die normativen Anforderungen für Strassen erfüllt
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des Treiberstroms, wie in der Bedienungsanleitung angegeben



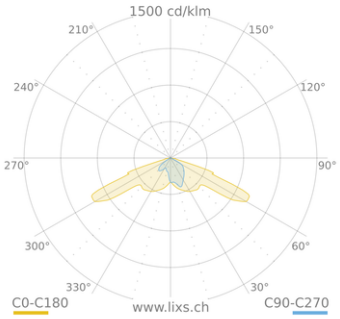
Gemeinde – Bellinzona – Schweiz



STREET [O3]



STREET [O3] ST1



STREET [O3] CYCLE

STREET [O3] ST1

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	4000	3470	94		**2.GW87410**	**831.00**
68	70	4000	6760	99		**2.GW87411**	**1'028.00**
99	70	4000	9860	99		**2.GW87412**	**1'222.00**
127	70	4000	13740	108		**2.GW87414**	**1'466.00**
131	70	4000	12900	98		**2.GW87413**	**1'344.00**



Power-LED, automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
31	70	4000	3030	97		**2.GW87530**	**1'054.00**
54	70	4000	5890	109		**2.GW87531**	**1'266.00**
81	70	4000	8590	106		**2.GW87532**	**1'598.00**
105	70	4000	11240	107		**2.GW87533**	**1'310.00**
129	70	4000	13870	108		**2.GW87534**	**1'489.00**

STREET [O3] CYCLE

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

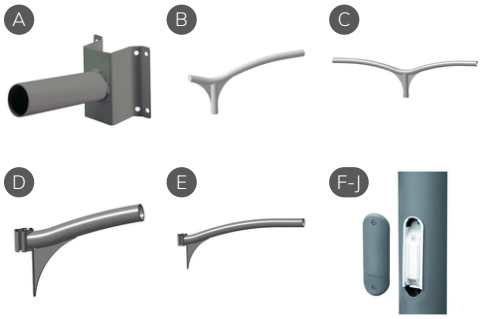
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	70	4000	3260	88		**2.GWS7110**	**831.00**
68	70	4000	6330	93		**2.GWS7111**	**1'028.00**
99	70	4000	9250	93		**2.GWS7112**	**1'222.00**



Optionales Zubehör

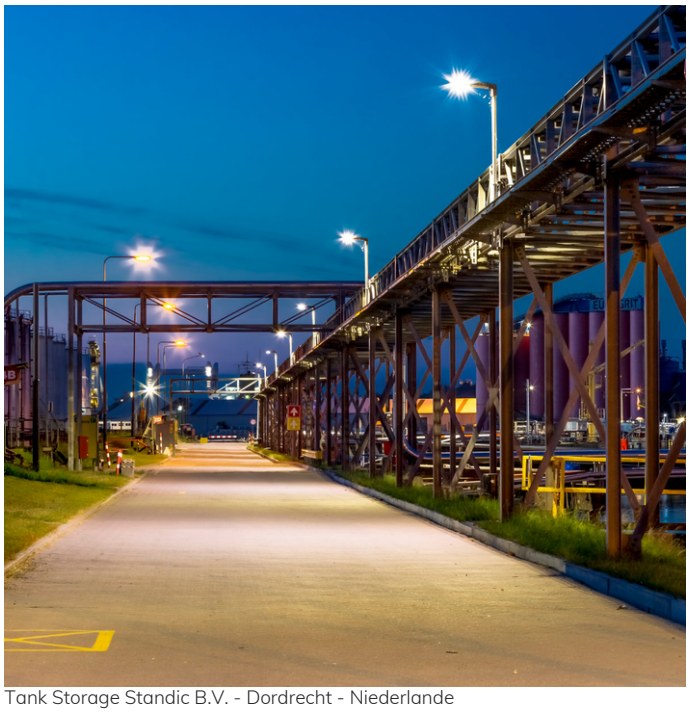
STREET [O3]

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WAND ECKAUSLEGER 150 x 160 x 290 mm – GRAPHITGRAU	**2.GW86167**	**141.00**
B	EINFACH AUSLEGER 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87581**	**668.00**
C	ZWEIFACH AUSLEGER 1+1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87582**	**978.00**
D	AUSLEGER KURZ 0,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87587**	**735.00**
E	AUSLEGER LANG 1 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87586**	**840.00**
F	MAST KONISCH LACKIERT H = 5,5 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84096**	**1'421.00**
G	MAST KONISCH LACKIERT H = 6,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87591**	**1'443.00**
H	MAST KONISCH LACKIERT H = 7,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW84097**	**1'964.00**
I	MAST KONISCH LACKIERT H = 8,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87592**	**2'142.00**
J	MAST KONISCH LACKIERT H = 9,8 m – GRAPHITGRAU	**2.GW87593**	**2'386.00**



THEOS GLASS





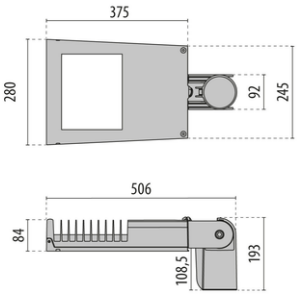
Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Niederlande

LED-Strassenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

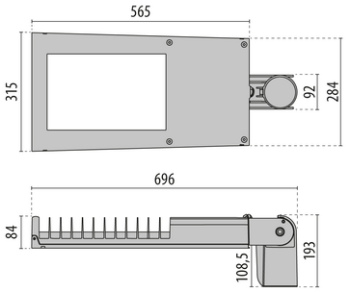
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Strassen und mit einem Verhältnis B/H (Strassenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Strassen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Strassen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Strassen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen werden komplett mit ZHAGA-Fassung, die im oberen Teil der Leuchte (ZHU - Position UP) oder sowohl oben als auch unten (ZHUD - Position UP + DOWN) positioniert ist, und D4i-Treiber geliefert. Sie sind für die Aufnahme von "Radio Frequency node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS LUM GLASS



THEOS GLASS MINI



THEOS GLASS

THEOS GLASS SR/075



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14935	144		**2.3105147**	**825.00**
104	70	4000	15427	148		**2.306430**	**825.00**
136	70	3000	19771	145		**2.3105159**	**943.00**
136	70	4000	20423	150		**2.306443**	**943.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14935	144		**2.3105148**	**951.00**
104	70	4000	15427	148		**2.306435**	**951.00**
136	70	3000	19771	145		**2.3105160**	**1'064.00**
136	70	4000	20423	150		**2.306442**	**1'064.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14935	144		**2.3105149**	**951.00**
104	70	4000	15427	148		**2.306438**	**951.00**
136	70	3000	19771	145		**2.3105161**	**1'064.00**
136	70	4000	20423	150		**2.306434**	**1'064.00**

THEOS GLASS SR/100



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14989	144		**2.3105150**	**825.00**
104	70	4000	15483	149		**2.306461**	**825.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3105162**	**943.00**
136	70	4000	20559	151		**2.306460**	**943.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14989	144		**2.3105151**	**951.00**
104	70	4000	15483	149		**2.306487**	**951.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3105163**	**1'064.00**
136	70	4000	19100	-		**2.306486**	**1'064.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14989	144		**2.3105152**	**951.00**
104	70	4000	15483	149		**2.306473**	**951.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3105164**	**1'064.00**
136	70	4000	20559	151		**2.306472**	**1'064.00**

THEOS GLASS SR/100 NEMA



Power-LED, dimmbar über NEMA Sockel, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14989	144		**2.3112210**	**1'115.00**
104	70	4000	15483	149		**2.3112201**	**1'115.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3112211**	**1'233.00**
136	70	4000	20559	151		**2.3111937**	**1'233.00**

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA



Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14989	144		**2.3112846**	**1'115.00**
104	70	4000	15483	149		**2.3112847**	**1'115.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3112848**	**1'233.00**
136	70	4000	20559	151		**2.3112849**	**1'233.00**

Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN und UNTEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14523	140		**2.3117726**	**1'211.00**
104	70	4000	15483	149		**2.3117727**	**1'211.00**
136	70	3000	19903	146		**2.3117728**	**1'329.00**
136	70	4000	20559	151		**2.3117729**	**1'329.00**

THEOS GLASS SR/125



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	16800	162		**2.3105153**	**825.00**
104	70	4000	15282	147		**2.306453**	**825.00**
136	70	3000	19604	144		**2.3105165**	**943.00**
136	70	4000	20250	149		**2.306452**	**943.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	16800	162		**2.3105154**	**951.00**
104	70	4000	15282	147		**2.306483**	**951.00**
136	70	3000	19604	144		**2.3105166**	**1'064.00**
136	70	4000	20250	149		**2.306482**	**1'064.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	16800	162		**2.3105155**	**951.00**
104	70	4000	15282	147		**2.306465**	**951.00**
136	70	3000	19604	144		**2.3105167**	**1'064.00**
136	70	4000	20250	149		**2.306464**	**1'064.00**

THEOS GLASS SR/150



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14480	139		**2.3105156**	**825.00**
104	70	4000	14957	144		**2.306457**	**825.00**
136	70	3000	19389	143		**2.3105168**	**943.00**
136	70	4000	20028	147		**2.306456**	**943.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14480	139		**2.3105157**	**951.00**
104	70	4000	14957	144		**2.306485**	**951.00**
136	70	3000	19389	143		**2.3105169**	**1'064.00**
136	70	4000	20028	147		**2.306484**	**1'064.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
104	70	3000	14480	139		**2.3105158**	**951.00**
104	70	4000	14957	144		**2.306469**	**951.00**
136	70	3000	19389	143		**2.3105170**	**1'064.00**
136	70	4000	20028	147		**2.306468**	**1'064.00**

THEOS GLASS MINI SR/075

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2728	144		**2.3105171**	**624.00**
19	70	4000	2864	151		**2.306454**	**624.00**
35	70	3000	5073	145		**2.3105183**	**624.00**
35	70	4000	5121	146		**2.306429**	**624.00**
46	70	3000	6567	143		**2.3105194**	**668.00**
46	70	4000	6278	136		**2.3101891**	**668.00**
58	70	3000	8089	139		**2.3105206**	**668.00**
58	70	4000	8495	146		**2.3101903**	**668.00**
71	70	3000	9665	136		**2.3105216**	**668.00**
71	70	4000	10149	143		**2.306428**	**668.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2728	144		**2.3105172**	**749.00**
19	70	4000	2864	151		**2.306462**	**749.00**
35	70	3000	5073	145		**2.3105184**	**749.00**
35	70	4000	5121	146		**2.306449**	**749.00**
46	70	3000	6567	143		**2.3105195**	**787.00**
46	70	4000	6896	150		**2.3101899**	**787.00**
58	70	3000	8089	139		**2.3105207**	**787.00**
58	70	4000	8495	146		**2.3101911**	**787.00**
71	70	3000	9665	136		**2.3105217**	**787.00**
71	70	4000	10149	143		**2.306448**	**787.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2728	144		**2.3105173**	**749.00**
19	70	4000	2864	151		**2.306458**	**749.00**
35	70	3000	4707	134		**2.3105185**	**749.00**
35	70	4000	5121	146		**2.306437**	**749.00**
46	70	3000	6567	143		**2.3105196**	**787.00**
46	70	4000	6896	150		**2.3101895**	**787.00**
58	70	3000	8089	139		**2.3105208**	**787.00**
58	70	4000	8495	146		**2.3101907**	**787.00**
71	70	3000	9665	136		**2.3105218**	**787.00**
71	70	4000	10149	143		**2.306436**	**787.00**

THEOS GLASS MINI SR/100

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148		**2.3105174**	**624.00**
19	70	4000	2903	153		**2.306455**	**624.00**
35	70	3000	5327	152		**2.3105186**	**624.00**
35	70	4000	5503	157		**2.306433**	**624.00**
46	70	3000	7061	154		**2.3105197**	**668.00**
46	70	4000	7149	155		**2.3101892**	**668.00**
58	70	3000	8543	147		**2.3102750**	**668.00**
58	70	4000	9010	155		**2.3101904**	**668.00**
71	70	3000	9886	139		**2.3102749**	**668.00**
71	70	4000	10427	147		**2.306432**	**668.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148		**2.3105175**	**749.00**
19	70	4000	2903	153		**2.306463**	**749.00**
35	70	3000	5327	152		**2.3105187**	**749.00**
35	70	4000	5503	157		**2.306451**	**749.00**
46	70	3000	7061	154		**2.3105198**	**787.00**
46	70	4000	7149	155		**2.3101900**	**787.00**
58	70	3000	7336	126		**2.3105209**	**787.00**
58	70	4000	9010	155		**2.3101912**	**787.00**
71	70	3000	9886	120		**2.3105219**	**787.00**

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
71	70	4000	10427	147	■	**2.306450**	**787.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148	■	**2.3105176**	**749.00**
19	70	4000	2903	153	■	**2.306459**	**749.00**
35	70	3000	5327	152	■	**2.3105188**	**749.00**
35	70	4000	5503	157	■	**2.306441**	**749.00**
46	70	3000	7061	154	■	**2.3105199**	**787.00**
46	70	4000	7149	155	■	**2.3101896**	**787.00**
58	70	3000	8543	147	■	**2.3105210**	**787.00**
58	70	4000	9010	155	■	**2.3101908**	**787.00**
71	70	3000	9886	139	■	**2.3105220**	**787.00**
71	70	4000	10427	147	■	**2.306440**	**787.00**

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA



Power-LED, dimmbar über NEMA Sockel, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148	■	**2.3112205**	**800.00**
19	70	4000	6417	153	■	**2.3112202**	**800.00**
35	70	3000	5327	152	■	**2.3112206**	**800.00**
35	70	4000	5503	157	■	**2.3108903**	**800.00**
46	70	3000	7061	154	■	**2.3112207**	**858.00**
46	70	4000	7149	155	■	**2.3108904**	**858.00**
58	70	3000	8543	147	■	**2.3112208**	**858.00**
58	70	4000	9010	155	■	**2.3112203**	**858.00**
71	70	3000	9886	139	■	**2.3112209**	**858.00**
71	70	4000	10427	147	■	**2.3108905**	**858.00**

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA



Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148	■	**2.3112850**	**800.00**
19	70	4000	2903	153	■	**2.3112851**	**800.00**
35	70	3000	5327	152	■	**2.3112852**	**800.00**
35	70	4000	5503	157	■	**2.3112853**	**800.00**
46	70	3000	7061	154	■	**2.3112854**	**858.00**
46	70	4000	7149	155	■	**2.3112855**	**858.00**
58	70	3000	8543	147	■	**2.3112856**	**858.00**
58	70	4000	9010	155	■	**2.3112857**	**858.00**
71	70	3000	9886	139	■	**2.3112858**	**858.00**
71	70	4000	10427	147	■	**2.3112859**	**858.00**

Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN und UNTEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2810	148	■	**2.3117730**	**897.00**
19	70	4000	2903	153	■	**2.3117731**	**897.00**
35	70	3000	5327	152	■	**2.3117732**	**897.00**
35	70	4000	5503	157	■	**2.3117733**	**897.00**
46	70	3000	7061	154	■	**2.3117734**	**955.00**
46	70	4000	7149	155	■	**2.3117735**	**955.00**
58	70	3000	8543	147	■	**2.3117736**	**955.00**
58	70	4000	9010	155	■	**2.3117737**	**955.00**
62	70	3000	8490	143	■	**2.3117738**	**955.00**
71	70	4000	10427	147	■	**2.3117739**	**955.00**

THEOS GLASS MINI SR/125



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2674	141		**2.3105177**	**624.00**
19	70	4000	2783	146		**2.306466**	**624.00**
35	70	3000	4772	136		**2.3105189**	**624.00**
35	70	4000	4966	142		**2.306445**	**624.00**
46	70	3000	6439	140		**2.3105200**	**668.00**
46	70	4000	6701	146		**2.3101893**	**668.00**
58	70	3000	7932	137		**2.3105211**	**668.00**
58	70	4000	8255	142		**2.3101905**	**668.00**
71	70	3000	9341	132		**2.3105221**	**668.00**
71	70	4000	9722	137		**2.306444**	**668.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2674	141		**2.3105178**	**749.00**
19	70	4000	2783	146		**2.306474**	**749.00**
35	70	3000	4772	136		**2.3105190**	**749.00**
35	70	4000	4966	142		**2.306476**	**749.00**
46	70	3000	6439	140		**2.3105201**	**787.00**
46	70	4000	6701	146		**2.3101901**	**787.00**
58	70	3000	7932	137		**2.3105212**	**787.00**
58	70	4000	8255	142		**2.3101913**	**787.00**
71	70	3000	9341	132		**2.3105222**	**787.00**
71	70	4000	9722	137		**2.306431**	**787.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2674	141		**2.3105179**	**749.00**
19	70	4000	2783	146		**2.306470**	**749.00**
35	70	3000	4772	136		**2.3105191**	**749.00**
35	70	4000	4966	142		**2.306477**	**749.00**
46	70	3000	6439	140		**2.3105202**	**787.00**
46	70	4000	6701	146		**2.3101897**	**787.00**
58	70	3000	7932	137		**2.3105213**	**787.00**
58	70	4000	8255	142		**2.3101909**	**787.00**
71	70	3000	9341	132		**2.3105223**	**787.00**
71	70	4000	9722	137		**2.306480**	**787.00**

THEOS GLASS MINI SR/150



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2587	136		**2.3105180**	**624.00**
19	70	4000	2728	144		**2.306467**	**624.00**
35	70	3000	4612	132		**2.3105192**	**624.00**
35	70	4000	4862	139		**2.306447**	**624.00**
46	70	3000	6229	135		**2.3105203**	**668.00**
46	70	4000	6567	143		**2.3101894**	**668.00**
58	70	3000	7013	121		**2.3102751**	**668.00**
58	70	4000	8089	139		**2.3101906**	**668.00**
71	70	3000	8912	126		**2.3105224**	**668.00**
71	70	4000	9395	132		**2.306446**	**668.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2587	136		**2.3105181**	**749.00**
19	70	4000	2728	144		**2.306475**	**749.00**
35	70	3000	4612	132		**2.3105193**	**749.00**
35	70	4000	4862	139		**2.306478**	**749.00**
46	70	3000	6229	135		**2.3105204**	**787.00**
46	70	4000	6567	143		**2.3101902**	**787.00**
58	70	3000	7013	121		**2.3105214**	**787.00**
58	70	4000	8089	139		**2.3101914**	**787.00**
71	70	3000	8912	126		**2.3105225**	**787.00**

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
71	70	4000	9395	132	■	**2.306439**	**787.00**

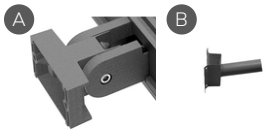
Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

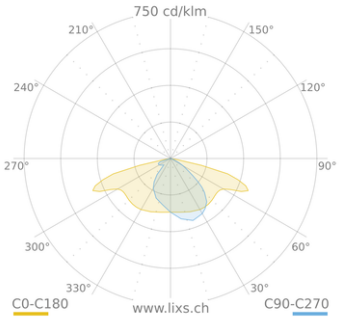
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	70	3000	2587	136	■	**2.3105182**	**749.00**
19	70	4000	2728	144	■	**2.306471**	**749.00**
35	70	3000	4863	139	■	**2.3105241**	**749.00**
35	70	4000	4862	139	■	**2.306479**	**749.00**
46	70	3000	6229	135	■	**2.3105205**	**787.00**
46	70	4000	6567	143	■	**2.3101898**	**787.00**
58	70	3000	7013	121	■	**2.3105215**	**787.00**
58	70	4000	8089	139	■	**2.3101910**	**787.00**
71	70	3000	8912	126	■	**2.3105226**	**787.00**
71	70	4000	9395	132	■	**2.306481**	**787.00**

Optionales Zubehör

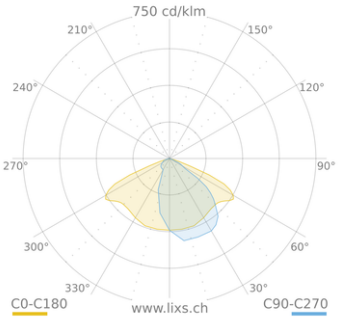
THEOS GLASS

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDAUSLEGER THEOS	**2.14174796**	**67.00**
B	ECK-WANDHALTER AUS STAHL NACH VORBEHANDLUNG DURCH PHOSPHORCHROMATIERUNG	**2.14077796**	**64.00**

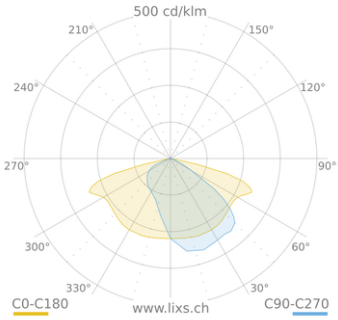




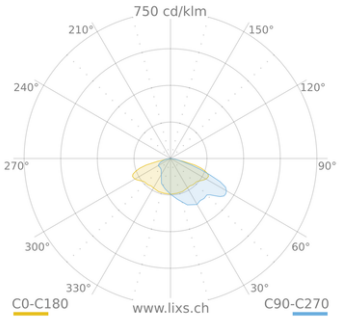
THEOS GLASS SR/075



THEOS GLASS SR/100



THEOS GLASS SR/125



THEOS GLASS SR/150


URGENCES

THEOS LUM GLASS



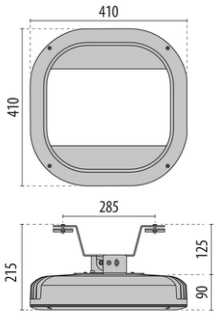


LED-Strassenleuchte in zwei Grössen für die hängende Montage in der Strassenmitte, bestehend aus:

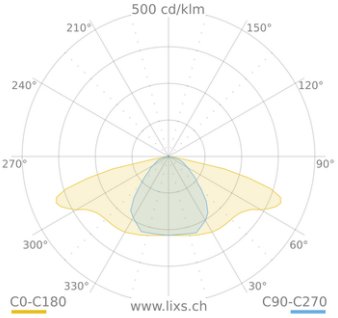
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss, mit Polyesterpulverlackierung, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (SPD) und zum Schutz gegen elektrostatische Aufladung (ESD)
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø7 - Ø17 mm. Er wird mit einem 0,5 m langen Kabel H07RN-F an die Leuchte angeschlossen
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussplatte für Seil aus extradickem, verzinktem Stahlblech
- Die spezielle Form des Seilanschlusses ermöglicht eine einfache Montage und sichere Befestigung über stabile Metallklemmen
- Für die Strassenleuchte ist eine zweifache Einstellmöglichkeit vorgesehen, um die Lichteinwirkung auf die Strasse zu optimieren; zum einen eine Winkeleinstellung, die die Ausrichtung der Leuchte ermöglicht, wenn das Seil nicht rechtwinklig zur Strasse verläuft, und zum anderen eine Quereinstellung, wenn das Seil nicht parallel zum Boden verläuft
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



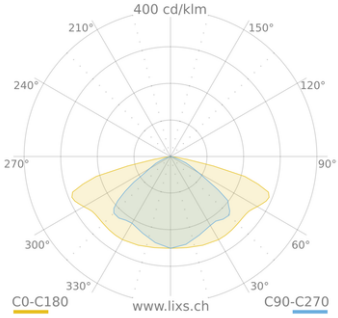
THEOS GLASS



THEOS LUM GLASS



THEOS LUM GLASS SR/075



THEOS LUM GLASS SR/125

THEOS LUM GLASS SR/075



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4712	135		**2.3113424**	**905.00**
35	70	4000	4870	139		**2.3113423**	**905.00**
52	70	3000	7012	135		**2.3113436**	**934.00**
52	70	4000	7244	139		**2.3113435**	**934.00**
70	70	3000	9348	134		**2.3113448**	**963.00**
70	70	4000	9654	138		**2.3113447**	**963.00**
90	70	3000	12284	136		**2.3113460**	**991.00**
90	70	4000	12689	141		**2.3113459**	**991.00**
104	70	3000	14055	135		**2.3113472**	**1'020.00**
104	70	4000	14515	140		**2.3113471**	**1'020.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4712	135		**2.3113428**	**978.00**
35	70	4000	4870	139		**2.3113427**	**978.00**
52	70	3000	7012	135		**2.3113440**	**1'007.00**
52	70	4000	7244	139		**2.3113439**	**1'007.00**
70	70	3000	9348	134		**2.3113452**	**1'036.00**
70	70	4000	9654	138		**2.3113451**	**1'036.00**
90	70	3000	12284	136		**2.3113464**	**1'065.00**
90	70	4000	12689	141		**2.3113463**	**1'065.00**
104	70	3000	14055	135		**2.3113476**	**1'094.00**
104	70	4000	14515	140		**2.3113475**	**1'094.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4712	135		**2.3113432**	**919.00**
35	70	4000	4870	139		**2.3113431**	**919.00**
52	70	3000	7012	135		**2.3113444**	**949.00**
52	70	4000	7244	139		**2.3113443**	**949.00**
70	70	3000	9348	134		**2.3113456**	**978.00**
70	70	4000	9654	138		**2.3113455**	**978.00**
90	70	3000	12284	136		**2.3113468**	**1'007.00**
90	70	4000	12689	141		**2.3113467**	**1'007.00**
104	70	3000	14055	135		**2.3113480**	**1'036.00**
104	70	4000	14515	140		**2.3113479**	**1'036.00**

THEOS LUM GLASS SR/125



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4687	134	■	**2.3113426**	**905.00**
35	70	4000	4840	138	■	**2.3113425**	**905.00**
52	70	3000	6930	133	■	**2.3113438**	**934.00**
52	70	4000	7160	138	■	**2.3113437**	**934.00**
70	70	3000	9236	132	■	**2.3113450**	**963.00**
70	70	4000	9540	136	■	**2.3113449**	**963.00**
90	70	3000	12138	135	■	**2.3113462**	**991.00**
90	70	4000	12538	139	■	**2.3113461**	**991.00**
104	70	3000	13888	134	■	**2.3113474**	**1'020.00**
104	70	4000	14346	138	■	**2.3113473**	**1'020.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4687	134	■	**2.3113430**	**978.00**
35	70	4000	4840	138	■	**2.3113429**	**978.00**
52	70	3000	6930	133	■	**2.3113442**	**1'007.00**
52	70	4000	7160	138	■	**2.3113441**	**1'007.00**
70	70	3000	9236	132	■	**2.3113454**	**1'036.00**
70	70	4000	9540	136	■	**2.3113453**	**1'036.00**
90	70	3000	12138	135	■	**2.3113466**	**1'065.00**
90	70	4000	12538	139	■	**2.3113465**	**1'065.00**
104	70	3000	13888	134	■	**2.3113478**	**1'094.00**
104	70	4000	14346	138	■	**2.3113477**	**1'094.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	70	3000	4687	134	■	**2.3113434**	**919.00**
35	70	4000	4840	138	■	**2.3113433**	**919.00**
52	70	3000	6930	133	■	**2.3113446**	**949.00**
52	70	4000	7160	138	■	**2.3113445**	**949.00**
70	70	3000	9236	132	■	**2.3113458**	**978.00**
70	70	4000	9540	136	■	**2.3113457**	**978.00**
90	70	3000	12138	135	■	**2.3113470**	**1'007.00**
90	70	4000	12538	139	■	**2.3113469**	**1'007.00**
104	70	3000	13888	134	■	**2.3113482**	**1'036.00**
104	70	4000	14346	138	■	**2.3113481**	**1'036.00**



Hallenleuchten

A+



IP65 | CLASS I | 960°C | ≤-40°C | WATTAGE SWITCH | SPD 10kV | 1-10 V | CE | EAC

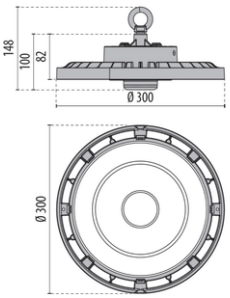
LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Aussenräume, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube
- Mit Kabel H05RN-F
- Leuchte inklusive Konverter

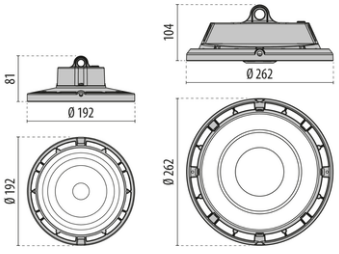
Zusatzausstattung:

- NEU: Montagebuegel aus lackiertem Stahl
- Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein

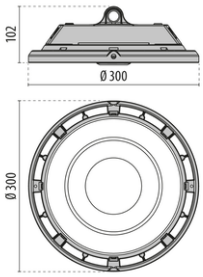




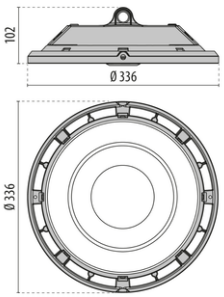
A+ MULTIPOWER



A+ 60 / A+ 100



A+ 150



A+ 200

A+ MULTIPOWER

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	4000	15191	75	90°	■	**2.3119399**	**354.00**
100			17362					
150			24724					
200			30373					



A+ 60

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
60	80	4000	8456	141	90°	■	**2.3111273**	**203.00**
60	80	5700	9787	163	90°	■	**2.3124700**	**197.00**



A+ 100

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
100	80	4000	16110	161	90°	■	**2.3111274**	**302.00**
100	80	4000	16486	165	60°	■	**2.3124703**	**292.00**
100	80	5700	16235	162	60°	■	**2.3124702**	**292.00**
100	80	5700	17662	177	90°	■	**2.3124701**	**292.00**



A+ 150

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
150	80	4000	24414	163	90°	■	**2.3111275**	**334.00**
150	80	4000	24453	163	60°	■	**2.3124706**	**323.00**
150	80	5700	25564	170	60°	■	**2.3124705**	**323.00**
150	80	5700	26215	175	90°	■	**2.3124704**	**323.00**



A+ 200

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
200	80	4000	31900	160	90°	■	**2.3111276**	**452.00**
200	80	4000	32270	161	60°	■	**2.3124709**	**438.00**
200	80	5700	33105	166	60°	■	**2.3124708**	**438.00**
200	80	5700	34091	170	90°	■	**2.3124707**	**438.00**



Optionales Zubehör

A+ MULTIPOWER

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POLYCARBONAT-DIFFUSOR A+ MULTIPOWER	**2.3124453**	**119.00**
B	DALI ADAPTER A+ PW	**2.3119400**	**61.00**
C	BEWEGUNGSSENSOR	**2.3119401**	**37.00**
D	FERNBEDIENUNG	**2.3119402**	**86.00**
E	BEFESTIGUNGSBÜGEL A+ MULTIPOWER	**2.3119403**	**30.00**
F	KIT EM3P A+	**2.3119404**	**264.00**



A+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BEFESTIGUNGSBÜGEL A+60	**2.3111280**	**25.00**
B	BEFESTIGUNGSBÜGEL A+100	**2.3111281**	**27.00**
C	BEFESTIGUNGSBÜGEL A+150	**2.3111282**	**30.00**
D	BEFESTIGUNGSBÜGEL A+200	**2.3111283**	**35.00**



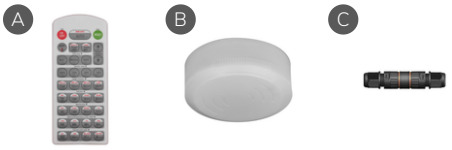
A+ 100

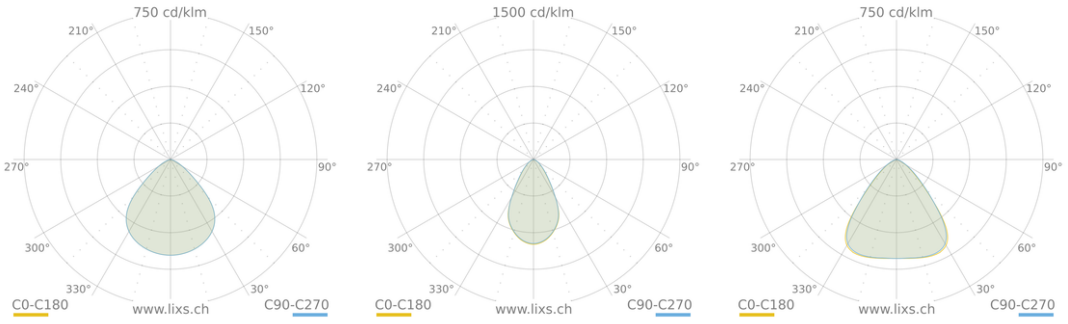
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POLYCARBONAT-DIFFUSOR A+100	**2.311019**	**101.00**



A+ 100 / A+ 150 / A+ 200

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	FERNBEDIENUNG	**2.3111278**	**83.00**
B	BEWEGUNGSSENSOR	**2.3111277**	**144.00**
C	DALI KONVERTER	**2.3111279**	**83.00**





A+ MULTIPOWER | A+ 60° | A+ 90°



ELIA HL

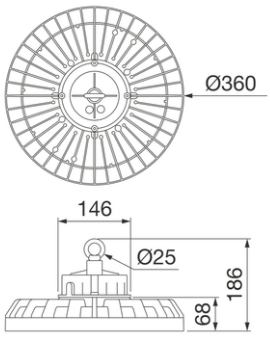


IP65 | IK08 | CLASS I | 750°C | ≥50°C | DALI

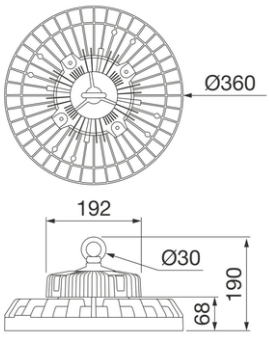
LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie.

- Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) in der Lichtfarbe 4.000 K (Neutralweiss) und dem Farbwiedergabeindex grösser 80, kombiniert mit den 3 Optiksystemen (60°, 90° und 120°) und jeweils 2 in den Leuchten integrierten Netzteilen mit wahlweise ON/OFF oder DALI
- Der Leuchtenkörper ist aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss mit integriertem Kühlkörper und alterungsstabilisiertem Polycarbonat für die Linsensysteme. Mit der Schutzart IP65 und dem Schlagfestigkeitsindex IK08 widersteht sie auch rauem Umfeld und ist im Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar
- Die Leuchte wird zentral an einem Punkt abgehängt





ELIA HL ON/OFF



ELIA HL DALI

ELIA HL M2 120W



Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
120	80	4000	17900	149	60°	■	**2.GWF1000MH840**	**453.00**
120	80	4000	18000	150	120°	■	**2.GWF1000MM840**	**453.00**
120	80	4000	18200	152	90°	■	**2.GWF1000ML840**	**453.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
120	80	4000	17900	149	60°	■	**2.GWF1001MH840**	**554.00**
120	80	4000	18000	150	120°	■	**2.GWF1001MM840**	**596.00**
120	80	4000	18200	152	90°	■	**2.GWF1001ML840**	**596.00**

ELIA HL M3 150W



Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
150	80	4000	22400	149	60°	■	**2.GWF1000NH840**	**441.00**
150	80	4000	22500	150	120°	■	**2.GWF1000NM840**	**478.00**
150	80	4000	22800	152	90°	■	**2.GWF1000NL840**	**478.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
150	80	4000	22400	149	60°	■	**2.GWF1001NH840**	**590.00**
150	80	4000	22500	150	120°	■	**2.GWF1001NM840**	**634.00**
150	80	4000	22800	152	90°	■	**2.GWF1001NL840**	**590.00**

ELIA HL L2 200W

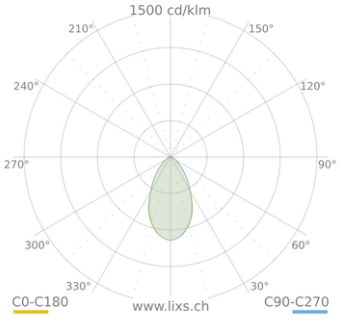


Power-LED, 100-240 V, 50/60 Hz

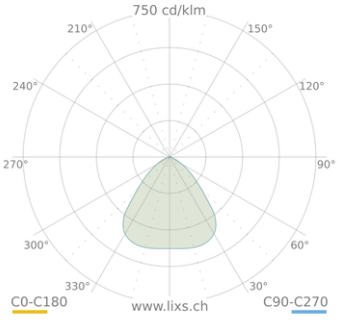
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
200	80	4000	29800	149	60°	■	**2.GWF1000QH840**	**510.00**
200	80	4000	30000	150	120°	■	**2.GWF1000QM840**	**510.00**
200	80	4000	30300	152	90°	■	**2.GWF1000QL840**	**510.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

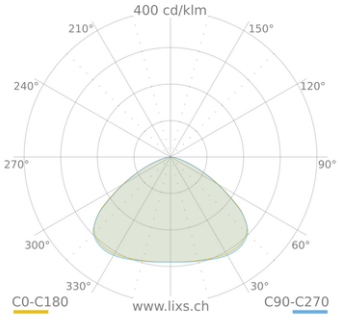
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
200	80	4000	29800	149	60°	■	**2.GWF1001QH840**	**627.00**
200	80	4000	30000	150	120°	■	**2.GWF1001QM840**	**674.00**
200	80	4000	30300	152	90°	■	**2.GWF1001QL840**	**674.00**



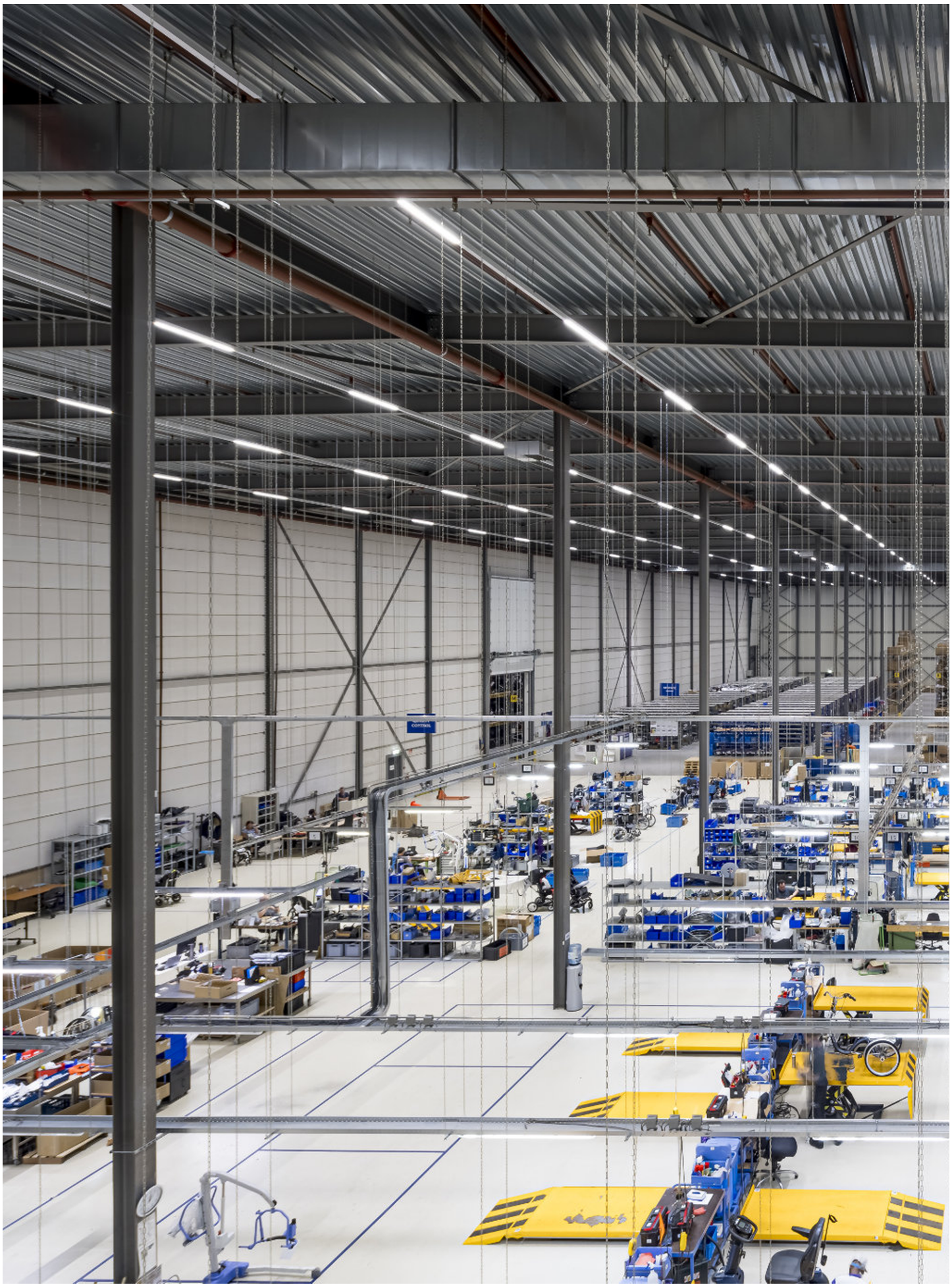
ELIA HL 60°

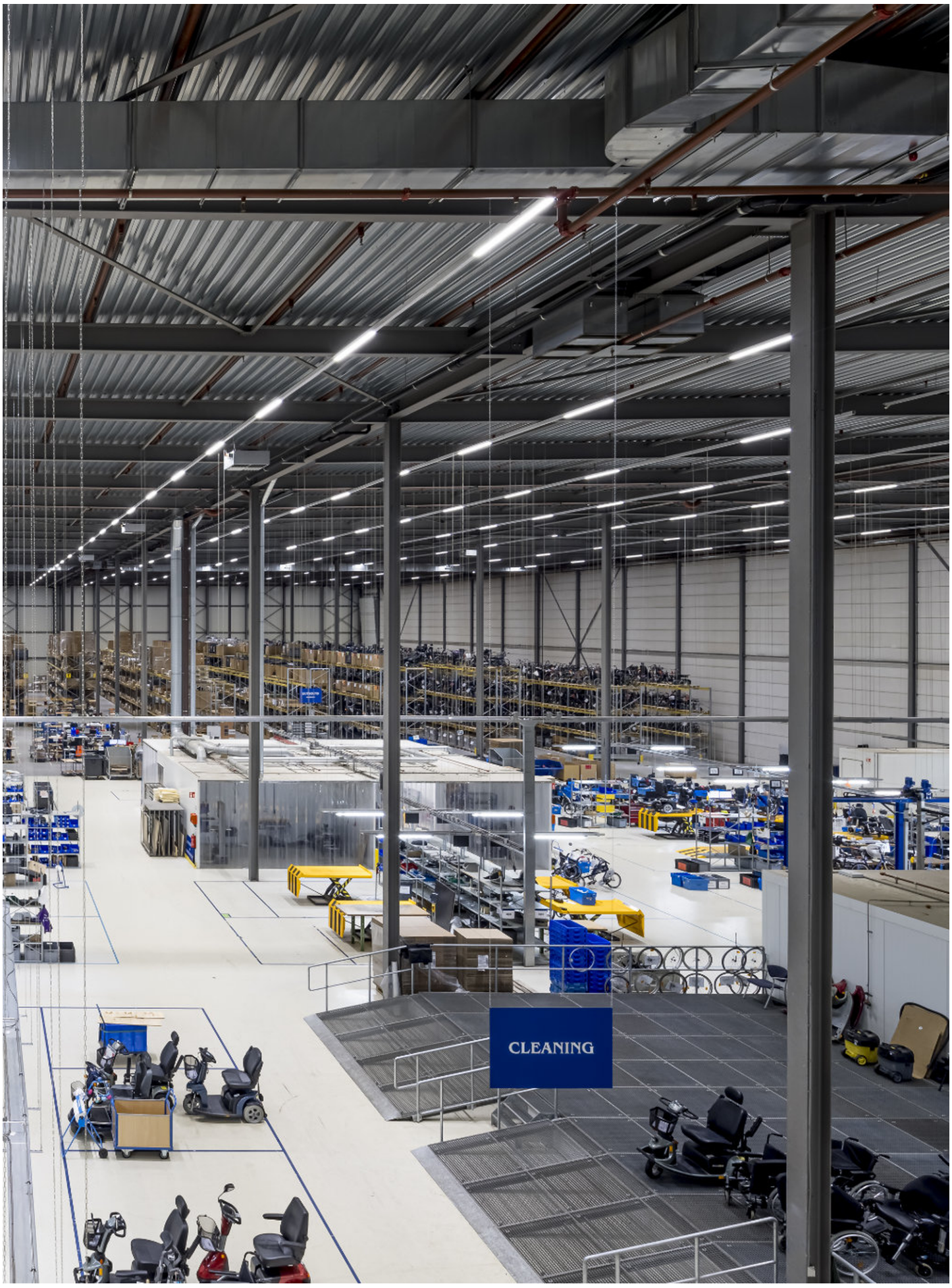


ELIA HL 90°



ELIA HL 120°




CLEANING

GYM+

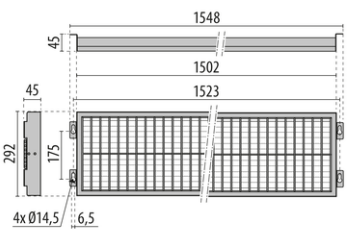


Anbauleuchte mit weiss lackiertem Gitter, geeignet zur Beleuchtung von Sporthallen, bestehend aus:

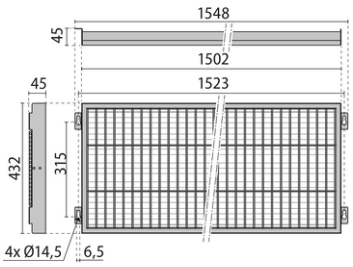
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Optisches System mit integriertem Prismendiffusor aus PMMA für hohe Lichtdurchlässigkeit (>92 %)
- Verstärktes Schutzgitter (nach kJ10) mit Sicherheitsverschluss
- Die Modelle DA sind Modelle mit Serienschaltung
- Die Version GYM+ 3 mit getrennter Schaltbarkeit ermöglicht drei Einschaltmodi: Einschaltung der zentralen LED, Einschaltung der beiden seitlichen LED, komplette Einschaltung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Decken- oder Pendelmontage mittels Stahlseil
- Drehbar mit speziellem Rotationskit (Zubehör)
- Konform mit DIN 18032-3 (Ball-Proof)



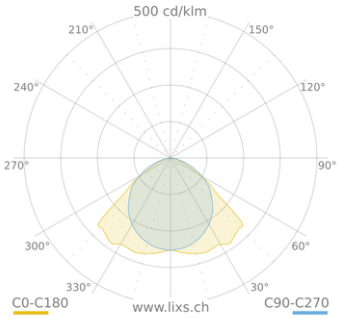
Grundschule het Epos - Rotterdam - Niederlande



GYM+ 2



GYM+ 3



GYM+ 2 / 3

GYM+ 2

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
83	80	4000	8991	108	1548	☐	**2.3100003**	**664.00**
114	80	4000	11523	101	1548	☐	**2.3100004**	**731.00**
143	80	4000	18300	128	1548	☐	**2.3107127**	**762.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
114	80	4000	11523	101	1548	☐	**2.3100006**	**829.00**



GYM+ 3

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

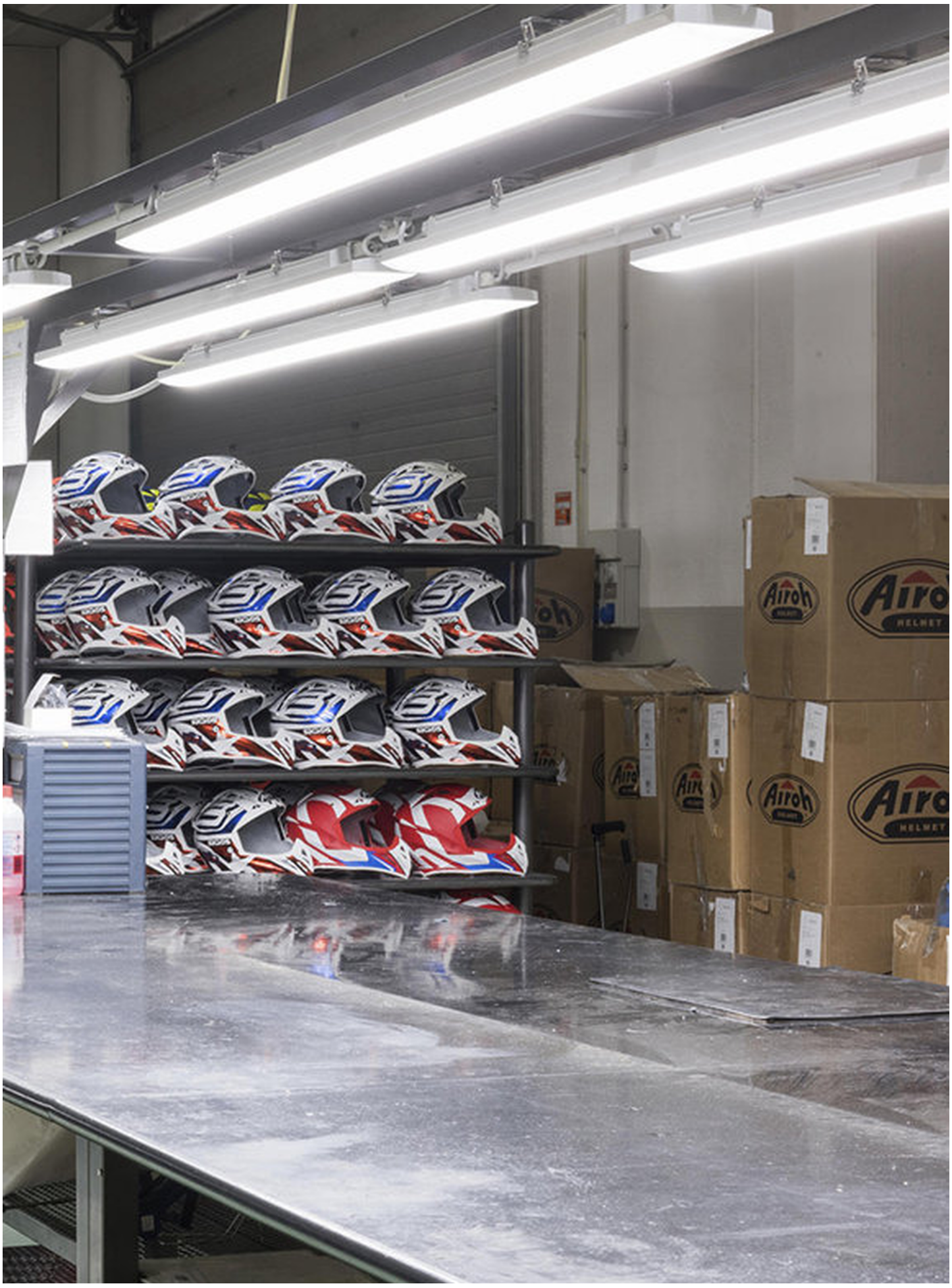
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
105 55	80	4000	16113	101	1548	☐	**2.3100005**	**999.00**
125 66	80	4000	24000	192	1548	☐	**2.3107126**	**976.00**
144 74	80	4000	27505	191	1548	☐	**2.3107125**	**1'108.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
160	80	4000	16113	101	1548	☐	**2.3100007**	**1'137.00**






Airoh
HELMET

LAMA+



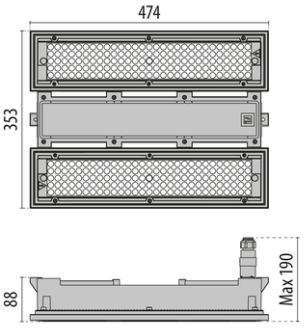


Hängende LED-Leuchte für die industrielle Beleuchtung, für den Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- S/W Optik mit UGR<25
- EPDM-Dichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Edelstahl-Aufhängungshaken, der so konzipiert ist, dass er schnell und ohne Werkzeug am Leuchtenkörper montiert werden kann, um die Installationszeit zu optimieren
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik
- Leuchte ist nach DIN 18032-2 zertifiziert und somit für die Installation in Turnhallen oder Sporthallen geeignet
- Die Installation in Turnhallen oder Sporteinrichtungen muss mit der Befestigungsbügel erfolgen oder, wenn die Leuchten aufgehängt werden müssen, mit den speziellen Karabinern. Alle diese Befestigungselemente sind als Zubehör erhältlich



LAMA+ MINI



LAMA+

LAMA+ 70



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	10690	181	☐	**2.LTH3152AQ840**	**574.00**
59	80	4000	10750	182	☐	**2.LTH3152AH840**	**574.00**
59	80	4000	11370	192	☐	**2.LTH3152AR840**	**574.00**
59	80	4000	11540	195	☐	**2.LTH3152AP840**	**574.00**
59	80	5700	10690	181	☐	**2.LTH3152AQ857**	**574.00**
59	80	5700	10750	182	☐	**2.LTH3152AH857**	**574.00**
59	80	5700	11370	192	☐	**2.LTH3152AR857**	**574.00**
59	80	5700	11540	195	☐	**2.LTH3152AP857**	**574.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	10690	181	☐	**2.LTH3152DQ840**	**709.00**
59	80	4000	10750	182	☐	**2.LTH3152DH840**	**709.00**
59	80	4000	11370	192	☐	**2.LTH3152DR840**	**709.00**
59	80	4000	11540	195	☐	**2.LTH3152DP840**	**709.00**
59	80	5700	10690	181	☐	**2.LTH3152DQ857**	**709.00**
59	80	5700	10750	182	☐	**2.LTH3152DH857**	**709.00**
59	80	5700	11370	192	☐	**2.LTH3152DR857**	**709.00**
59	80	5700	11540	195	☐	**2.LTH3152DP857**	**709.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	10690	181	☐	**2.LTH3152EQ840**	**794.00**
59	80	4000	10750	182	☐	**2.LTH3152EH840**	**794.00**
59	80	4000	11370	192	☐	**2.LTH3152ER840**	**794.00**
59	80	4000	11540	195	☐	**2.LTH3152EP840**	**794.00**
59	80	5700	10690	181	☐	**2.LTH3152EQ857**	**794.00**
59	80	5700	10750	182	☐	**2.LTH3152EH857**	**794.00**
59	80	5700	11370	192	☐	**2.LTH3152ER857**	**794.00**
59	80	5700	11540	195	☐	**2.LTH3152EP857**	**794.00**

LAMA+ 100



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
99	80	4000	16970	171	☐	**2.LTH3153AQ840**	**672.00**
99	80	4000	17070	172	☐	**2.LTH3153AH840**	**672.00**
99	80	4000	18060	182	☐	**2.LTH3153AR840**	**672.00**
99	80	4000	18340	185	☐	**2.LTH3153AP840**	**672.00**
99	80	5700	16970	171	☐	**2.LTH3153AQ857**	**672.00**
99	80	5700	17070	172	☐	**2.LTH3153AH857**	**672.00**
99	80	5700	18060	182	☐	**2.LTH3153AR857**	**672.00**
99	80	5700	18340	185	☐	**2.LTH3153AP857**	**672.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
99	80	4000	16970	171	☐	**2.LTH3153DQ840**	**805.00**
99	80	4000	17070	172	☐	**2.LTH3153DH840**	**805.00**
99	80	4000	18060	182	☐	**2.LTH3153DR840**	**805.00**
99	80	4000	18340	185	☐	**2.LTH3153DP840**	**805.00**
99	80	5700	16970	171	☐	**2.LTH3153DQ857**	**805.00**
99	80	5700	17070	172	☐	**2.LTH3153DH857**	**805.00**
99	80	5700	18060	182	☐	**2.LTH3153DR857**	**805.00**
99	80	5700	18340	185	☐	**2.LTH3153DP857**	**805.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
99	80	4000	16970	171	☐	**2.LTH3153EQ840**	**891.00**
99	80	4000	17070	172	☐	**2.LTH3153EH840**	**891.00**
99	80	4000	18060	182	☐	**2.LTH3153ER840**	**891.00**
99	80	4000	18340	185	☐	**2.LTH3153EP840**	**891.00**
99	80	5700	16970	171	☐	**2.LTH3153EQ857**	**891.00**
99	80	5700	17070	172	☐	**2.LTH3153EH857**	**891.00**
99	80	5700	18060	182	☐	**2.LTH3153ER857**	**891.00**
99	80	5700	18340	185	☐	**2.LTH3153EP857**	**891.00**

LAMA+ 150



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
138	80	4000	23520	170	☐	**2.LTH3154AQ840**	**770.00**
138	80	4000	23550	170	☐	**2.LTH3154AH840**	**770.00**
138	80	4000	24900	180	☐	**2.LTH3154AR840**	**770.00**
138	80	4000	25300	183	☐	**2.LTH3154AP840**	**770.00**
138	80	5700	23520	170	☐	**2.LTH3154AQ857**	**770.00**
138	80	5700	23550	170	☐	**2.LTH3154AH857**	**770.00**
138	80	5700	24900	180	☐	**2.LTH3154AR857**	**770.00**
138	80	5700	25300	183	☐	**2.LTH3154AP857**	**770.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
138	80	4000	23520	170	☐	**2.LTH3154DQ840**	**903.00**
138	80	4000	23550	170	☐	**2.LTH3154DH840**	**903.00**
138	80	4000	24900	180	☐	**2.LTH3154DR840**	**903.00**
138	80	4000	25300	183	☐	**2.LTH3154DP840**	**903.00**
138	80	5700	23520	170	☐	**2.LTH3154DQ857**	**903.00**
138	80	5700	23550	170	☐	**2.LTH3154DH857**	**903.00**
138	80	5700	24900	180	☐	**2.LTH3154DR857**	**903.00**
138	80	5700	25300	183	☐	**2.LTH3154DP857**	**903.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
138	80	4000	23520	170	☐	**2.LTH3154EQ840**	**989.00**
138	80	4000	23550	170	☐	**2.LTH3154EH840**	**989.00**
138	80	4000	24900	180	☐	**2.LTH3154ER840**	**989.00**
138	80	4000	25300	183	☐	**2.LTH3154EP840**	**989.00**
138	80	5700	23520	170	☐	**2.LTH3154EQ857**	**989.00**
138	80	5700	23550	170	☐	**2.LTH3154EH857**	**989.00**
138	80	5700	24900	180	☐	**2.LTH3154ER857**	**989.00**
138	80	5700	25300	183	☐	**2.LTH3154EP857**	**989.00**

LAMA+ 200



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
184	80	4000	29770	161	☐	**2.LTH3155AQ840**	**867.00**
184	80	4000	29950	162	☐	**2.LTH3155AH840**	**867.00**
184	80	4000	31670	172	☐	**2.LTH3155AR840**	**867.00**
184	80	4000	32170	174	☐	**2.LTH3155AP840**	**867.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
184	80	4000	29770	161	475	☐	**2.LTH3155DQ840**	**1'000.00**
184	80	4000	29950	162	475	☐	**2.LTH3155DH840**	**1'000.00**
184	80	4000	31670	172	475	☐	**2.LTH3155DR840**	**1'000.00**
184	80	4000	32170	174	475	☐	**2.LTH3155DP840**	**1'000.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

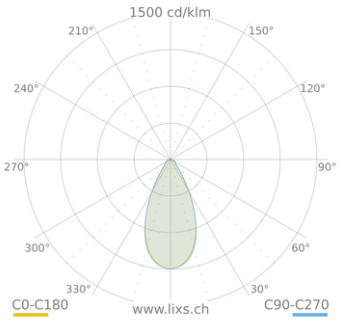
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
184	80	4000	29770	161	☐	**2.LTH3155EQ840**	**1'086.00**
184	80	4000	29950	162	☐	**2.LTH3155EH840**	**1'086.00**
184	80	4000	31670	172	☐	**2.LTH3155ER840**	**1'086.00**
184	80	4000	32170	174	☐	**2.LTH3155EP840**	**1'086.00**

Optionales Zubehör

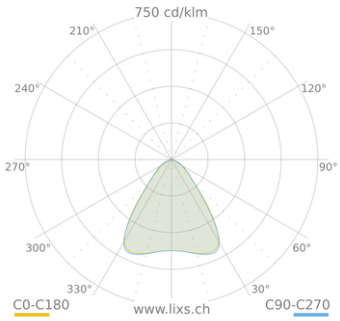
LAMA+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WAND-/DECKENHALTERUNGSSET LAMA+	**2.LTH3A2015**	**111.00**
B	EDELSTAHL-FEDERKARABINER-SET (2 STK.)	**2.LTH3A2053**	**27.00**
C	KLARES SCHUTZGLAS IK 10	**2.LTH3A5033**	**143.00**

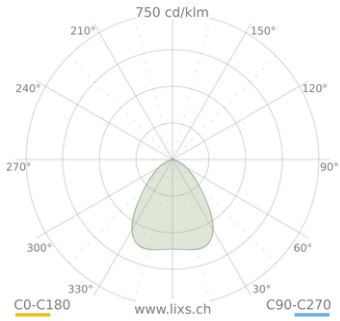




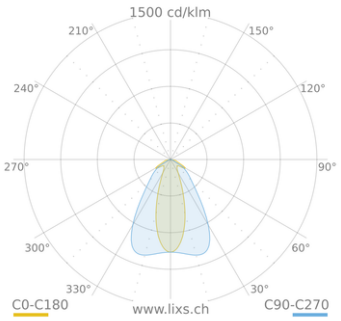
LAMA+ S/W



LAMA+ S/EW



LAMA+ S/EW SOFT



LAMA+ ELL

LAMA+ MINI

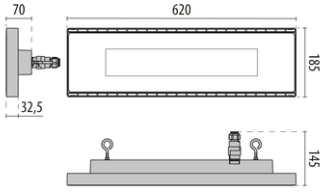




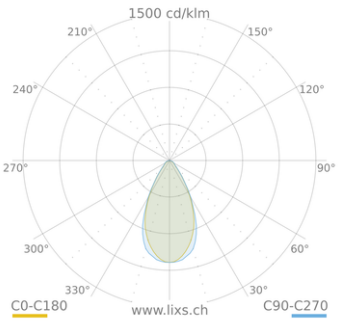
IP66 | IK06 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK | DALI | 1h | C5 ISO 9223

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Aussenräume, bestehend aus:

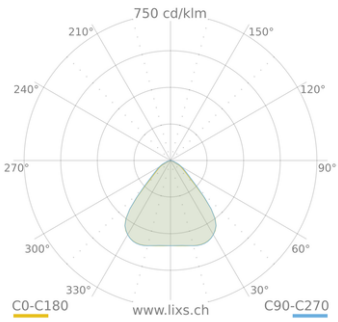
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI-Versionen lieferbar
- Design by ROBERTO FIORATO



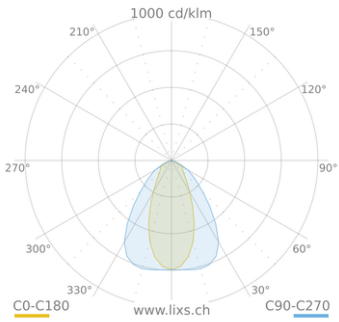
LAMA+ MINI



LAMA+ MINI S/W



LAMA+ MINI S/EW



LAMA+ MINI ELL

LAMA+ MINI S/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5963	170	☐	**2.3101187**	**435.00**
50	80	4000	7721	154	☐	**2.3101186**	**442.00**
72	80	4000	10636	148	☐	**2.3101185**	**472.00**
101	80	4000	13921	138	☐	**2.3101184**	**483.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5963	170	☐	**2.3101195**	**513.00**
50	80	4000	7721	154	☐	**2.3101194**	**519.00**
72	80	4000	10636	148	☐	**2.3101193**	**550.00**
101	80	4000	13921	138	☐	**2.3101192**	**556.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5963	170	☐	**2.3101751**	**611.00**
50	80	4000	7721	154	☐	**2.3101750**	**620.00**

LAMA+ MINI S/EW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6260	179	☐	**2.3101191**	**435.00**
50	80	4000	8101	162	☐	**2.3101190**	**442.00**
72	80	4000	11332	157	☐	**2.3101189**	**472.00**
101	80	4000	14765	146	☐	**2.3101188**	**483.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6260	179	☐	**2.3101199**	**513.00**
50	80	4000	8101	162	☐	**2.3101198**	**519.00**
72	80	4000	11332	157	☐	**2.3101197**	**550.00**
101	80	4000	14765	146	☐	**2.3101196**	**556.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6260	179	☐	**2.3101755**	**611.00**
50	80	4000	8101	162	☐	**2.3101754**	**620.00**

LAMA+ MINI ELL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6037	172	☐	**2.3106000**	**435.00**
50	80	4000	7812	156	☐	**2.3105997**	**442.00**
72	80	4000	10702	149	☐	**2.3105995**	**472.00**
101	80	4000	13944	138	☐	**2.3105993**	**483.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6037	172	☐	**2.3106001**	**513.00**
50	80	4000	7812	156	☐	**2.3105998**	**519.00**
72	80	4000	10702	149	☐	**2.3105996**	**550.00**
101	80	4000	13944	138	☐	**2.3105994**	**556.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	6037	172	☐	**2.3106002**	**611.00**
50	80	4000	7812	156	☐	**2.3105999**	**620.00**

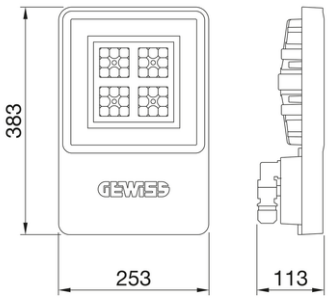
SMART [4]



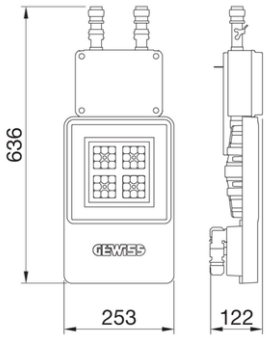
IP66 IK08 CLASS I 850°C ≥50°C DALI

Highbay LED-Spezialausführungen.

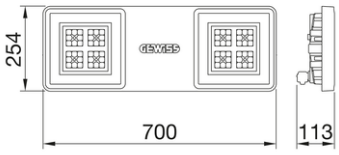
- Zeitgemässe Flexibilität
- Smart [4] ist das Sortiment an Leuchten, die in Italien mit den neuesten LEDs und neuen Optiklösungen (Reflektoroptik und PMMA-Linsen) entwickelt und produziert werden, eine gute Beleuchtungsleistung und immer mehr Energieeffizienz garantieren
- Breites und flexibles Sortiment, erhältlich in drei Grössen (1 Modul, 2 Module und 4 Module), Lichtströme bis 36.400 lm und verschiedene Farbtemperaturoptionen (3000 K, 4000 K, 5700 K)
- Das neue Design in Grau RAL 7035 passt sich dank des speziellen Zubehörs, das auch bei der Installation grosse Flexibilität ermöglicht, perfekt an mittlere und grosse Kontexte wie Industrie- oder Indoor-Sportbereiche an
- Geeignet sowohl für Stand-Alone-Anwendungen als auch für die Verkabelung



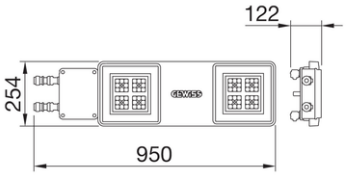
SMART [4] 1M



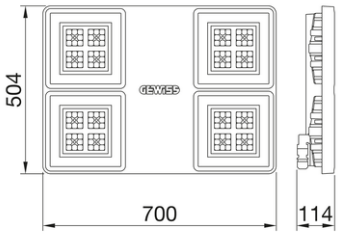
SMART [4] 1M EM



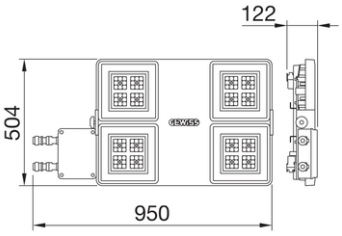
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M EM



SMART [4] 4M



SMART [4] 4M EM

SMART [4] 1M HE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6500	135	-		**2.GWS4120AC830**	**411.00**
48	80	3000	6800	142	-		**2.GWS4120AQ830**	**411.00**
48	80	3000	7200	150	30°		**2.GWS4120AF830**	**411.00**
48	80	3000	7300	152	-		**2.GWS4120AA830**	**377.00**
48	80	3000	7300	152	60°		**2.GWS4120AH830**	**411.00**
48	80	3000	7300	152	90°		**2.GWS4120AP830**	**411.00**
48	80	4000	6900	144	-		**2.GWS4120AC840**	**411.00**
48	80	4000	7100	148	-		**2.GWS4120AQ840**	**411.00**
48	80	4000	7600	158	30°		**2.GWS4120AF840**	**411.00**
48	80	4000	7700	160	-		**2.GWS4120AA840**	**377.00**
48	80	4000	7700	160	60°		**2.GWS4120AH840**	**411.00**
48	80	4000	7700	160	90°		**2.GWS4120AP840**	**411.00**
48	80	5700	6900	144	-		**2.GWS4120AC857**	**411.00**
48	80	5700	7100	148	-		**2.GWS4120AQ857**	**411.00**
48	80	5700	7600	158	30°		**2.GWS4120AF857**	**411.00**
48	80	5700	7700	160	-		**2.GWS4120AA857**	**377.00**
48	80	5700	7700	160	60°		**2.GWS4120AH857**	**411.00**
48	80	5700	7700	160	90°		**2.GWS4120AP857**	**411.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6500	135	-		**2.GWS4122AC830**	**446.00**
48	80	3000	6800	142	-		**2.GWS4122AQ830**	**446.00**
48	80	3000	7200	150	30°		**2.GWS4122AF830**	**446.00**
48	80	3000	7300	152	-		**2.GWS4122AA830**	**411.00**
48	80	3000	7300	152	60°		**2.GWS4122AH830**	**446.00**
48	80	3000	7300	152	90°		**2.GWS4122AP830**	**446.00**
48	80	4000	6900	144	-		**2.GWS4122AC840**	**446.00**
48	80	4000	7100	148	-		**2.GWS4122AQ840**	**446.00**
48	80	4000	7600	158	30°		**2.GWS4122AF840**	**446.00**
48	80	4000	7700	160	-		**2.GWS4122AA840**	**411.00**
48	80	4000	7700	160	60°		**2.GWS4122AH840**	**446.00**
48	80	4000	7700	160	90°		**2.GWS4122AP840**	**446.00**
48	80	5700	6900	144	-		**2.GWS4122AC857**	**446.00**
48	80	5700	7100	148	-		**2.GWS4122AQ857**	**446.00**
48	80	5700	7600	158	30°		**2.GWS4122AF857**	**446.00**
48	80	5700	7700	160	-		**2.GWS4122AA857**	**411.00**
48	80	5700	7700	160	60°		**2.GWS4122AH857**	**446.00**
48	80	5700	7700	160	90°		**2.GWS4122AP857**	**446.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6500	135	-		**2.GWS4121AC830**	**455.00**
48	80	3000	6800	142	-		**2.GWS4121AQ830**	**455.00**
48	80	3000	7200	150	30°		**2.GWS4121AF830**	**455.00**
48	80	3000	7300	152	-		**2.GWS4121AA830**	**421.00**
48	80	3000	7300	152	60°		**2.GWS4121AH830**	**455.00**
48	80	3000	7300	152	90°		**2.GWS4121AP830**	**455.00**
48	80	4000	6900	144	-		**2.GWS4121AC840**	**455.00**
48	80	4000	7100	148	-		**2.GWS4121AQ840**	**455.00**
48	80	4000	7600	158	30°		**2.GWS4121AF840**	**455.00**
48	80	4000	7700	160	-		**2.GWS4121AA840**	**421.00**
48	80	4000	7700	160	60°		**2.GWS4121AH840**	**455.00**
48	80	4000	7700	160	90°		**2.GWS4121AP840**	**455.00**
48	80	5700	6900	144	-		**2.GWS4121AC857**	**455.00**
48	80	5700	7100	148	-		**2.GWS4121AQ857**	**455.00**
48	80	5700	7600	158	30°		**2.GWS4121AF857**	**455.00**
48	80	5700	7700	160	-		**2.GWS4121AA857**	**421.00**
48	80	5700	7700	160	60°		**2.GWS4121AH857**	**455.00**
48	80	5700	7700	160	90°		**2.GWS4121AP857**	**455.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6500	135	-		**2.GWS4123AC830**	**490.00**
48	80	3000	6800	142	-		**2.GWS4123AQ830**	**490.00**
48	80	3000	7200	150	30°		**2.GWS4123AF830**	**490.00**
48	80	3000	7300	152	-		**2.GWS4123AA830**	**455.00**
48	80	3000	7300	152	60°		**2.GWS4123AH830**	**490.00**
48	80	3000	7300	152	90°		**2.GWS4123AP830**	**490.00**
48	80	4000	6900	144	-		**2.GWS4123AC840**	**490.00**
48	80	4000	7100	148	-		**2.GWS4123AQ840**	**490.00**
48	80	4000	7600	158	30°		**2.GWS4123AF840**	**490.00**
48	80	4000	7700	160	-		**2.GWS4123AA840**	**455.00**
48	80	4000	7700	160	60°		**2.GWS4123AH840**	**490.00**
48	80	4000	7700	160	90°		**2.GWS4123AP840**	**490.00**
48	80	5700	6900	144	-		**2.GWS4123AC857**	**490.00**
48	80	5700	7100	148	-		**2.GWS4123AQ857**	**490.00**
48	80	5700	7600	158	30°		**2.GWS4123AF857**	**490.00**
48	80	5700	7700	160	-		**2.GWS4123AA857**	**455.00**
48	80	5700	7700	160	60°		**2.GWS4123AH857**	**490.00**
48	80	5700	7700	160	90°		**2.GWS4123AP857**	**490.00**

SMART [4] 1M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8500	133	-		**2.GWS4120BC830**	**411.00**
64	80	3000	8800	138	-		**2.GWS4120BQ830**	**411.00**
64	80	3000	9400	147	30°		**2.GWS4120BF830**	**411.00**
64	80	3000	9500	148	-		**2.GWS4120BA830**	**377.00**
64	80	3000	9500	148	60°		**2.GWS4120BH830**	**411.00**
64	80	3000	9500	148	90°		**2.GWS4120BP830**	**411.00**
64	80	4000	8900	139	-		**2.GWS4120BC840**	**411.00**
64	80	4000	9200	144	-		**2.GWS4120BQ840**	**411.00**
64	80	4000	9800	153	30°		**2.GWS4120BF840**	**411.00**
64	80	4000	9900	155	-		**2.GWS4120BA840**	**377.00**
64	80	4000	9900	155	60°		**2.GWS4120BH840**	**411.00**
64	80	4000	9900	155	90°		**2.GWS4120BP840**	**411.00**
64	80	5700	8900	139	-		**2.GWS4120BC857**	**411.00**
64	80	5700	9200	144	-		**2.GWS4120BQ857**	**411.00**
64	80	5700	9800	153	30°		**2.GWS4120BF857**	**411.00**
64	80	5700	9900	155	-		**2.GWS4120BA857**	**377.00**
64	80	5700	9900	155	60°		**2.GWS4120BH857**	**411.00**
64	80	5700	9900	155	90°		**2.GWS4120BP857**	**411.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8500	133	-		**2.GWS4122BC830**	**446.00**
64	80	3000	8800	138	-		**2.GWS4122BQ830**	**446.00**
64	80	3000	9400	147	30°		**2.GWS4122BF830**	**446.00**
64	80	3000	9500	148	-		**2.GWS4122BA830**	**411.00**
64	80	3000	9500	148	60°		**2.GWS4122BH830**	**446.00**
64	80	3000	9500	148	90°		**2.GWS4122BP830**	**446.00**
64	80	4000	8900	139	-		**2.GWS4122BC840**	**446.00**
64	80	4000	9200	144	-		**2.GWS4122BQ840**	**446.00**
64	80	4000	9800	153	30°		**2.GWS4122BF840**	**446.00**
64	80	4000	9900	155	-		**2.GWS4122BA840**	**411.00**
64	80	4000	9900	155	60°		**2.GWS4122BH840**	**446.00**
64	80	4000	9900	155	90°		**2.GWS4122BP840**	**446.00**
64	80	5700	8900	139	-		**2.GWS4122BC857**	**446.00**
64	80	5700	9200	144	-		**2.GWS4122BQ857**	**446.00**
64	80	5700	9800	153	30°		**2.GWS4122BF857**	**446.00**
64	80	5700	9900	155	-		**2.GWS4122BA857**	**411.00**
64	80	5700	9900	155	60°		**2.GWS4122BH857**	**446.00**
64	80	5700	9900	155	90°		**2.GWS4122BP857**	**446.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8500	133	-		**2.GWS4121BC830**	**455.00**
64	80	3000	8800	138	-		**2.GWS4121BQ830**	**455.00**
64	80	3000	9400	147	30°		**2.GWS4121BF830**	**455.00**
64	80	3000	9500	148	-		**2.GWS4121BA830**	**421.00**
64	80	3000	9500	148	60°		**2.GWS4121BH830**	**455.00**
64	80	3000	9500	148	90°		**2.GWS4121BP830**	**455.00**
64	80	4000	8900	139	-		**2.GWS4121BC840**	**455.00**
64	80	4000	9200	144	-		**2.GWS4121BQ840**	**455.00**
64	80	4000	9800	153	30°		**2.GWS4121BF840**	**455.00**
64	80	4000	9900	155	-		**2.GWS4121BA840**	**421.00**
64	80	4000	9900	155	60°		**2.GWS4121BH840**	**455.00**
64	80	4000	9900	155	90°		**2.GWS4121BP840**	**455.00**
64	80	5700	8900	139	-		**2.GWS4121BC857**	**455.00**
64	80	5700	9200	144	-		**2.GWS4121BQ857**	**455.00**
64	80	5700	9800	153	30°		**2.GWS4121BF857**	**455.00**
64	80	5700	9900	155	-		**2.GWS4121BA857**	**421.00**
64	80	5700	9900	155	60°		**2.GWS4121BH857**	**455.00**
64	80	5700	9900	155	90°		**2.GWS4121BP857**	**455.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8500	133	-		**2.GWS4123BC830**	**490.00**
64	80	3000	8800	138	-		**2.GWS4123BQ830**	**490.00**
64	80	3000	9400	147	30°		**2.GWS4123BF830**	**490.00**
64	80	3000	9500	148	-		**2.GWS4123BA830**	**455.00**
64	80	3000	9500	148	60°		**2.GWS4123BH830**	**490.00**
64	80	3000	9500	148	90°		**2.GWS4123BP830**	**490.00**
64	80	4000	8900	139	-		**2.GWS4123BC840**	**490.00**
64	80	4000	9200	144	-		**2.GWS4123BQ840**	**490.00**
64	80	4000	9800	153	30°		**2.GWS4123BF840**	**490.00**
64	80	4000	9900	155	-		**2.GWS4123BA840**	**455.00**
64	80	4000	9900	155	60°		**2.GWS4123BH840**	**490.00**
64	80	4000	9900	155	90°		**2.GWS4123BP840**	**490.00**
64	80	5700	8900	139	-		**2.GWS4123BC857**	**490.00**
64	80	5700	9200	144	-		**2.GWS4123BQ857**	**490.00**
64	80	5700	9800	153	30°		**2.GWS4123BF857**	**490.00**
64	80	5700	9900	155	-		**2.GWS4123BA857**	**455.00**
64	80	5700	9900	155	60°		**2.GWS4123BH857**	**490.00**
64	80	5700	9900	155	90°		**2.GWS4123BP857**	**490.00**

SMART [4] 2M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
95	80	3000	13000	137	-		**2.GWS4220AC830**	**853.00**
95	80	3000	13600	143	-		**2.GWS4220AQ830**	**853.00**
95	80	3000	14400	152	30°		**2.GWS4220AF830**	**853.00**
95	80	3000	14600	154	-		**2.GWS4220AA830**	**783.00**
95	80	3000	14600	154	60°		**2.GWS4220AH830**	**853.00**
95	80	3000	14600	154	90°		**2.GWS4220AP830**	**853.00**
95	80	4000	13800	145	-		**2.GWS4220AC840**	**853.00**
95	80	4000	14200	149	-		**2.GWS4220AQ840**	**853.00**
95	80	4000	15200	160	30°		**2.GWS4220AF840**	**853.00**
95	80	4000	15400	162	-		**2.GWS4220AA840**	**783.00**
95	80	4000	15400	162	60°		**2.GWS4220AH840**	**853.00**
95	80	4000	15400	162	90°		**2.GWS4220AP840**	**853.00**
95	80	5700	13800	145	-		**2.GWS4220AC857**	**853.00**
95	80	5700	14200	149	-		**2.GWS4220AQ857**	**853.00**
95	80	5700	15200	160	30°		**2.GWS4220AF857**	**853.00**
95	80	5700	15400	162	-		**2.GWS4220AA857**	**783.00**
95	80	5700	15400	162	60°		**2.GWS4220AH857**	**853.00**
95	80	5700	15400	162	90°		**2.GWS4220AP857**	**853.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
95	80	3000	13000	137	-		**2.GWS4222AC830**	**922.00**
95	80	3000	13600	143	-		**2.GWS4222AQ830**	**922.00**
95	80	3000	14400	152	30°		**2.GWS4222AF830**	**922.00**
95	80	3000	14600	154	-		**2.GWS4222AA830**	**853.00**
95	80	3000	14600	154	60°		**2.GWS4222AH830**	**922.00**
95	80	3000	14600	154	90°		**2.GWS4222AP830**	**922.00**
95	80	4000	13800	145	-		**2.GWS4222AC840**	**922.00**
95	80	4000	14200	149	-		**2.GWS4222AQ840**	**922.00**
95	80	4000	15200	160	30°		**2.GWS4222AF840**	**922.00**
95	80	4000	15400	162	-		**2.GWS4222AA840**	**853.00**
95	80	4000	15400	162	60°		**2.GWS4222AH840**	**922.00**
95	80	4000	15400	162	90°		**2.GWS4222AP840**	**922.00**
95	80	5700	13800	145	-		**2.GWS4222AC857**	**922.00**
95	80	5700	14200	149	-		**2.GWS4222AQ857**	**922.00**
95	80	5700	15200	160	30°		**2.GWS4222AF857**	**922.00**
95	80	5700	15400	162	-		**2.GWS4222AA857**	**853.00**
95	80	5700	15400	162	60°		**2.GWS4222AH857**	**922.00**
95	80	5700	15400	162	90°		**2.GWS4222AP857**	**922.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
95	80	3000	13000	137	-		**2.GWS4221AC830**	**939.00**
95	80	3000	13600	143	-		**2.GWS4221AQ830**	**939.00**
95	80	3000	14400	152	30°		**2.GWS4221AF830**	**939.00**
95	80	3000	14600	154	-		**2.GWS4221AA830**	**871.00**
95	80	3000	14600	154	60°		**2.GWS4221AH830**	**939.00**
95	80	3000	14600	154	90°		**2.GWS4221AP830**	**939.00**
95	80	4000	13800	145	-		**2.GWS4221AC840**	**939.00**
95	80	4000	14200	149	-		**2.GWS4221AQ840**	**939.00**
95	80	4000	15200	160	30°		**2.GWS4221AF840**	**939.00**
95	80	4000	15400	162	-		**2.GWS4221AA840**	**871.00**
95	80	4000	15400	162	60°		**2.GWS4221AH840**	**939.00**
95	80	4000	15400	162	90°		**2.GWS4221AP840**	**939.00**
95	80	5700	13800	145	-		**2.GWS4221AC857**	**939.00**
95	80	5700	14200	149	-		**2.GWS4221AQ857**	**939.00**
95	80	5700	15200	160	30°		**2.GWS4221AF857**	**939.00**
95	80	5700	15400	162	-		**2.GWS4221AA857**	**871.00**
95	80	5700	15400	162	60°		**2.GWS4221AH857**	**939.00**
95	80	5700	15400	162	90°		**2.GWS4221AP857**	**939.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
95	80	3000	13000	137	-		**2.GWS4223AC830**	**1'025.00**
95	80	3000	13600	143	-		**2.GWS4223AQ830**	**1'025.00**
95	80	3000	14400	152	30°		**2.GWS4223AF830**	**1'025.00**
95	80	3000	14600	154	-		**2.GWS4223AA830**	**939.00**
95	80	3000	14600	154	60°		**2.GWS4223AH830**	**1'025.00**
95	80	3000	14600	154	90°		**2.GWS4223AP830**	**1'025.00**
95	80	4000	13800	145	-		**2.GWS4223AC840**	**1'025.00**
95	80	4000	14200	149	-		**2.GWS4223AQ840**	**1'025.00**
95	80	4000	15200	160	30°		**2.GWS4223AF840**	**1'025.00**
95	80	4000	15400	162	-		**2.GWS4223AA840**	**939.00**
95	80	4000	15400	162	60°		**2.GWS4223AH840**	**1'025.00**
95	80	4000	15400	162	90°		**2.GWS4223AP840**	**1'025.00**
95	80	5700	13800	145	-		**2.GWS4223AC857**	**1'025.00**
95	80	5700	14200	149	-		**2.GWS4223AQ857**	**1'025.00**
95	80	5700	15200	160	30°		**2.GWS4223AF857**	**1'025.00**
95	80	5700	15400	162	-		**2.GWS4223AA857**	**939.00**
95	80	5700	15400	162	60°		**2.GWS4223AH857**	**1'025.00**
95	80	5700	15400	162	90°		**2.GWS4223AP857**	**1'025.00**

SMART [4] 2M HLO



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
125	80	3000	17000	136	-		**2.GWS4220BC830**	**853.00**
125	80	3000	17600	140	-		**2.GWS4220BQ830**	**853.00**
125	80	3000	18800	150	30°		**2.GWS4220BF830**	**853.00**
125	80	3000	19000	152	-		**2.GWS4220BA830**	**783.00**
125	80	3000	19000	152	60°		**2.GWS4220BH830**	**853.00**
125	80	3000	19000	152	90°		**2.GWS4220BP830**	**853.00**
125	80	4000	17800	142	-		**2.GWS4220BC840**	**853.00**
125	80	4000	18400	147	-		**2.GWS4220BQ840**	**853.00**
125	80	4000	19600	156	30°		**2.GWS4220BF840**	**853.00**
125	80	4000	19800	158	-		**2.GWS4220BA840**	**783.00**
125	80	4000	19800	158	60°		**2.GWS4220BH840**	**853.00**
125	80	4000	19800	158	90°		**2.GWS4220BP840**	**853.00**
125	80	5700	17800	142	-		**2.GWS4220BC857**	**853.00**
125	80	5700	18400	147	-		**2.GWS4220BQ857**	**853.00**
125	80	5700	19600	156	30°		**2.GWS4220BF857**	**853.00**
125	80	5700	19800	158	-		**2.GWS4220BA857**	**783.00**
125	80	5700	19800	158	60°		**2.GWS4220BH857**	**853.00**
125	80	5700	19800	158	90°		**2.GWS4220BP857**	**853.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
125	80	3000	17000	136	-		**2.GWS4222BC830**	**922.00**
125	80	3000	17600	140	-		**2.GWS4222BQ830**	**922.00**
125	80	3000	18800	150	30°		**2.GWS4222BF830**	**922.00**
125	80	3000	19000	152	-		**2.GWS4222BA830**	**853.00**
125	80	3000	19000	152	60°		**2.GWS4222BH830**	**922.00**
125	80	3000	19000	152	90°		**2.GWS4222BP830**	**922.00**
125	80	4000	17800	142	-		**2.GWS4222BC840**	**922.00**
125	80	4000	18400	147	-		**2.GWS4222BQ840**	**922.00**
125	80	4000	19600	156	30°		**2.GWS4222BF840**	**922.00**
125	80	4000	19800	158	-		**2.GWS4222BA840**	**853.00**
125	80	4000	19800	158	60°		**2.GWS4222BH840**	**922.00**
125	80	4000	19800	158	90°		**2.GWS4222BP840**	**922.00**
125	80	5700	17800	142	-		**2.GWS4222BC857**	**922.00**
125	80	5700	18400	147	-		**2.GWS4222BQ857**	**922.00**
125	80	5700	19600	156	30°		**2.GWS4222BF857**	**922.00**
125	80	5700	19800	158	-		**2.GWS4222BA857**	**853.00**
125	80	5700	19800	158	60°		**2.GWS4222BH857**	**922.00**
125	80	5700	19800	158	90°		**2.GWS4222BP857**	**922.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
125	80	3000	17000	136	-		**2.GWS4221BC830**	**939.00**
125	80	3000	17600	141	-		**2.GWS4221BQ830**	**939.00**
125	80	3000	18800	150	30°		**2.GWS4221BF830**	**939.00**
125	80	3000	19000	152	-		**2.GWS4221BA830**	**871.00**
125	80	3000	19000	152	60°		**2.GWS4221BH830**	**939.00**
125	80	3000	19000	152	90°		**2.GWS4221BP830**	**939.00**
125	80	4000	17800	142	-		**2.GWS4221BC840**	**939.00**
125	80	4000	18400	147	-		**2.GWS4221BQ840**	**939.00**
125	80	4000	19600	156	30°		**2.GWS4221BF840**	**939.00**
125	80	4000	19800	158	-		**2.GWS4221BA840**	**871.00**
125	80	4000	19800	158	60°		**2.GWS4221BH840**	**939.00**
125	80	4000	19800	158	90°		**2.GWS4221BP840**	**939.00**
125	80	5700	17800	142	-		**2.GWS4221BC857**	**939.00**
125	80	5700	18400	147	-		**2.GWS4221BQ857**	**939.00**
125	80	5700	19600	156	30°		**2.GWS4221BF857**	**939.00**
125	80	5700	19800	158	-		**2.GWS4221BA857**	**871.00**
125	80	5700	19800	158	60°		**2.GWS4221BH857**	**939.00**
125	80	5700	19800	158	90°		**2.GWS4221BP857**	**939.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
125	80	3000	17000	136	-		**2.GWS4223BC830**	**1'025.00**
125	80	3000	17600	141	-		**2.GWS4223BQ830**	**1'025.00**
125	80	3000	18800	150	30°		**2.GWS4223BF830**	**1'025.00**
125	80	3000	19000	152	-		**2.GWS4223BA830**	**939.00**
125	80	3000	19000	152	60°		**2.GWS4223BH830**	**1'025.00**
125	80	3000	19000	152	90°		**2.GWS4223BP830**	**1'025.00**
125	80	4000	17800	142	-		**2.GWS4223BC840**	**1'025.00**
125	80	4000	18400	147	-		**2.GWS4223BQ840**	**1'025.00**
125	80	4000	19600	157	30°		**2.GWS4223BF840**	**1'025.00**
125	80	4000	19800	158	-		**2.GWS4223BA840**	**939.00**
125	80	4000	19800	158	60°		**2.GWS4223BH840**	**1'025.00**
125	80	4000	19800	158	90°		**2.GWS4223BP840**	**1'025.00**
125	80	5700	17800	142	-		**2.GWS4223BC857**	**1'025.00**
125	80	5700	18400	147	-		**2.GWS4223BQ857**	**1'025.00**
125	80	5700	19600	157	30°		**2.GWS4223BF857**	**1'025.00**
125	80	5700	19800	158	-		**2.GWS4223BA857**	**939.00**
125	80	5700	19800	158	60°		**2.GWS4223BH857**	**1'025.00**
125	80	5700	19800	158	90°		**2.GWS4223BP857**	**1'025.00**

SMART [4] 4M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
189	80	3000	26000	138	-		**2.GWS4420AC830**	**1'621.00**
189	80	3000	27200	144	-		**2.GWS4420AQ830**	**1'621.00**
189	80	3000	28800	152	30°		**2.GWS4420AF830**	**1'621.00**
189	80	3000	29200	154	-		**2.GWS4420AA830**	**1'466.00**
189	80	3000	29200	154	60°		**2.GWS4420AH830**	**1'621.00**
189	80	3000	29200	154	90°		**2.GWS4420AP830**	**1'621.00**
189	80	4000	27600	146	-		**2.GWS4420AC840**	**1'621.00**
189	80	4000	28400	150	-		**2.GWS4420AQ840**	**1'621.00**
189	80	4000	30400	161	30°		**2.GWS4420AF840**	**1'621.00**
189	80	4000	30800	163	-		**2.GWS4420AA840**	**1'466.00**
189	80	4000	30800	163	60°		**2.GWS4420AH840**	**1'621.00**
189	80	4000	30800	163	90°		**2.GWS4420AP840**	**1'621.00**
189	80	5700	27600	146	-		**2.GWS4420AC857**	**1'621.00**
189	80	5700	28400	150	-		**2.GWS4420AQ857**	**1'621.00**
189	80	5700	30400	161	30°		**2.GWS4420AF857**	**1'621.00**
189	80	5700	30800	163	-		**2.GWS4420AA857**	**1'466.00**
189	80	5700	30800	163	60°		**2.GWS4420AH857**	**1'621.00**
189	80	5700	30800	163	90°		**2.GWS4420AP857**	**1'621.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
189	80	3000	26000	138	-		**2.GWS4422AC830**	**1'753.00**
189	80	3000	27200	144	-		**2.GWS4422AQ830**	**1'753.00**
189	80	3000	28800	152	30°		**2.GWS4422AF830**	**1'753.00**
189	80	3000	29200	154	-		**2.GWS4422AA830**	**1'621.00**
189	80	3000	29200	154	60°		**2.GWS4422AH830**	**1'753.00**
189	80	3000	29200	154	90°		**2.GWS4422AP830**	**1'753.00**
189	80	4000	27600	146	-		**2.GWS4422AC840**	**1'753.00**
189	80	4000	28400	150	-		**2.GWS4422AQ840**	**1'753.00**
189	80	4000	30400	161	30°		**2.GWS4422AF840**	**1'753.00**
189	80	4000	30800	163	-		**2.GWS4422AA840**	**1'621.00**
189	80	4000	30800	163	60°		**2.GWS4422AH840**	**1'753.00**
189	80	4000	30800	163	90°		**2.GWS4422AP840**	**1'753.00**
189	80	5700	27600	146	-		**2.GWS4422AC857**	**1'753.00**
189	80	5700	28400	150	-		**2.GWS4422AQ857**	**1'753.00**
189	80	5700	30400	161	30°		**2.GWS4422AF857**	**1'753.00**
189	80	5700	30800	163	-		**2.GWS4422AA857**	**1'621.00**
189	80	5700	30800	163	60°		**2.GWS4422AH857**	**1'753.00**
189	80	5700	30800	163	90°		**2.GWS4422AP857**	**1'753.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
189	80	3000	26000	138	-		**2.GWS4421AC830**	**1'797.00**
189	80	3000	27200	144	-		**2.GWS4421AQ830**	**1'797.00**
189	80	3000	28800	152	30°		**2.GWS4421AF830**	**1'797.00**
189	80	3000	29200	154	-		**2.GWS4421AA830**	**1'642.00**
189	80	3000	29200	154	60°		**2.GWS4421AH830**	**1'797.00**
189	80	3000	29200	154	90°		**2.GWS4421AP830**	**1'797.00**
189	80	4000	27600	146	-		**2.GWS4421AC840**	**1'797.00**
189	80	4000	28400	150	-		**2.GWS4421AQ840**	**1'797.00**
189	80	4000	30400	161	30°		**2.GWS4421AF840**	**1'797.00**
189	80	4000	30800	163	-		**2.GWS4421AA840**	**1'642.00**
189	80	4000	30800	163	60°		**2.GWS4421AH840**	**1'797.00**
189	80	4000	30800	163	90°		**2.GWS4421AP840**	**1'797.00**
189	80	5700	27600	146	-		**2.GWS4421AC857**	**1'797.00**
189	80	5700	28400	150	-		**2.GWS4421AQ857**	**1'797.00**
189	80	5700	30400	161	30°		**2.GWS4421AF857**	**1'797.00**
189	80	5700	30800	163	-		**2.GWS4421AA857**	**1'642.00**
189	80	5700	30800	163	60°		**2.GWS4421AH857**	**1'797.00**
189	80	5700	30800	163	90°		**2.GWS4421AP857**	**1'797.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
189	80	3000	26000	138	-		**2.GWS4423AC830**	**1'919.00**
189	80	3000	27200	144	-		**2.GWS4423AQ830**	**1'919.00**
189	80	3000	28800	152	30°		**2.GWS4423AF830**	**1'919.00**
189	80	3000	29200	154	-		**2.GWS4423AA830**	**1'797.00**
189	80	3000	29200	154	60°		**2.GWS4423AH830**	**1'919.00**
189	80	3000	29200	154	90°		**2.GWS4423AP830**	**1'919.00**
189	80	4000	27600	146	-		**2.GWS4423AC840**	**1'919.00**
189	80	4000	28400	150	-		**2.GWS4423AQ840**	**1'919.00**
189	80	4000	30400	161	30°		**2.GWS4423AF840**	**1'919.00**
189	80	4000	30800	163	-		**2.GWS4423AA840**	**1'797.00**
189	80	4000	30800	163	60°		**2.GWS4423AH840**	**1'919.00**
189	80	4000	30800	163	90°		**2.GWS4423AP840**	**1'919.00**
189	80	5700	27600	146	-		**2.GWS4423AC857**	**1'919.00**
189	80	5700	28400	150	-		**2.GWS4423AQ857**	**1'919.00**
189	80	5700	30400	161	30°		**2.GWS4423AF857**	**1'919.00**
189	80	5700	30800	163	-		**2.GWS4423AA857**	**1'797.00**
189	80	5700	30800	163	60°		**2.GWS4423AH857**	**1'919.00**
189	80	5700	30800	163	90°		**2.GWS4423AP857**	**1'919.00**

SMART [4] 4M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
253	80	3000	34000	134	-		**2.GWS4420BC830**	**1'621.00**
253	80	3000	35200	139	-		**2.GWS4420BQ830**	**1'621.00**
253	80	3000	37600	149	30°		**2.GWS4420BF830**	**1'621.00**
253	80	3000	38000	150	-		**2.GWS4420BA830**	**1'466.00**
253	80	3000	38000	150	60°		**2.GWS4420BH830**	**1'621.00**
253	80	3000	38000	150	90°		**2.GWS4420BP830**	**1'621.00**
253	80	4000	35600	141	-		**2.GWS4420BC840**	**1'621.00**
253	80	4000	36800	145	-		**2.GWS4420BQ840**	**1'621.00**
253	80	4000	39200	155	30°		**2.GWS4420BF840**	**1'621.00**
253	80	4000	39600	157	-		**2.GWS4420BA840**	**1'466.00**
253	80	4000	39600	157	60°		**2.GWS4420BH840**	**1'621.00**
253	80	4000	39600	157	90°		**2.GWS4420BP840**	**1'621.00**
253	80	5700	35600	141	-		**2.GWS4420BC857**	**1'621.00**
253	80	5700	36800	145	-		**2.GWS4420BQ857**	**1'621.00**
253	80	5700	39200	155	30°		**2.GWS4420BF857**	**1'621.00**
253	80	5700	39600	157	-		**2.GWS4420BA857**	**1'466.00**
253	80	5700	39600	157	60°		**2.GWS4420BH857**	**1'621.00**
253	80	5700	39600	157	90°		**2.GWS4420BP857**	**1'621.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
253	80	3000	34000	134	-		**2.GWS4422BC830**	**1'753.00**
253	80	3000	35200	139	-		**2.GWS4422BQ830**	**1'753.00**
253	80	3000	37600	149	30°		**2.GWS4422BF830**	**1'753.00**
253	80	3000	38000	150	-		**2.GWS4422BA830**	**1'621.00**
253	80	3000	38000	150	60°		**2.GWS4422BH830**	**1'753.00**
253	80	3000	38000	150	90°		**2.GWS4422BP830**	**1'753.00**
253	80	4000	35600	141	-		**2.GWS4422BC840**	**1'753.00**
253	80	4000	36800	145	-		**2.GWS4422BQ840**	**1'753.00**
253	80	4000	39200	155	30°		**2.GWS4422BF840**	**1'753.00**
253	80	4000	39600	157	-		**2.GWS4422BA840**	**1'621.00**
253	80	4000	39600	157	60°		**2.GWS4422BH840**	**1'753.00**
253	80	4000	39600	157	90°		**2.GWS4422BP840**	**1'753.00**
253	80	5700	35600	141	-		**2.GWS4422BC857**	**1'753.00**
253	80	5700	36800	145	-		**2.GWS4422BQ857**	**1'753.00**
253	80	5700	39200	155	30°		**2.GWS4422BF857**	**1'753.00**
253	80	5700	39600	157	-		**2.GWS4422BA857**	**1'621.00**
253	80	5700	39600	157	60°		**2.GWS4422BH857**	**1'753.00**
253	80	5700	39600	157	90°		**2.GWS4422BP857**	**1'753.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
253	80	3000	34000	134	-		**2.GWS4421BC830**	**1'797.00**
253	80	3000	35200	139	-		**2.GWS4421BQ830**	**1'797.00**
253	80	3000	37600	149	30°		**2.GWS4421BF830**	**1'797.00**
253	80	3000	38000	150	-		**2.GWS4421BA830**	**1'642.00**
253	80	3000	38000	150	60°		**2.GWS4421BH830**	**1'797.00**
253	80	3000	38000	150	90°		**2.GWS4421BP830**	**1'797.00**
253	80	4000	35600	141	-		**2.GWS4421BC840**	**1'797.00**
253	80	4000	36800	145	-		**2.GWS4421BQ840**	**1'797.00**
253	80	4000	39200	155	30°		**2.GWS4421BF840**	**1'797.00**
253	80	4000	39600	157	-		**2.GWS4421BA840**	**1'642.00**
253	80	4000	39600	157	60°		**2.GWS4421BH840**	**1'797.00**
253	80	4000	39600	157	90°		**2.GWS4421BP840**	**1'797.00**
253	80	5700	35600	141	-		**2.GWS4421BC857**	**1'797.00**
253	80	5700	36800	145	-		**2.GWS4421BQ857**	**1'797.00**
253	80	5700	39200	155	30°		**2.GWS4421BF857**	**1'797.00**
253	80	5700	39600	157	-		**2.GWS4421BA857**	**1'642.00**
253	80	5700	39600	157	60°		**2.GWS4421BH857**	**1'797.00**
253	80	5700	39600	157	90°		**2.GWS4421BP857**	**1'797.00**

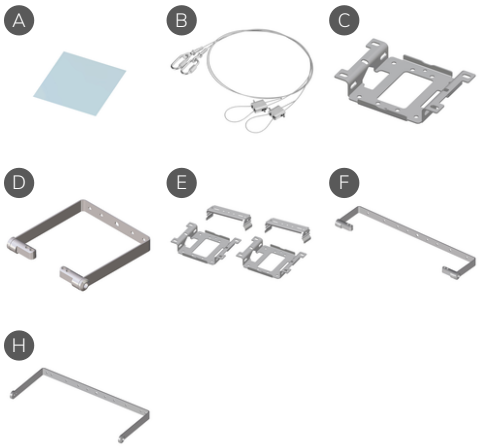
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

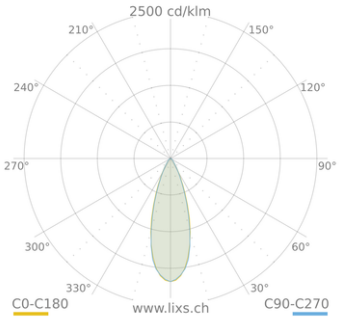
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
253	80	3000	34000	134	-		**2.GWS4423BC830**	**1'919.00**
253	80	3000	35200	139	-		**2.GWS4423BQ830**	**1'919.00**
253	80	3000	37600	149	30°		**2.GWS4423BF830**	**1'919.00**
253	80	3000	38000	150	-		**2.GWS4423BA830**	**1'797.00**
253	80	3000	38000	150	60°		**2.GWS4423BH830**	**1'919.00**
253	80	3000	38000	150	90°		**2.GWS4423BP830**	**1'919.00**
253	80	4000	35600	141	-		**2.GWS4423BC840**	**1'919.00**
253	80	4000	36800	145	-		**2.GWS4423BQ840**	**1'919.00**
253	80	4000	39200	155	30°		**2.GWS4423BF840**	**1'919.00**
253	80	4000	39600	157	-		**2.GWS4423BA840**	**1'797.00**
253	80	4000	39600	157	60°		**2.GWS4423BH840**	**1'919.00**
253	80	4000	39600	157	90°		**2.GWS4423BP840**	**1'919.00**
253	80	5700	35600	141	-		**2.GWS4423BC857**	**1'919.00**
253	80	5700	36800	145	-		**2.GWS4423BQ857**	**1'919.00**
253	80	5700	39200	155	30°		**2.GWS4423BF857**	**1'919.00**
253	80	5700	39600	157	-		**2.GWS4423BA857**	**1'797.00**
253	80	5700	39600	157	60°		**2.GWS4423BH857**	**1'919.00**
253	80	5700	39600	157	90°		**2.GWS4423BP857**	**1'919.00**

Optionales Zubehör

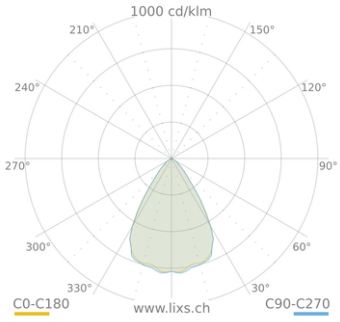
SMART [4]

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ERSATZGLAS	**2.GWL1907**	**78.00**
B	SEILABHÄNGUNG VERSTELLBAR	**2.GWL1901**	**73.00**
C	MASTBEFESTIGUNGSSATZ	**2.GWL1926**	**35.00**
D	FLUTLICHT HALTERUNGSSATZ	**2.GWL1943**	**92.00**
E	DECKENMONTAGESATZ	**2.GWL1927**	**81.00**
F	FLUTLICHT HALTERUNGSSATZ	**2.GWL1944**	**76.00**
G	MASTBEFESTIGUNGSSATZ	**2.GWL1930**	**72.00**
H	FLUTLICHT HALTERUNGSSATZ	**2.GWL1945**	**252.00**

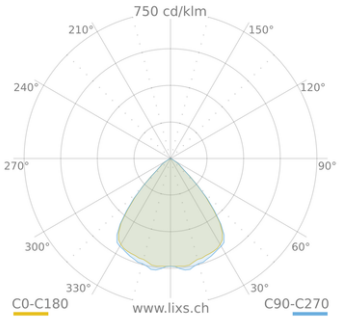




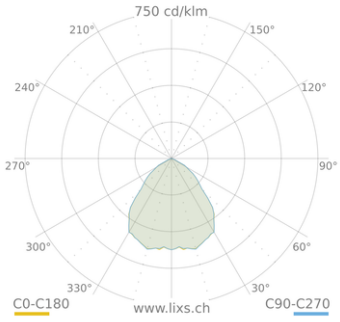
SMART [4] SYMM 30°



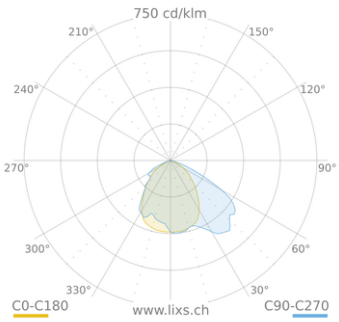
SMART [4] SYMM 60°



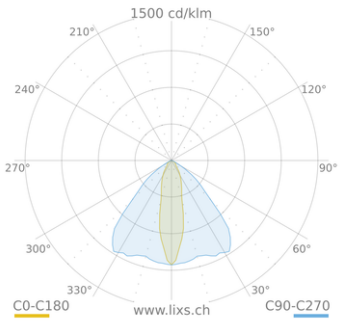
SMART [4] SYMM 90°



SMART [4] ARRAY



SMART [4] ASYMM



SMART [4] ELL

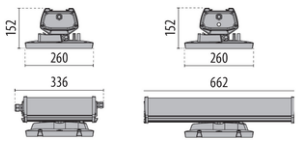
UNIQO



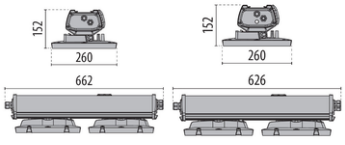


Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunftssichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe.

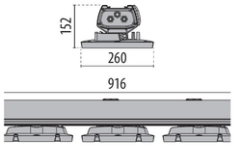
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen
- Integrierte Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen
- Gehäuse für Treiber aus extrudiertem Aluminium
- Polyester-Pulverbeschichtung in der Farbe Grau RAL 7035
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Äussere Schrauben aus verzinktem Stahl
- LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs
- Erhältlich als Version mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Die EMERGENCY-Version verfügt über ein integriertes Batteriepaket mit 3 Stunden Autonomie
- Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen
- Standardmässig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen
- Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff
- Hält hohen Umgebungstemperaturen stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen
- Standardmässig mit Aufhängungskit; separat bestellbares Montagezubehör erhältlich
- Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar
- Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert
- Gemäss DIN 18032-2 für Ballwurfsicherheit zertifiziert und somit für den Einbau in Turnhallen oder Sporthallen geeignet. Einige Montagemöglichkeiten sind möglicherweise nicht mit dieser Art von Anwendung kompatibel



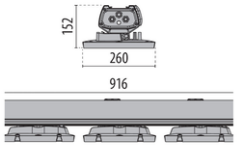
UNIQO 1M / UNIQO 1M EM



UNIQO 2M / UNIQO 2M EM



UNIQO 3M



UNIQO 3M EM

UNIQO 1M HE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111AQ840**	**696.00**
72	80	4000	12250	170	70°		**2.LTH1111AH840**	**696.00**
72	80	4000	12250	170	100°		**2.LTH1111AP840**	**696.00**
72	80	5700	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111AQ857**	**696.00**
72	80	5700	12250	170	70°		**2.LTH1111AH857**	**696.00**
72	80	5700	12250	170	100°		**2.LTH1111AP857**	**696.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111DQ840**	**830.00**
72	80	4000	12250	170	70°		**2.LTH1111DH840**	**830.00**
72	80	4000	12250	170	100°		**2.LTH1111DP840**	**830.00**
72	80	5700	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111DQ857**	**830.00**
72	80	5700	12250	170	70°		**2.LTH1111DH857**	**830.00**
72	80	5700	12250	170	100°		**2.LTH1111DP857**	**830.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111EQ840**	**1'000.00**
72	80	4000	12250	170	70°		**2.LTH1111EH840**	**1'000.00**
72	80	4000	12250	170	100°		**2.LTH1111EP840**	**1'000.00**
72	80	5700	12000	167	35° / 90°		**2.LTH1111EQ857**	**1'000.00**
72	80	5700	12250	170	70°		**2.LTH1111EH857**	**1'000.00**
72	80	5700	12250	170	100°		**2.LTH1111EP857**	**1'000.00**

UNIQO 1M HLO



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	4000	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112AQ840**	**781.00**
88	80	4000	14500	165	70°		**2.LTH1112AH840**	**781.00**
88	80	4000	14500	165	100°		**2.LTH1112AP840**	**781.00**
88	80	5700	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112AQ857**	**781.00**
88	80	5700	14500	165	70°		**2.LTH1112AH857**	**781.00**
88	80	5700	14500	165	100°		**2.LTH1112AP857**	**781.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	4000	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112DQ840**	**915.00**
88	80	4000	14500	165	70°		**2.LTH1112DH840**	**915.00**
88	80	4000	14500	165	100°		**2.LTH1112DP840**	**915.00**
88	80	5700	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112DQ857**	**915.00**
88	80	5700	14500	165	70°		**2.LTH1112DH857**	**915.00**
88	80	5700	14500	165	100°		**2.LTH1112DP857**	**915.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	4000	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112EQ840**	**1'086.00**
88	80	4000	14500	165	70°		**2.LTH1112EH840**	**1'086.00**
88	80	4000	14500	165	100°		**2.LTH1112EP840**	**1'086.00**
88	80	5700	14200	161	35° / 90°		**2.LTH1112EQ857**	**1'086.00**
88	80	5700	14500	165	70°		**2.LTH1112EH857**	**1'086.00**
88	80	5700	14500	165	100°		**2.LTH1112EP857**	**1'086.00**

UNIQO 2M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
142	80	4000	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211AQ840**	**903.00**
142	80	4000	24250	171	70°		**2.LTH1211AH840**	**903.00**
142	80	4000	24250	171	100°		**2.LTH1211AP840**	**903.00**
142	80	5700	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211AQ857**	**903.00**
142	80	5700	24250	171	70°		**2.LTH1211AH857**	**903.00**
142	80	5700	24250	171	100°		**2.LTH1211AP857**	**903.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
142	80	4000	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211DQ840**	**1'037.00**
142	80	4000	24250	171	70°		**2.LTH1211DH840**	**1'037.00**
142	80	4000	24250	171	100°		**2.LTH1211DP840**	**1'037.00**
142	80	5700	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211DQ857**	**1'037.00**
142	80	5700	24250	171	70°		**2.LTH1211DH857**	**1'037.00**
142	80	5700	24250	171	100°		**2.LTH1211DP857**	**1'037.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
142	80	4000	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211EQ840**	**1'208.00**
142	80	4000	24250	171	70°		**2.LTH1211EH840**	**1'208.00**
142	80	4000	24250	171	100°		**2.LTH1211EP840**	**1'208.00**
142	80	5700	23760	167	35° / 90°		**2.LTH1211EQ857**	**1'208.00**
142	80	5700	24250	171	70°		**2.LTH1211EH857**	**1'208.00**
142	80	5700	24250	171	100°		**2.LTH1211EP857**	**1'208.00**

UNIQO 2M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
178	80	4000	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212AQ840**	**989.00**
178	80	4000	28710	161	70°		**2.LTH1212AH840**	**989.00**
178	80	4000	28710	161	100°		**2.LTH1212AP840**	**989.00**
178	80	5700	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212AQ857**	**989.00**
178	80	5700	28710	161	70°		**2.LTH1212AH857**	**989.00**
178	80	5700	28710	161	100°		**2.LTH1212AP857**	**989.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
178	80	4000	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212DQ840**	**1'122.00**
178	80	4000	28710	161	70°		**2.LTH1212DH840**	**1'122.00**
178	80	4000	28710	161	100°		**2.LTH1212DP840**	**1'122.00**
178	80	5700	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212DQ857**	**1'122.00**
178	80	5700	28710	161	70°		**2.LTH1212DH857**	**1'122.00**
178	80	5700	28710	161	100°		**2.LTH1212DP857**	**1'122.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
178	80	4000	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212EQ840**	**1'293.00**
178	80	4000	28710	161	70°		**2.LTH1212EH840**	**1'293.00**
178	80	4000	28710	161	100°		**2.LTH1212EP840**	**1'293.00**
178	80	5700	28100	158	35° / 90°		**2.LTH1212EQ857**	**1'293.00**
178	80	5700	28710	161	70°		**2.LTH1212EH857**	**1'293.00**
178	80	5700	28710	161	100°		**2.LTH1212EP857**	**1'293.00**

UNIQO 3M HE



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
218	80	4000	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311AQ840**	**1'134.00**
218	80	4000	36990	170	70°	■	**2.LTH1311AH840**	**1'134.00**
218	80	4000	36990	170	100°	■	**2.LTH1311AP840**	**1'134.00**
218	80	5700	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311AQ857**	**1'134.00**
218	80	5700	36990	170	70°	■	**2.LTH1311AH857**	**1'134.00**
218	80	5700	36990	170	100°	■	**2.LTH1311AP857**	**1'134.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
218	80	4000	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311DQ840**	**1'269.00**
218	80	4000	36990	170	70°	■	**2.LTH1311DH840**	**1'269.00**
218	80	4000	36990	170	100°	■	**2.LTH1311DP840**	**1'269.00**
218	80	5700	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311DQ857**	**1'269.00**
218	80	5700	36990	170	70°	■	**2.LTH1311DH857**	**1'269.00**
218	80	5700	36990	170	100°	■	**2.LTH1311DP857**	**1'269.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
218	80	4000	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311EQ840**	**1'438.00**
218	80	4000	36990	170	70°	■	**2.LTH1311EH840**	**1'438.00**
218	80	4000	36990	170	100°	■	**2.LTH1311EP840**	**1'438.00**
218	80	5700	36240	166	35° / 90°	■	**2.LTH1311EQ857**	**1'438.00**
218	80	5700	36990	170	70°	■	**2.LTH1311EH857**	**1'438.00**
218	80	5700	36990	170	100°	■	**2.LTH1311EP857**	**1'438.00**

UNIQO 3M HLO



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
258	80	4000	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312AQ840**	**1'219.00**
258	80	4000	43790	170	70°	■	**2.LTH1312AH840**	**1'219.00**
258	80	4000	43790	170	100°	■	**2.LTH1312AP840**	**1'219.00**
258	80	5700	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312AQ857**	**1'219.00**
258	80	5700	43790	170	70°	■	**2.LTH1312AH857**	**1'219.00**
258	80	5700	43790	170	100°	■	**2.LTH1312AP857**	**1'219.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
258	80	4000	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312DQ840**	**1'354.00**
258	80	4000	43790	170	70°	■	**2.LTH1312DH840**	**1'354.00**
258	80	4000	43790	170	100°	■	**2.LTH1312DP840**	**1'354.00**
258	80	5700	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312DQ857**	**1'354.00**
258	80	5700	43790	170	70°	■	**2.LTH1312DH857**	**1'354.00**
258	80	5700	43790	170	100°	■	**2.LTH1312DP857**	**1'354.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

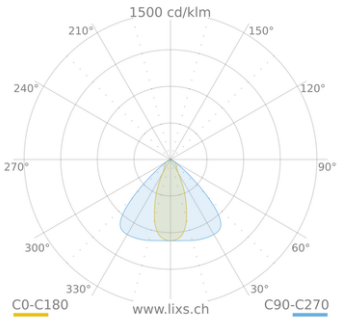
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
258	80	4000	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312EQ840**	**1'525.00**
258	80	4000	43790	170	70°	■	**2.LTH1312EH840**	**1'525.00**
258	80	4000	43790	170	100°	■	**2.LTH1312EP840**	**1'525.00**
258	80	5700	42880	166	35° / 90°	■	**2.LTH1312EQ857**	**1'525.00**
258	80	5700	43790	170	70°	■	**2.LTH1312EH857**	**1'525.00**
258	80	5700	43790	170	100°	■	**2.LTH1312EP857**	**1'525.00**

Optionales Zubehör

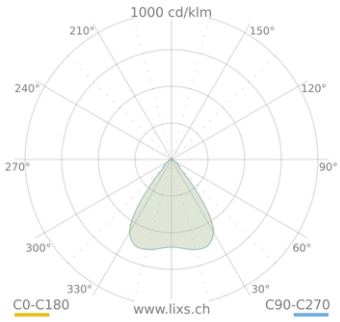
UNIQO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	HALTERUNGSSATZ FÜR VERSION 1M	**2.LTH1A2110**	**87.00**
B	HALTERUNGSSATZ FÜR VERSION 2M	**2.LTH1A2210**	**111.00**
C	HALTERUNGSSATZ FÜR VERSION 3M	**2.LTH1A2310**	**130.00**
D	DECKENMONTAGESATZ FÜR VERSION 1M	**2.LTH1A2120**	**87.00**
E	DECKENMONTAGESATZ FÜR VERSIONEN 2M UND 3M	**2.LTH1A2220**	**143.00**
F	STÜTZHALTERUNG VERSION 3M UNIQO	**2.LTH1A2360**	**75.00**

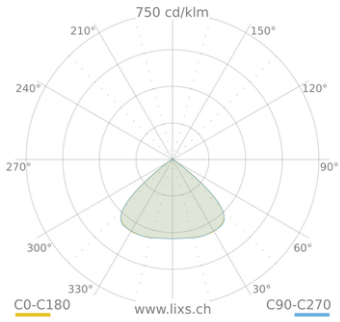




UNIQO 35° / 90°



UNIQO 70°



UNIQO 100°


007

UNIQO REUSE

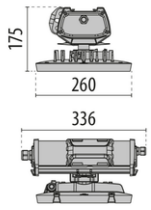




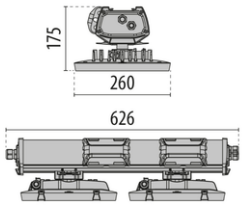
IP66 | IK08 | CLASS I | 850°C | ≥50°C | QUICK | SPD 10kV | DALI

Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunftssichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe.

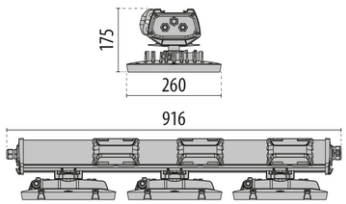
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen
- Integrierte Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen
- Gehäuse für Treiber aus extrudiertem Aluminium
- Polyester-Pulverbeschichtung in der Farbe Grau RAL 7035
- Die Treiberbox der REUSE-Version wurde speziell überarbeitet, um die direkte Aufnahme der LED-Module und deren schnelle, werkzeuglose Demontage zu ermöglichen, was eine schnelle Wartung erleichtert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Äussere Schrauben aus verzinktem Stahl
- Patentierter Hebel, um das werkzeuglose Anbringen und Abnehmen des LED-Moduls direkt an der Treiberbox zu ermöglichen
- LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs
- Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen
- Standardmässig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen
- Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff
- Schnellmontierbare 3-polige Steckverbinder aus Technopolymer verbinden jedes LED-Modul mit der Treiberbox und ermöglichen eine schnelle, werkzeuglose Intervention und den Austausch einzelner LED-Module
- Hält hohen Umgebungstemperaturen stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen
- Standardmässig mit Aufhängungskit; separat bestellbares Montagezubehör erhältlich
- Das Neigungswinkelzubehör ermöglicht das individuelle Neigen jedes LED-Moduls in ±15°-Schritten von -45° bis +45°
- Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar
- Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert
- Gemäss DIN 18032-2 für Ballwurfsicherheit zertifiziert und somit für den Einbau in Turnhallen oder Sporthallen geeignet. Einige Montagemöglichkeiten sind möglicherweise nicht mit dieser Art von Anwendung kompatibel



UNIQO REUSE 1M



UNIQO REUSE 2M



UNIQO REUSE 3M

UNIQO REUSE 1M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	12000	167	35° / 90°		**2.LTH0111AQ840**	**842.00**
72	80	4000	12250	170	70°		**2.LTH0111AH840**	**842.00**
72	80	4000	12250	170	100°		**2.LTH0111AP840**	**842.00**
72	80	5700	12000	167	35° / 90°		**2.LTH0111AQ857**	**842.00**
72	80	5700	12250	170	70°		**2.LTH0111AH857**	**842.00**
72	80	5700	12250	170	100°		**2.LTH0111AP857**	**842.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	12000	167	35° / 90°		**2.LTH0111DQ840**	**976.00**
72	80	4000	12250	170	70°		**2.LTH0111DH840**	**976.00**
72	80	4000	12250	170	100°		**2.LTH0111DP840**	**976.00**
72	80	5700	12000	167	35° / 90°		**2.LTH0111DQ857**	**976.00**
72	80	5700	12250	170	70°		**2.LTH0111DH857**	**976.00**
72	80	5700	12250	170	100°		**2.LTH0111DP857**	**976.00**

UNIQO REUSE 1M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	4000	14200	161	35° / 90°		**2.LTH0112AQ840**	**928.00**
88	80	4000	14500	165	70°		**2.LTH0112AH840**	**928.00**
88	80	4000	14500	165	100°		**2.LTH0112AP840**	**928.00**
88	80	5700	14200	161	35° / 90°		**2.LTH0112AQ857**	**928.00**
88	80	5700	14500	165	70°		**2.LTH0112AH857**	**928.00**
88	80	5700	14500	165	100°		**2.LTH0112AP857**	**928.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
88	80	4000	14200	161	35° / 90°		**2.LTH0112DQ840**	**1'061.00**
88	80	4000	14500	165	70°		**2.LTH0112DH840**	**1'061.00**
88	80	4000	14500	165	100°		**2.LTH0112DP840**	**1'061.00**
88	80	5700	14200	161	35° / 90°		**2.LTH0112DQ857**	**1'061.00**
88	80	5700	14500	165	70°		**2.LTH0112DH857**	**1'061.00**
88	80	5700	14500	165	100°		**2.LTH0112DP857**	**1'061.00**

UNIQO REUSE 2M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
142	80	4000	23760	167	35° / 90°		**2.LTH0211AQ840**	**1'086.00**
142	80	4000	24250	171	70°		**2.LTH0211AH840**	**1'086.00**
142	80	4000	24250	171	100°		**2.LTH0211AP840**	**1'086.00**
142	80	5700	23760	167	35° / 90°		**2.LTH0211AQ857**	**1'086.00**
142	80	5700	24250	171	70°		**2.LTH0211AH857**	**1'086.00**
142	80	5700	24250	171	100°		**2.LTH0211AP857**	**1'086.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
142	80	4000	23760	167	35° / 90°		**2.LTH0211DQ840**	**1'219.00**
142	80	4000	24250	171	70°		**2.LTH0211DH840**	**1'219.00**
142	80	4000	24250	171	100°		**2.LTH0211DP840**	**1'219.00**
142	80	5700	23760	167	35° / 90°		**2.LTH0211DQ857**	**1'219.00**
142	80	5700	24250	171	70°		**2.LTH0211DH857**	**1'219.00**
142	80	5700	24250	171	100°		**2.LTH0211DP857**	**1'219.00**

UNIQO REUSE 2M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
178	80	4000	28100	158	35° / 90°		**2.LTH0212AQ840**	**1'171.00**
178	80	4000	28710	161	70°		**2.LTH0212AH840**	**1'171.00**
178	80	4000	28710	161	100°		**2.LTH0212AP840**	**1'171.00**
178	80	5700	28100	158	35° / 90°		**2.LTH0212AQ857**	**1'171.00**
178	80	5700	28710	161	70°		**2.LTH0212AH857**	**1'171.00**
178	80	5700	28710	161	100°		**2.LTH0212AP857**	**1'171.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
178	80	4000	28100	158	35° / 90°		**2.LTH0212DQ840**	**1'306.00**
178	80	4000	28710	161	70°		**2.LTH0212DH840**	**1'306.00**
178	80	4000	28710	161	100°		**2.LTH0212DP840**	**1'306.00**
178	80	5700	28100	158	35° / 90°		**2.LTH0212DQ857**	**1'306.00**
178	80	5700	28710	161	70°		**2.LTH0212DH857**	**1'306.00**
178	80	5700	28710	161	100°		**2.LTH0212DP857**	**1'306.00**

UNIQO REUSE 3M HE

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz



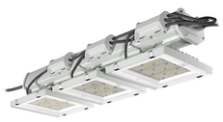
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
218	80	4000	36240	166	35° / 90°		**2.LTH0311AQ840**	**1'354.00**
218	80	4000	36990	170	70°		**2.LTH0311AH840**	**1'354.00**
218	80	4000	36990	170	100°		**2.LTH0311AP840**	**1'354.00**
218	80	5700	36240	166	35° / 90°		**2.LTH0311AQ857**	**1'354.00**
218	80	5700	36990	170	70°		**2.LTH0311AH857**	**1'354.00**
218	80	5700	36990	170	100°		**2.LTH0311AP857**	**1'354.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
218	80	4000	36240	166	35° / 90°		**2.LTH0311DQ840**	**1'488.00**
218	80	4000	36990	170	70°		**2.LTH0311DH840**	**1'488.00**
218	80	4000	36990	170	100°		**2.LTH0311DP840**	**1'488.00**
218	80	5700	36240	166	35° / 90°		**2.LTH0311DQ857**	**1'488.00**
218	80	5700	36990	170	70°		**2.LTH0311DH857**	**1'488.00**
218	80	5700	36990	170	100°		**2.LTH0311DP857**	**1'488.00**

UNIQO REUSE 3M HLO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
258	80	4000	42880	166	35° / 90°		**2.LTH0312AQ840**	**1'438.00**
258	80	4000	43790	170	70°		**2.LTH0312AH840**	**1'438.00**
258	80	4000	43790	170	100°		**2.LTH0312AP840**	**1'438.00**
258	80	5700	42880	166	35° / 90°		**2.LTH0312AQ857**	**1'438.00**
258	80	5700	43790	170	70°		**2.LTH0312AH857**	**1'438.00**
258	80	5700	43790	170	100°		**2.LTH0312AP857**	**1'438.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
258	80	4000	42880	166	35° / 90°		**2.LTH0312DQ840**	**1'573.00**
258	80	4000	43790	170	70°		**2.LTH0312DH840**	**1'573.00**
258	80	4000	43790	170	100°		**2.LTH0312DP840**	**1'573.00**
258	80	5700	42880	166	35° / 90°		**2.LTH0312DQ857**	**1'573.00**
258	80	5700	43790	170	70°		**2.LTH0312DH857**	**1'573.00**
258	80	5700	43790	170	100°		**2.LTH0312DP857**	**1'573.00**

Optionales Zubehör

UNIQO REUSE

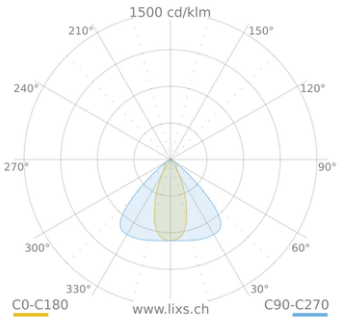
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DECKENMONTAGESATZ FÜR VERSION 1M	**2.LTH1A2120**	**87.00**
B	DECKENMONTAGESATZ FÜR VERSIONEN 2M UND 3M	**2.LTH1A2220**	**143.00**
C	UNIQO NEIGBARE HALTERUNG FÜR VERSION REUSE	**2.LTH0A2030**	

A

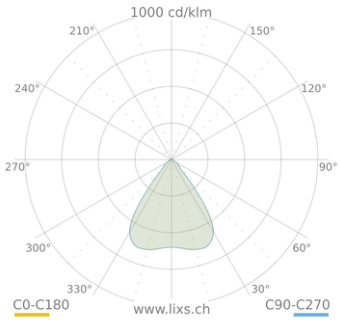


B

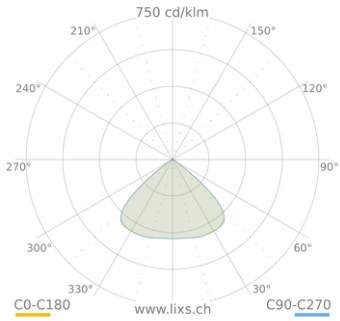




UNIQO REUSE 35° / 90°



UNIQO REUSE 70°



UNIQO REUSE 100°

Scheinwerfer

GUELL ZERO

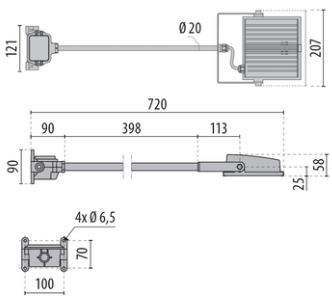




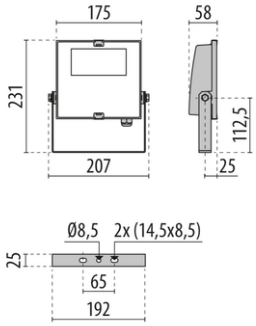
IP66 IK06 CLASS I 650°C C5 ISO 9223 ULR<1 CIEn°3>95

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

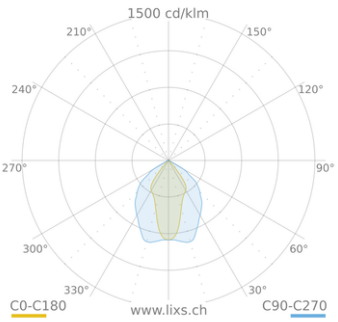
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Ausführungen GUELL ZERO KIT werden mit 0,5 m-Arm mit integrierter Anschlussbox geliefert und sind für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI



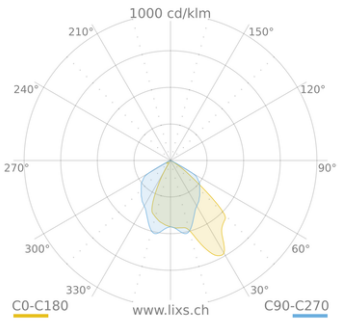
GUELL ZERO KIT



GUELL ZERO



GUELL ZERO ZERO S/M



GUELL ZERO ZERO A/W

GUELL ZERO S/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1464	98	▫	**2.06151494**	**123.00**
15	80	3000	1464	98	■	**2.06152280**	**123.00**
15	80	4000	1603	107	▫	**2.06115394**	**123.00**
15	80	4000	1603	107	■	**2.06149080**	**123.00**
28	80	3000	3014	108	▫	**2.306511**	**152.00**
28	80	3000	3014	108	■	**2.306509**	**152.00**
28	80	4000	3162	113	▫	**2.306514**	**152.00**
28	80	4000	3162	113	■	**2.306512**	**152.00**



GUELL ZERO A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1488	99	▫	**2.06151294**	**128.00**
15	80	3000	1488	99	■	**2.06152080**	**128.00**
15	80	4000	1589	106	▫	**2.06115794**	**128.00**
15	80	4000	1589	106	■	**2.06148680**	**128.00**
28	80	3000	3005	107	▫	**2.306520**	**160.00**
28	80	3000	3005	107	■	**2.306518**	**160.00**
28	80	4000	3167	113	▫	**2.306523**	**160.00**
28	80	4000	3167	113	■	**2.306521**	**160.00**



GUELL ZERO KIT S/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1464	98	■	**2.06150980**	**190.00**
15	80	4000	1603	107	■	**2.06124980**	**190.00**
28	80	3000	3014	108	■	**2.306539**	**212.00**
28	80	4000	3162	113	■	**2.306541**	**212.00**



Optionales Zubehör

GUELL ZERO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	500 mm WANDAUSLEGER MIT ANSCHLUSSSOCKEL GUELL ZERO	**2.14453380**	**94.00**
B	1000 mm WANDAUSLEGER MIT ANSCHLUSSSOCKEL GUELL ZERO	**2.14453480**	**94.00**



GUELL 1+

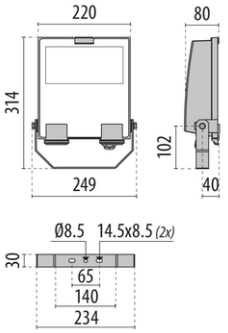




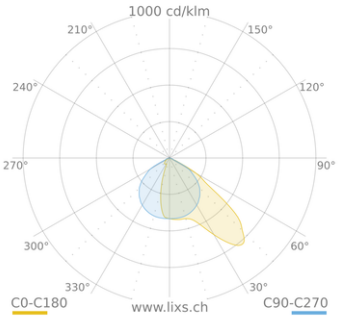
Frasassi-Höhlen - Genga - Italien

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

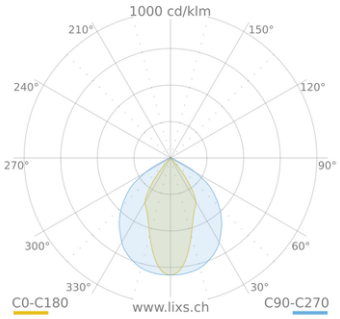
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 1+



GUELL 1+ A/W



GUELL 1+ S/W

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

GUELL 1+ A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5180	143		**2.LTF1122FA830**	**224.00**
36	80	4000	5270	146		**2.LTF1122FA840**	**224.00**
36	80	5000	5215	144		**2.LTF1122FA850**	**224.00**
51	80	3000	6440	126		**2.LTF1123FA830**	**242.00**
51	80	4000	6705	131		**2.LTF1123FA840**	**242.00**
51	80	5000	6635	130		**2.LTF1123FA850**	**242.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5180	143		**2.LTF1122DA830**	**330.00**
36	80	4000	5270	146		**2.LTF1122DA840**	**330.00**
36	80	5000	5215	144		**2.LTF1122DA850**	**330.00**
51	80	3000	6440	126		**2.LTF1123DA830**	**350.00**
51	80	4000	6705	131		**2.LTF1123DA840**	**350.00**
51	80	5000	6635	130		**2.LTF1123DA850**	**350.00**

GUELL 1+ S/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5380	149		**2.LTF1122FS830**	**224.00**
36	80	4000	5555	154		**2.LTF1122FS840**	**224.00**
36	80	5000	5495	152		**2.LTF1122FS850**	**224.00**
51	80	3000	6810	133		**2.LTF1123FS830**	**242.00**
51	80	4000	7070	138		**2.LTF1123FS840**	**242.00**
51	80	5000	6995	137		**2.LTF1123FS850**	**242.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5380	149		**2.LTF1122DS830**	**330.00**
36	80	4000	5555	154		**2.LTF1122DS840**	**330.00**
36	80	5000	5495	152		**2.LTF1122DS850**	**330.00**
51	80	3000	6810	133		**2.LTF1123DS830**	**350.00**
51	80	4000	7070	138		**2.LTF1123DS840**	**350.00**
51	80	5000	6995	137		**2.LTF1123DS850**	**350.00**

Optionales Zubehör

GUELL 1+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER GUELL 1+	**2.LTF1A3152**	**71.00**
B	WANDHALTERUNG 500 mm GUELL 1/2	**2.14173394**	**99.00**
C	WANDHALTERUNG 1000 mm GUELL 1/2	**2.14173494**	**124.00**
D	EINZELNE HALTERUNG FÜR MASTZOPF Ø 60/76 mm GUELL 1+	**2.LTF1A2112**	**117.00**
E	DOPPELTE HALTERUNG FÜR MASTZOPF Ø 60/76 mm GUELL 1+	**2.LTF1A2122**	**130.00**




PAD


ZENTER
Hej
Hej
Hej

GUELL 2+

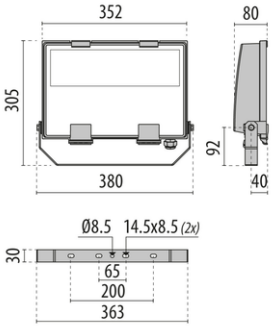




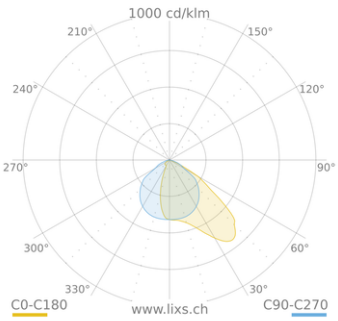
Kirche St. Georg in Braida – Verona – Italien

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

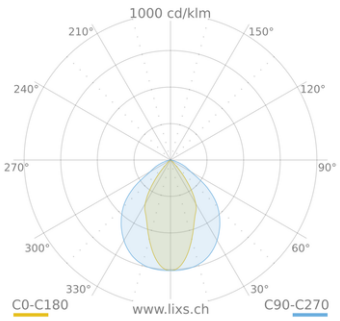
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 2+



GUELL 2+ A/W



GUELL 2+ S/W

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

GUELL 2+ A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	9990	135		**2.LTF1222FA830**	**387.00**
74	80	4000	10635	143		**2.LTF1222FA840**	**387.00**
74	80	5000	10475	141		**2.LTF1222FA850**	**387.00**
103	80	3000	13010	126		**2.LTF1223FA830**	**440.00**
103	80	4000	13665	132		**2.LTF1223FA840**	**440.00**
103	80	5000	13460	130		**2.LTF1223FA850**	**440.00**
128	80	3000	17060	133		**2.LTF1224FA830**	**464.00**
128	80	4000	17975	140		**2.LTF1224FA840**	**464.00**
128	80	5000	17705	138		**2.LTF1224FA850**	**464.00**
149	80	3000	20645	138		**2.LTF1225FA830**	**476.00**
149	80	4000	21505	144		**2.LTF1225FA840**	**476.00**
149	80	5000	20975	140		**2.LTF1225FA850**	**476.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	9990	135		**2.LTF1222DA830**	**495.00**
74	80	4000	10635	143		**2.LTF1222DA840**	**495.00**
74	80	5000	10475	141		**2.LTF1222DA850**	**495.00**
103	80	3000	13010	126		**2.LTF1223DA830**	**547.00**
103	80	4000	13665	132		**2.LTF1223DA840**	**547.00**
103	80	5000	13460	130		**2.LTF1223DA850**	**547.00**
128	80	3000	17060	133		**2.LTF1224DA830**	**570.00**
128	80	4000	17975	140		**2.LTF1224DA840**	**570.00**
128	80	5000	17705	138		**2.LTF1224DA850**	**570.00**
149	80	3000	20645	138		**2.LTF1225DA830**	**583.00**
149	80	4000	21505	144		**2.LTF1225DA840**	**583.00**
149	80	5000	20975	140		**2.LTF1225DA850**	**583.00**

GUELL 2+ S/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	10350	140		**2.LTF1222FS830**	**387.00**
74	80	4000	10880	147		**2.LTF1222FS840**	**387.00**
74	80	5000	10715	145		**2.LTF1222FS850**	**387.00**
103	80	3000	13345	130		**2.LTF1223FS830**	**440.00**
103	80	4000	14030	136		**2.LTF1223FS840**	**440.00**
103	80	5000	13820	134		**2.LTF1223FS850**	**440.00**
128	80	3000	17555	137		**2.LTF1224FS830**	**464.00**
128	80	4000	18475	144		**2.LTF1224FS840**	**464.00**
128	80	5000	18195	142		**2.LTF1224FS850**	**464.00**
149	80	3000	20950	141		**2.LTF1225FS830**	**476.00**
149	80	4000	21770	146		**2.LTF1225FS840**	**476.00**
149	80	5000	21225	142		**2.LTF1225FS850**	**476.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

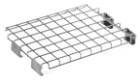
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	10350	139		**2.LTF1222DS830**	**495.00**
74	80	4000	10880	147		**2.LTF1222DS840**	**495.00**
74	80	5000	10715	144		**2.LTF1222DS850**	**495.00**
103	80	3000	13345	129		**2.LTF1223DS830**	**547.00**
103	80	4000	14030	136		**2.LTF1223DS840**	**547.00**
103	80	5000	13820	134		**2.LTF1223DS850**	**547.00**
128	80	3000	17555	137		**2.LTF1224DS830**	**570.00**
128	80	4000	18475	144		**2.LTF1224DS840**	**570.00**
128	80	5000	18195	142		**2.LTF1224DS850**	**570.00**
149	80	3000	20950	140		**2.LTF1225DS830**	**583.00**
149	80	4000	21770	146		**2.LTF1225DS840**	**583.00**
149	80	5000	21225	142		**2.LTF1225DS850**	**583.00**

Optionales Zubehör

GUELL 2+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SCHUTZGITTER GUELL 2+	**2.LTF1A5203**	**73.00**
B	VISIER GUELL 2+	**2.LTF1A3252**	**86.00**
C	WANDHALTERUNG 1000 mm GUELL 1/2	**2.14173494**	**124.00**
D	WANDHALTERUNG 500 mm GUELL 1/2	**2.14173394**	**99.00**
E	DOPPELTE HALTERUNG FÜR MASTZOPF Ø 60/76 mm GUELL 2+	**2.LTF1A2222**	**159.00**
F	EINZELNE HALTERUNG FÜR MASTZOPF Ø 60/76 mm GUELL 2+	**2.LTF1A2212**	**109.00**

A



B



C-D

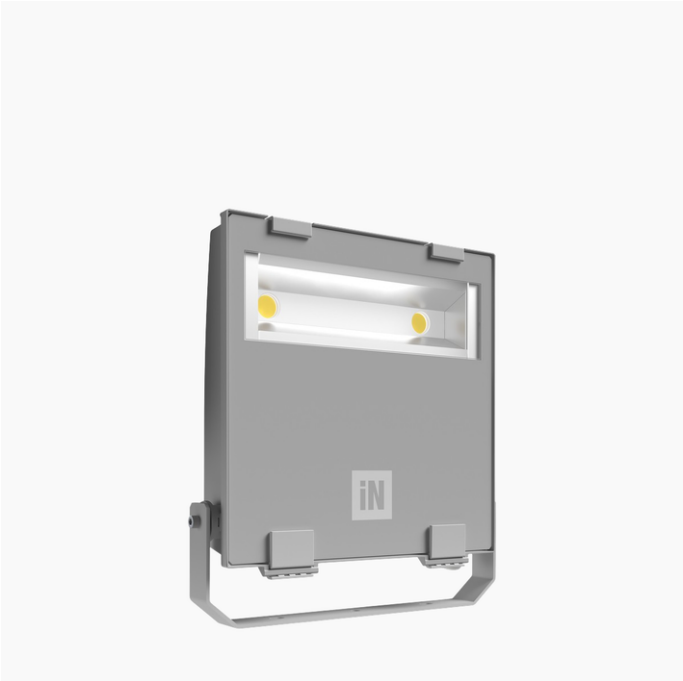


E-F



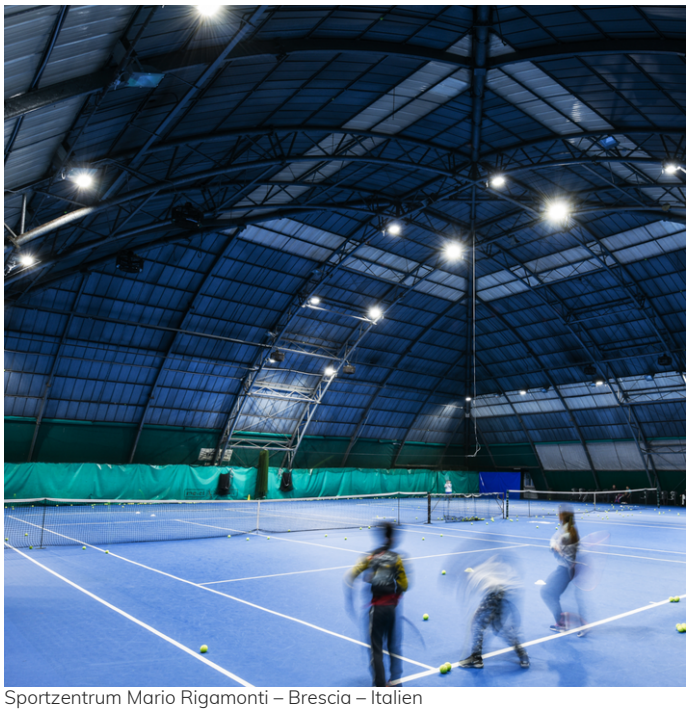


GUELL 2.5+

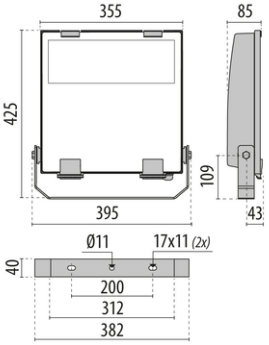


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

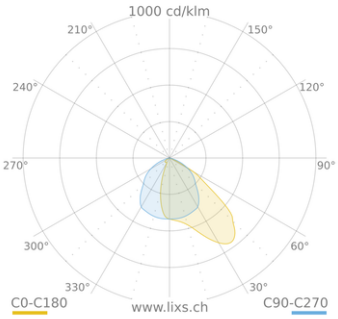
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Geschützt gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI



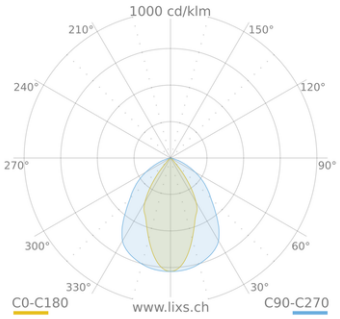
Sportzentrum Mario Rigamonti – Brescia – Italien



GUELL 2.5+



GUELL 2.5+ A/W



GUELL 2.5+ S/W

GUELL 2.5+ A/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20315	133		**2.LTF1622FA830**	**559.00**
153	80	4000	21970	144		**2.LTF1622FA840**	**559.00**
153	80	5000	21530	141		**2.LTF1622FA850**	**559.00**
175	80	3000	26598	124		**2.LTF1623FA830**	**570.00**
175	80	4000	23365	134		**2.LTF1623FA840**	**570.00**
175	80	5000	22905	131		**2.LTF1623FA850**	**570.00**
193	80	3000	24045	125		**2.LTF1624FA830**	**583.00**
193	80	4000	25855	134		**2.LTF1624FA840**	**583.00**
193	80	5000	25465	132		**2.LTF1624FA850**	**583.00**
212	80	3000	25295	119		**2.LTF1625FA830**	**678.00**
212	80	4000	27200	128		**2.LTF1625FA840**	**678.00**
212	80	5000	26655	126		**2.LTF1625FA850**	**678.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20315	133		**2.LTF1622DA830**	**666.00**
153	80	4000	21970	144		**2.LTF1622DA840**	**666.00**
153	80	5000	21530	141		**2.LTF1622DA850**	**666.00**
175	80	3000	21730	124		**2.LTF1623DA830**	**678.00**
175	80	4000	23365	134		**2.LTF1623DA840**	**678.00**
175	80	5000	22905	131		**2.LTF1623DA850**	**678.00**
193	80	3000	24045	125		**2.LTF1624DA830**	**691.00**
193	80	4000	25855	134		**2.LTF1624DA840**	**691.00**
193	80	5000	25465	132		**2.LTF1624DA850**	**691.00**
212	80	3000	25295	119		**2.LTF1625DA830**	**786.00**
212	80	4000	27200	128		**2.LTF1625DA840**	**786.00**
212	80	5000	26655	126		**2.LTF1625DA850**	**786.00**

GUELL 2.5+ S/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20755	136		**2.LTF1622FS830**	**559.00**
153	80	4000	22440	147		**2.LTF1622FS840**	**559.00**
153	80	5000	21990	144		**2.LTF1622FS850**	**559.00**
175	80	3000	22165	127		**2.LTF1623FS830**	**570.00**
175	80	4000	23835	136		**2.LTF1623FS840**	**570.00**
175	80	5000	23360	133		**2.LTF1623FS850**	**570.00**
193	80	3000	24410	126		**2.LTF1624FS830**	**583.00**
193	80	4000	26230	136		**2.LTF1624FS840**	**583.00**
193	80	5000	25835	134		**2.LTF1624FS850**	**583.00**
212	80	3000	25800	122		**2.LTF1625FS830**	**678.00**
212	80	4000	27740	131		**2.LTF1625FS840**	**678.00**
212	80	5000	27185	128		**2.LTF1625FS850**	**678.00**

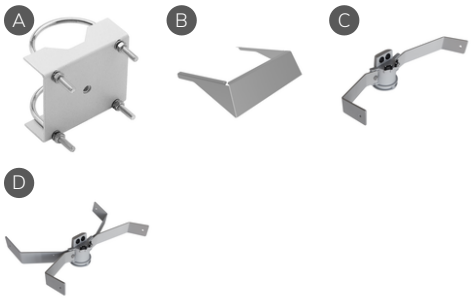
Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20755	136		**2.LTF1622DS830**	**666.00**
153	80	4000	22440	147		**2.LTF1622DS840**	**666.00**
153	80	5000	21990	144		**2.LTF1622DS850**	**666.00**
175	80	3000	22165	127		**2.LTF1623DS830**	**678.00**
175	80	4000	23835	136		**2.LTF1623DS840**	**678.00**
175	80	5000	23360	133		**2.LTF1623DS850**	**678.00**
193	80	3000	24410	126		**2.LTF1624DS830**	**691.00**
193	80	4000	26230	136		**2.LTF1624DS840**	**691.00**
193	80	5000	25835	134		**2.LTF1624DS850**	**691.00**
212	80	3000	25800	122		**2.LTF1625DS830**	**786.00**
212	80	4000	27740	131		**2.LTF1625DS840**	**786.00**
212	80	5000	27185	128		**2.LTF1625DS850**	**786.00**

Optionales Zubehör

GUELL 2.5+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	MASTANSCHLUSS Ø 60–80 mm AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM STAHL	**2.14012294**	**72.00**
B	VISIER GUELL 2.5+	**2.LTF1A3652**	**99.00**
C	EINZELNE HALTERUNG FÜR MASTZOPF GUELL 2.5	**2.310966**	**108.00**
D	DOPPELTE HALTERUNG GUELL 2.5	**2.310967**	**146.00**




SAOTTINI
GRUPPO EUROCAR ITALIA
TIMING
GENERALI
Agenzia Brescia Castello

GUELL 3



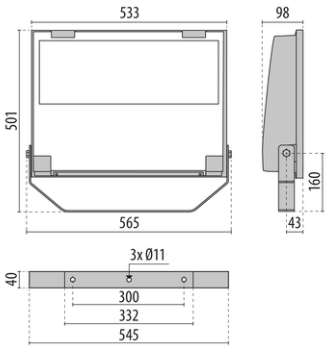


Eisbahn De Meent - Alkmaar - Niederlande

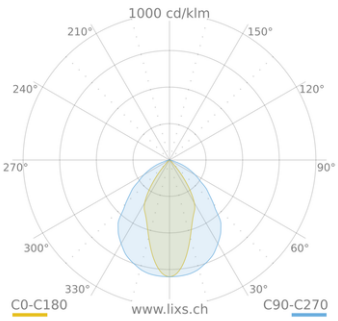
IP66 IK07 CLASS I 650°C -40°C SPD 10kV DALI C5 ISO 9223 ULR<1 CIEη*3>95

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

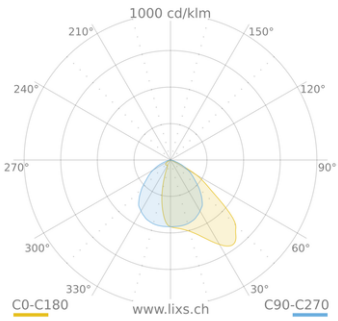
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



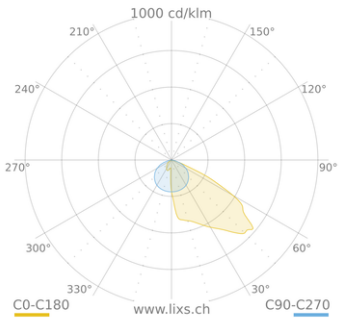
GUELL 3



GUELL 3 S/W



GUELL 3 A/W



GUELL 3 A50/W

GUELL 3 S/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	37254	128		**2.3116975**	**868.00**
291	80	4000	38812	133		**2.3116972**	**868.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	37254	128		**2.3116977**	**943.00**
291	80	4000	38812	133		**2.3116974**	**943.00**



GUELL 3 A/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	40972	120		**2.3116966**	**887.00**
291	80	4000	43015	125		**2.3116963**	**887.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	34875	120		**2.3116968**	**961.00**
291	80	4000	36328	125		**2.3116965**	**961.00**



GUELL 3 A50/W

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
305	80	3000	34346	113		**2.3109685**	**1'753.00**
305	80	4000	35814	117		**2.306114**	**1'753.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

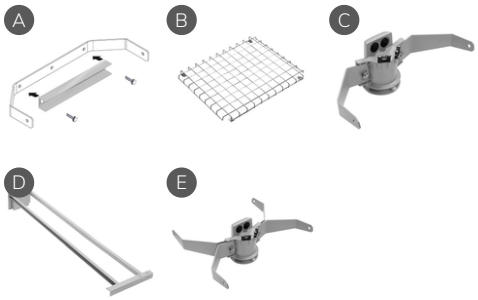
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
305	80	3000	34346	113		**2.3103871**	**1'910.00**
305	80	4000	35814	117		**2.306120**	**1'910.00**



Optionales Zubehör

GUELL 3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VERSTÄRKUNG HALTEBÜGEL GUELL 3	**2.14461104**	**27.00**
B	SCHUTZGITTER	**2.14452702**	**70.00**
C	EINZELNE HALTERUNG GUELL 3 FÜR MASTZOPF Ø 60-76 mm	**2.14453794**	**109.00**
D	1000 mm WANDAUSLEGER MIT ANSCHLUSSSOCKEL	**2.14453994**	**153.00**
E	DOPPELTE HALTERUNG FÜR MASTZOPF Ø 60-76 mm GUELL 3	**2.14453894**	**153.00**



GUELL 3 S/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	BLENDSCHUTZELEMENT GUELL 3 SYMMETRISCH	**2.14454220**	**70.00**

GUELL 3 A/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER A/40W	**2.14452894**	**86.00**
B	SCHIRM GUELL 3-4 A50/W	**2.3102585**	**92.00**

GUELL 3 A/W - S/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SOFTGLAS GUELL 3	**2.14452994**	**81.00**




KUSCH
LOOS
www.loosbetonvloeren.nl
LOOS
AGRI TEAM
ANFY

GUELL 4



IP66 IK07 CLASS I SPD 10kV DALI 1-10 V C5 ISO 9223

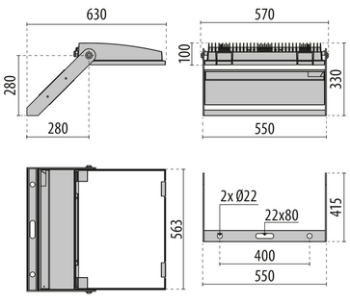
ULR<1 CIEn°3>95

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

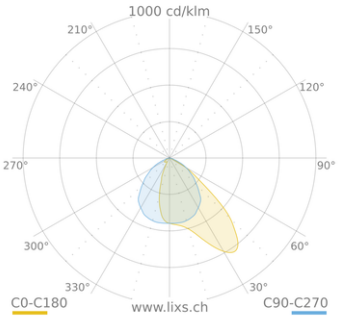
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Stopfbuchsen für Kabel Ø 7 - Ø 17 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Kabelbox, lackiert mit Polyesterpulverlack
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage



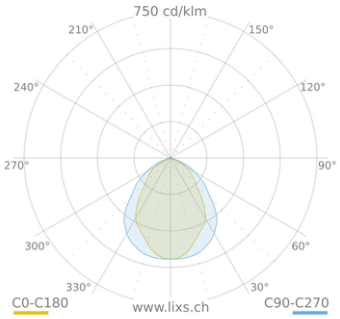
Schierker Feuerstein Arena – Wernigerode – Deutschland



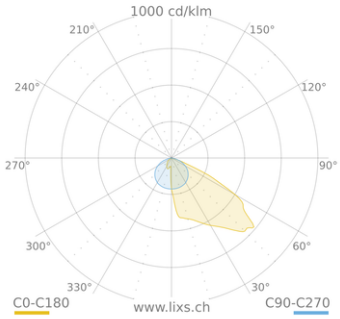
GUELL 4



GUELL 4 A/W



GUELL 4 S/W



GUELL 4 A50/W

GUELL 4 A/W

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	47624	140		**2.3117450**	**1'953.00**
428	80	4000	50539	148		**2.3117452**	**1'953.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	59100	140		**2.3117449**	**1'894.00**
428	80	4000	62472	148		**2.3117451**	**1'894.00**



GUELL 4 S/W

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	50539	140		**2.3117456**	**2'085.00**
428	80	4000	55187	148		**2.3117458**	**2'085.00**

Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	50539	140		**2.3117455**	**2'020.00**
428	80	4000	55187	148		**2.3117457**	**2'020.00**



GUELL 4 A50/W

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

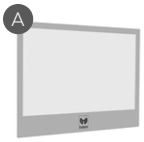
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
448	80	4000	52346	117		**2.306128**	**2'525.00**



Optionales Zubehör

GUELL 4 A/W - S/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	MATTGLAS GUELL 4	**2.14465794**	**115.00**

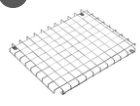


GUELL 4 A/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER A/40W	**2.14452894**	**86.00**
B	SCHIRM GUELL 3-4 A50/W	**2.3102585**	**92.00**

GUELL 4

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SCHUTZGITTER	**2.14452702**	**70.00**

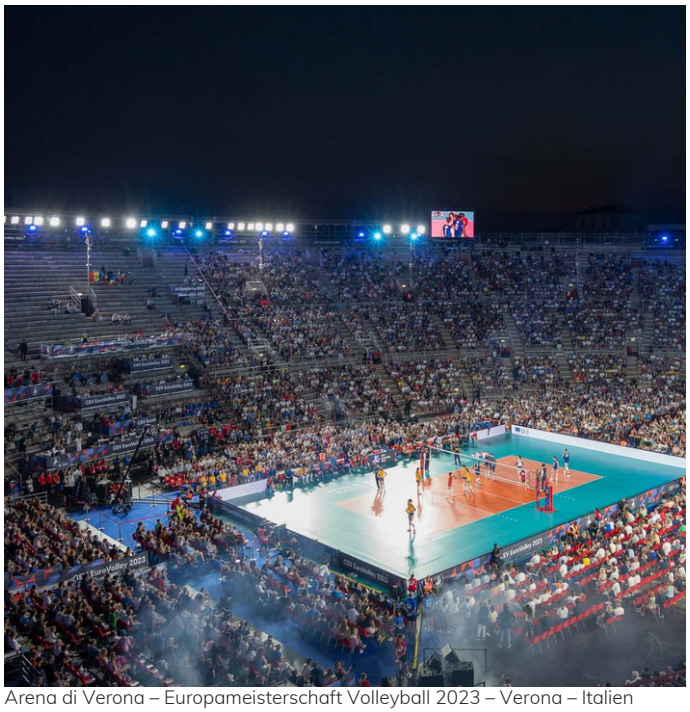



INTERSPORT
HANISCH
STADTWERKE
HERINGERODE
EISHOCKEYBANDE
Schierker
Feuerstein
ARENA


DIE LEGENDE LEBT!
Schierker Feuerstein
Mull

LASER+



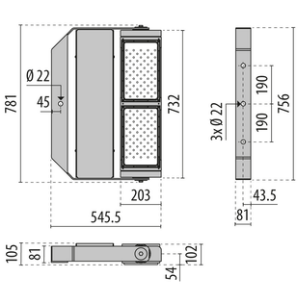


Arena di Verona – Europameisterschaft Volleyball 2023 – Verona – Italien

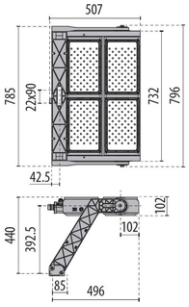
IP66 · CLASS I · 960°C · -40°C · QUICK · SPD 10kV · DALI · DMX · C5 ISO 9223 · ULR<1 · CIEn°3>95 · FULL CUT OFF

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

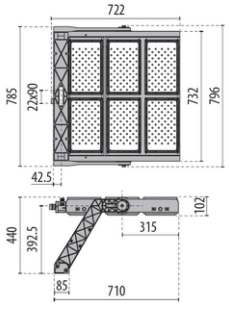
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Elektrischer Anschluss über ein 1,5 Meter langes Stück H07RN-F 7G1,5 Kabel, das den elektrischen Anschluss ohne Öffnen des Leuchtenkörpers ermöglicht. Der elektrische Anschluss, mit dem Kabel, das von der Stromversorgungseinheit kommt, muss mit einem geeigneten wasserdichten System (z.B. Abzweigdose) ausgeführt werden, das mindestens die Schutzart IP66 hat.
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- LASER+ 30 und LASER+ 20 haben um ± 20° schwenkbare Optiken (beim LASER+ 30 die obere Gruppe und die untere Gruppe, beim LASER+ 20 nur die untere Gruppe), die es erlauben, die Lichtverteilung systemabhängig zu optimieren
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschliesslich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäss verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Alle Netzteile sind gegen Netzüberspannungen bis zu 10 kV (CM/DM) geschützt
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10



LASER+ 20



LASER+ 30

LASER+ 10 A/I

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	30°		**2.3119468**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	30°		**2.3119465**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	30°		**2.3119466**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	30°		**2.3119467**	**2'880.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	30°		**2.3119484**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	30°		**2.3119481**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	30°		**2.3119482**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	30°		**2.3119483**	**2'813.00**

LASER+ 10 A/M

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	50°		**2.3107714**	**2'880.00**
542	70	4000	90500	167	60°		**2.3107718**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	50°		**2.3107711**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	60°		**2.3107715**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	50°		**2.3107712**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	60°		**2.3107716**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	50°		**2.3107713**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	60°		**2.3107717**	**2'880.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	50°		**2.3113339**	**2'813.00**
542	70	4000	90500	167	60°		**2.3113343**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	50°		**2.3113336**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	60°		**2.3113340**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	50°		**2.3113337**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	60°		**2.3113341**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	50°		**2.3113338**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	60°		**2.3113342**	**2'813.00**

LASER+ 10 C/I

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10°		**2.3107690**	**2'880.00**
542	70	4000	90500	167	13°		**2.3107694**	**2'880.00**
542	70	4000	90500	167	16°		**2.3107698**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	10°		**2.3107687**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	13°		**2.3107691**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	16°		**2.3107695**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	10°		**2.3107688**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	13°		**2.3107692**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	16°		**2.3107696**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	10°		**2.3107689**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	13°		**2.3107693**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	114	16°		**2.3107697**	**2'880.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10°		**2.3113315**	**2'813.00**
542	70	4000	90500	167	13°		**2.3113319**	**2'813.00**
542	70	4000	90500	167	16°		**2.3113323**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	10°		**2.3113312**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	13°		**2.3113316**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	16°		**2.3113320**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	10°		**2.3113313**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	13°		**2.3113317**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	16°		**2.3113321**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	10°		**2.3113314**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	13°		**2.3113318**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	16°		**2.3113322**	**2'813.00**

LASER+ 10 ELL

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10° / 25°		**2.3107702**	**2'880.00**
542	70	4000	90500	167	15° / 34°		**2.3107706**	**2'880.00**
542	70	4000	90500	167	30° / 45°		**2.3107710**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	10° / 25°		**2.3107699**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	15° / 34°		**2.3107703**	**2'880.00**
542	70	5700	86700	160	30° / 45°		**2.3107707**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	10° / 25°		**2.3107700**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	15° / 34°		**2.3107704**	**2'880.00**
542	80	5700	79100	146	30° / 45°		**2.3107708**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	113	10° / 25°		**2.3107701**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	113	15° / 34°		**2.3107705**	**2'880.00**
542	90	5700	61600	113	30° / 45°		**2.3107709**	**2'880.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10° / 25°		**2.3113327**	**2'813.00**
542	70	4000	90500	167	13° / 45°		**2.3113335**	**2'813.00**
542	70	4000	90500	167	15° / 34°		**2.3113331**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	10° / 25°		**2.3113324**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	13° / 45°		**2.3113332**	**2'813.00**
542	70	5700	86700	160	15° / 34°		**2.3113328**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	10° / 25°		**2.3113325**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	13° / 45°		**2.3113333**	**2'813.00**
542	80	5700	79100	146	15° / 34°		**2.3113329**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	10° / 25°		**2.3113326**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	13° / 45°		**2.3113334**	**2'813.00**
542	90	5700	61600	114	15° / 34°		**2.3113330**	**2'813.00**

LASER+ 20 A/I

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1060	70	4000	177000	166	30°		**2.3119464**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	159	30°		**2.3119461**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	30°		**2.3119462**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	113	30°		**2.3119463**	**3'363.00**



LASER+ 20 A/M

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	50°		**2.3107682**	**3'363.00**
1053	70	4000	177000	168	60°		**2.3107686**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	159	50°		**2.3107679**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	159	60°		**2.3107683**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	145	50°		**2.3107680**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	60°		**2.3107684**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	113	50°		**2.3107681**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	60°		**2.3107685**	**3'363.00**



LASER+ 20 C/I

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	10°		**2.3107658**	**3'363.00**
1053	70	4000	177000	168	13°		**2.3107662**	**3'363.00**
1053	70	4000	177000	168	16°		**2.3107666**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	10°		**2.3107655**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	13°		**2.3107659**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	16°		**2.3107663**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	10°		**2.3107656**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	13°		**2.3107660**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	16°		**2.3107664**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	10°		**2.3107657**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	13°		**2.3107661**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	16°		**2.3107665**	**3'363.00**



LASER+ 20 ELL

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	10° / 25°		**2.3107670**	**3'363.00**
1053	70	4000	177000	168	15° / 34°		**2.3107674**	**3'363.00**
1053	70	4000	177000	168	30° / 45°		**2.3107678**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	10° / 25°		**2.3107667**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	15° / 34°		**2.3107671**	**3'363.00**
1060	70	5700	169600	160	30° / 45°		**2.3107675**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	10° / 25°		**2.3107668**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	15° / 34°		**2.3107672**	**3'363.00**
1060	80	5700	154700	146	30° / 45°		**2.3107676**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	10° / 25°		**2.3107669**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	15° / 34°		**2.3107673**	**3'363.00**
1060	90	5700	120500	114	30° / 45°		**2.3107677**	**3'363.00**



LASER+ 30 A/I

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1592	70	4000	265800	167	30°		**2.3119460**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	30°		**2.3119457**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	30°		**2.3119458**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	30°		**2.3119459**	**4'852.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 30 A/M

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	50°		**2.3107650**	**4'852.00**
1580	70	4000	265800	168	60°		**2.3107654**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	50°		**2.3107647**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	60°		**2.3107651**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	50°		**2.3107648**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	60°		**2.3107652**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	50°		**2.3107649**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	60°		**2.3107653**	**4'852.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 30 C/I

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	10°		**2.3107626**	**4'852.00**
1580	70	4000	265800	168	13°		**2.3107630**	**4'852.00**
1580	70	4000	265800	168	16°		**2.3107634**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	10°		**2.3107623**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	13°		**2.3107627**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	16°		**2.3107631**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	10°		**2.3107624**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	13°		**2.3107628**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	16°		**2.3107632**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	10°		**2.3107625**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	13°		**2.3107629**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	16°		**2.3107633**	**4'852.00**

IK08 DALI DMX



LASER+ 30 ELL

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	10° / 25°		**2.3107638**	**4'852.00**
1580	70	4000	265800	168	15° / 34°		**2.3107642**	**4'852.00**
1580	70	4000	265800	168	30° / 45°		**2.3107646**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	10° / 25°		**2.3107635**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	15° / 34°		**2.3107639**	**4'852.00**
1592	70	5700	254700	160	30° / 45°		**2.3107643**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	10° / 25°		**2.3107636**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	15° / 34°		**2.3107640**	**4'852.00**
1592	80	5700	232400	146	30° / 45°		**2.3107644**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	10° / 25°		**2.3107637**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	15° / 34°		**2.3107641**	**4'852.00**
1592	90	5700	181000	114	30° / 45°		**2.3107645**	**4'852.00**

IK08 DALI DMX



Notwendiges zubehör

LASER+ 20 / 30

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-2CH-DALI ACC.	**2.3109423**	**1'955.00**
B	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-2CH-DMX ACC.	**2.3109424**	**1'955.00**
C	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-3CH-DALI ACC.	**2.3109421**	**2'388.00**
D	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-3CH-DMX ACC.	**2.3109422**	**2'388.00**

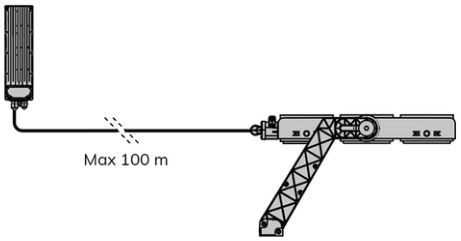
A-D





Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

LASER+ Visier

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER LASER+ 30 - 5°	**2.3115079**	**112.00**
B	VISIER LASER+ 20 - 5°	**2.3115077**	**96.00**
C	VISIER LASER+ 10 - 5°	**2.3109551**	**85.00**
D	VISIER LASER+ 30 - 10°	**2.3115080**	**146.00**
E	VISIER LASER+ 20 - 10°	**2.3115078**	**119.00**
F	VISIER LASER+ 10 - 10°	**2.3115076**	**88.00**

A-C D-F

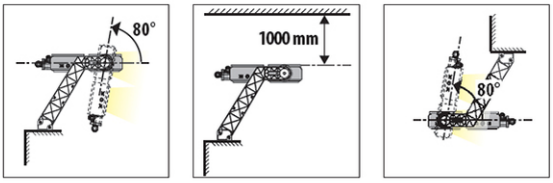


LASER+

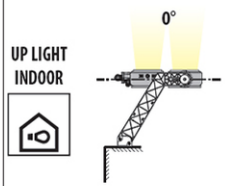
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POINTER SUPPORT	**2.3109552**	**780.00**
B	POINTER SUPPORT	**2.3116553**	**1'618.00**
C	HALTERUNG FÜR TREIBER	**2.3117476**	**58.00**

A C

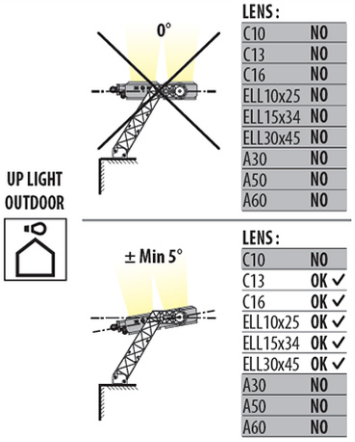




UP LIGHT POSITION



LENS:	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS:	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO

LENS:	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

For UP LIGHT installation, consult factory

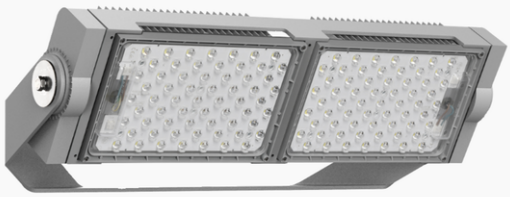
UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C


CEV EuroVolley 2023


Dove tutto può iniziare.
Dove tutto può iniziare.
Dove tutto può iniziare.
CEV EuroVolley 2023

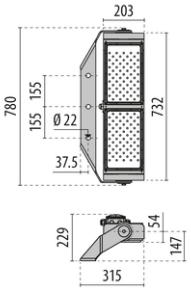
LASER+ 10 EXTREME RM





Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, aussen eloxiert
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schliesst die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschliesslich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen
- Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden
- Alle Netzteile habe unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI



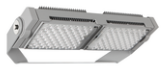
LASER+ 10 EXTREME RM

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	30°		**2.3119492**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	30°		**2.3119489**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	30°		**2.3119490**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	30°		**2.3119491**	**2'006.00**

IK09 DALI DMX

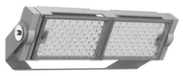


LASER+ 10 EXTREME A/M RM

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	50°		**2.3116878**	**2'006.00**
542	70	4000	90500	167	60°		**2.3116882**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	50°		**2.3116875**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	60°		**2.3116879**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	50°		**2.3116876**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	60°		**2.3116880**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	50°		**2.3116877**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	60°		**2.3116881**	**2'006.00**

IK09 DALI DMX

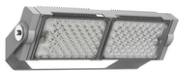


LASER+ 10 EXTREME C/I RM

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10°		**2.3116850**	**2'006.00**
542	70	4000	90500	167	13°		**2.3116854**	**2'006.00**
542	70	4000	90500	167	16°		**2.3116858**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	10°		**2.3116847**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	13°		**2.3116851**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	16°		**2.3116855**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	10°		**2.3116848**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	13°		**2.3116852**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	16°		**2.3116856**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	10°		**2.3116849**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	13°		**2.3116853**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	16°		**2.3116857**	**2'006.00**

IK08 DALI DMX

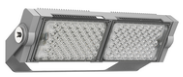


LASER+ 10 EXTREME ELL RM

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10° / 25°		**2.3116862**	**2'006.00**
542	70	4000	90500	167	15° / 34°		**2.3116866**	**2'006.00**
542	70	4000	90500	167	30° / 45°		**2.3116870**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	10° / 25°		**2.3116859**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	15° / 34°		**2.3116863**	**2'006.00**
542	70	5700	86700	160	30° / 45°		**2.3116867**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	10° / 25°		**2.3116860**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	15° / 34°		**2.3116864**	**2'006.00**
542	80	5700	79100	146	30° / 45°		**2.3116868**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	10° / 25°		**2.3116861**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	15° / 34°		**2.3116865**	**2'006.00**
542	90	5700	61600	114	30° / 45°		**2.3116869**	**2'006.00**

IK08 DALI DMX



Notwendiges zubehör

LASER+ 10 EXTREME

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VORSCHALTGERÄTEBOX 600-1,4A-1CH-DALI ACC.	**2.3116294**	**781.00**
B	VORSCHALTGERÄTEBOX 600-1,4A-1CH-DMX ACC.	**2.3116295**	**781.00**
C	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-1+1CH-DALI ACC.	**2.3116296**	**1'955.00**
D	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-1+1CH-DMX ACC.	**2.3116297**	**1'955.00**
E	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-1+1+1CH-DALI ACC.	**2.3116298**	**2'388.00**
F	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-1+1+1CH-DMX ACC.	**2.3116299**	**2'388.00**

A-B



C-F



Optionales Zubehör

LASER+ 10 EXTREME RM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER LASER+ 10 - 5°	**2.3109551**	**85.00**
B	VISIER LASER+ 10 - 10°	**2.3115076**	**88.00**
C	POINTER SUPPORT	**2.3109552**	**780.00**
D	ABZWEIGDOSE Y 2-3-WEGE	**2.3116044**	**92.00**

A



B



C



D



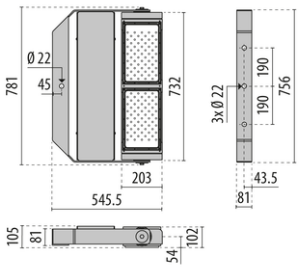
LASER+ EXTREME



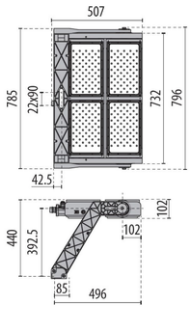


Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

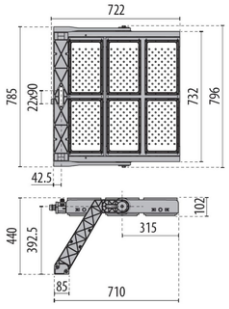
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, aussen eloxiert
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Elektrischer Anschluss über ein 1,5 Meter langes Stück H07RN-F 7G1,5 Kabel, das den elektrischen Anschluss ohne Öffnen des Leuchtenkörpers ermöglicht. Der elektrische Anschluss, mit dem Kabel, das von der Stromversorgungseinheit kommt, muss mit einem geeigneten wasserdichten System (z.B. Abzweigdose) ausgeführt werden, das mindestens die Schutzart IP66 hat.
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschliesslich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäss verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME



LASER+ 20 EXTREME



LASER+ 30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	30°		**2.3119480**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	30°		**2.3119477**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	30°		**2.3119478**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	30°		**2.3119479**	**3'103.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	30°		**2.3119488**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	30°		**2.3119485**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	30°		**2.3119486**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	30°		**2.3119487**	**3'016.00**

LASER+ 10 EXTREME A/M

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	50°		**2.3107810**	**3'103.00**
542	70	4000	90500	167	60°		**2.3107814**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	50°		**2.3107807**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	60°		**2.3107811**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	50°		**2.3107808**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	60°		**2.3107812**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	50°		**2.3107809**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	60°		**2.3107813**	**3'103.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	50°		**2.3113375**	**3'016.00**
542	70	4000	90500	167	60°		**2.3113379**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	50°		**2.3113372**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	60°		**2.3113376**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	50°		**2.3113373**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	60°		**2.3113377**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	50°		**2.3113374**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	60°		**2.3113378**	**3'016.00**

LASER+ 10 EXTREME C/I

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10°		**2.3107786**	**3'103.00**
542	70	4000	90500	167	13°		**2.3107790**	**3'103.00**
542	70	4000	90500	167	16°		**2.3107794**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	10°		**2.3107783**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	13°		**2.3107787**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	16°		**2.3107791**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	10°		**2.3107784**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	13°		**2.3107788**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	16°		**2.3107792**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	10°		**2.3107785**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	13°		**2.3107789**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	16°		**2.3107793**	**3'103.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10°		**2.3113351**	**3'016.00**
542	70	4000	90500	167	13°		**2.3113355**	**3'016.00**
542	70	4000	90500	167	16°		**2.3113359**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	10°		**2.3113348**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	13°		**2.3113352**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	16°		**2.3113356**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	10°		**2.3113349**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	13°		**2.3113353**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	16°		**2.3113357**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	10°		**2.3113350**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	13°		**2.3113354**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	16°		**2.3113358**	**3'016.00**

LASER+ 10 EXTREME ELL

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10° / 25°		**2.3107798**	**3'103.00**
542	70	4000	90500	167	15° / 34°		**2.3107802**	**3'103.00**
542	70	4000	90500	167	30° / 45°		**2.3107806**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	10° / 25°		**2.3107795**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	15° / 34°		**2.3107799**	**3'103.00**
542	70	5700	86700	160	30° / 45°		**2.3107803**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	10° / 25°		**2.3107796**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	15° / 34°		**2.3107800**	**3'103.00**
542	80	5700	79100	146	30° / 45°		**2.3107804**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	10° / 25°		**2.3107797**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	15° / 34°		**2.3107801**	**3'103.00**
542	90	5700	61600	114	30° / 45°		**2.3107805**	**3'103.00**



Power-LED, dimmbar DMX/RDM, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
542	70	4000	90500	167	10° / 25°		**2.3113363**	**3'016.00**
542	70	4000	90500	167	15° / 34°		**2.3113367**	**3'016.00**
542	70	4000	90500	167	30° / 45°		**2.3113371**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	10° / 25°		**2.3113360**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	15° / 34°		**2.3113364**	**3'016.00**
542	70	5700	86700	160	30° / 45°		**2.3113368**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	10° / 25°		**2.3113361**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	15° / 34°		**2.3113365**	**3'016.00**
542	80	5700	79100	146	30° / 45°		**2.3113369**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	10° / 25°		**2.3113362**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	15° / 34°		**2.3113366**	**3'016.00**
542	90	5700	61600	114	30° / 45°		**2.3113370**	**3'016.00**

LASER+ 20 EXTREME A/I

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1060	70	4000	177000	167	30°		**2.3119476**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	30°		**2.3119473**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	30°		**2.3119474**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	30°		**2.3119475**	**3'810.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 20 EXTREME A/M

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	50°		**2.3107778**	**3'810.00**
1053	70	4000	177000	168	60°		**2.3107782**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	50°		**2.3107775**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	60°		**2.3107779**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	50°		**2.3107776**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	60°		**2.3107780**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	50°		**2.3107777**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	60°		**2.3107781**	**3'810.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 20 EXTREME C/I

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	10°		**2.3107754**	**3'810.00**
1053	70	4000	177000	168	13°		**2.3107758**	**3'810.00**
1053	70	4000	177000	168	16°		**2.3107762**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	10°		**2.3107751**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	13°		**2.3107755**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	16°		**2.3107759**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	10°		**2.3107752**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	13°		**2.3107756**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	16°		**2.3107760**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	10°		**2.3107753**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	13°		**2.3107757**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	16°		**2.3107761**	**3'810.00**

IK08 DALI DMX



LASER+ 20 EXTREME ELL

Power-LED, 2CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1053	70	4000	177000	168	10° / 25°		**2.3107766**	**3'810.00**
1053	70	4000	177000	168	15° / 34°		**2.3107770**	**3'810.00**
1053	70	4000	177000	168	30° / 45°		**2.3107774**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	10° / 25°		**2.3107763**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	15° / 34°		**2.3107767**	**3'810.00**
1060	70	5700	169600	160	30° / 45°		**2.3107771**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	10° / 25°		**2.3107764**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	15° / 34°		**2.3107768**	**3'810.00**
1060	80	5700	154700	146	30° / 45°		**2.3107772**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	10° / 25°		**2.3107765**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	15° / 34°		**2.3107769**	**3'810.00**
1060	90	5700	120500	114	30° / 45°		**2.3107773**	**3'810.00**

IK08 DALI DMX



LASER+ 30 EXTREME A/I

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1592	70	4000	265800	167	30°		**2.3119472**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	30°		**2.3119469**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	30°		**2.3119470**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	30°		**2.3119471**	**5'523.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 30 EXTREME A/M

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	50°		**2.3107746**	**5'523.00**
1580	70	4000	265800	168	60°		**2.3107750**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	50°		**2.3107743**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	60°		**2.3107747**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	50°		**2.3107744**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	60°		**2.3107748**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	50°		**2.3107745**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	60°		**2.3107749**	**5'523.00**

IK09 DALI DMX



LASER+ 30 EXTREME C/I

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	10°		**2.3107722**	**5'523.00**
1580	70	4000	265800	168	13°		**2.3107726**	**5'523.00**
1580	70	4000	265800	168	16°		**2.3107730**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	10°		**2.3107719**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	13°		**2.3107723**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	16°		**2.3107727**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	10°		**2.3107720**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	13°		**2.3107724**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	16°		**2.3107728**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	10°		**2.3107721**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	13°		**2.3107725**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	16°		**2.3107729**	**5'523.00**

IK08 DALI DMX



LASER+ 30 EXTREME ELL

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1580	70	4000	265800	168	10° / 25°		**2.3107734**	**5'523.00**
1580	70	4000	265800	168	15° / 34°		**2.3107738**	**5'523.00**
1580	70	4000	265800	168	30° / 45°		**2.3107742**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	10° / 25°		**2.3107731**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	15° / 34°		**2.3107735**	**5'523.00**
1592	70	5700	254700	160	30° / 45°		**2.3107739**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	10° / 25°		**2.3107732**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	15° / 34°		**2.3107736**	**5'523.00**
1592	80	5700	232400	146	30° / 45°		**2.3107740**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	10° / 25°		**2.3107733**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	15° / 34°		**2.3107737**	**5'523.00**
1592	90	5700	181000	114	30° / 45°		**2.3107741**	**5'523.00**

IK08 DALI DMX



Notwendiges zubehör

LASER+ 20 / 30

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-2CH-DALI ACC.	**2.3109423**	**1'955.00**
B	VORSCHALTGERÄTEBOX 1000-1,4A-2CH-DMX ACC.	**2.3109424**	**1'955.00**
C	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-3CH-DALI ACC.	**2.3109421**	**2'388.00**
D	VORSCHALTGERÄTEBOX 1500-1,4A-3CH-DMX ACC.	**2.3109422**	**2'388.00**

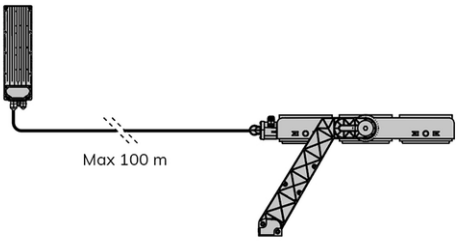
A-D





Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

LASER+ Visier

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER LASER+ 30 - 5°	**2.3115079**	**112.00**
B	VISIER LASER+ 20 - 5°	**2.3115077**	**96.00**
C	VISIER LASER+ 10 - 5°	**2.3109551**	**85.00**
D	VISIER LASER+ 30 - 10°	**2.3115080**	**146.00**
E	VISIER LASER+ 20 - 10°	**2.3115078**	**119.00**
F	VISIER LASER+ 10 - 10°	**2.3115076**	**88.00**

A-C D-F

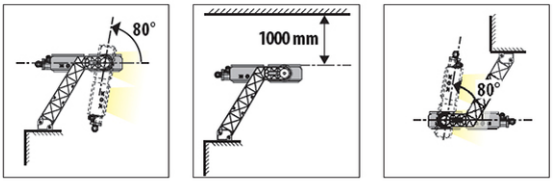


LASER+

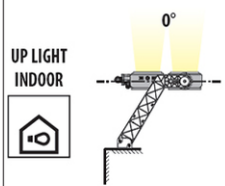
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	POINTER SUPPORT	**2.3109552**	**780.00**
B	POINTER SUPPORT	**2.3116553**	**1'618.00**
C	HALTERUNG FÜR TREIBER	**2.3117476**	**58.00**

A C

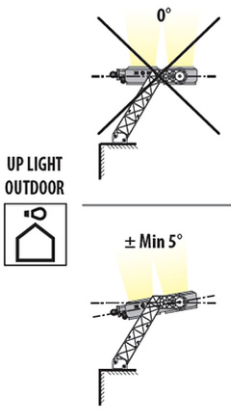




UP LIGHT POSITION



LENS:	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS:	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO

LENS:	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

For UP LIGHT installation, consult factory

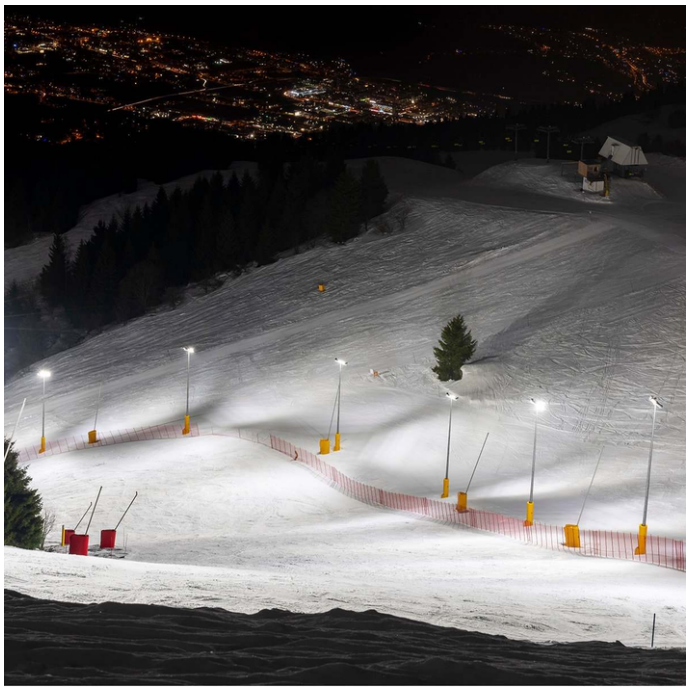
UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C



SMART [PRO] 2.0 1M



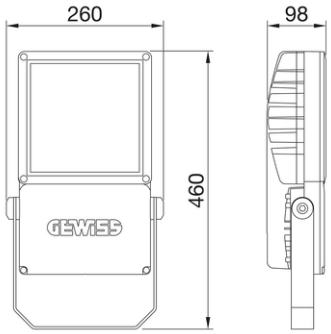


Monte Bondone - Trento - Italien

IP66 IK08 CLASS I CLASS II ≥50°C DALI 1-10 V FULL CUT OFF

LED-Strahler für den Aussen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stössen bis IK08
- Schutzklasse I oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden



SMART [PRO] 2.0 1M

SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	19200	116		**2.GWP2173AS**	**824.00**
165	70	3000	19900	120		**2.GWP2173BS**	**824.00**
165	70	4000	20600	124		**2.GWP2174AS**	**824.00**
165	70	4000	21300	129		**2.GWP2174BS**	**824.00**
165	70	5700	20600	124		**2.GWP2175AS**	**824.00**
165	70	5700	21300	129		**2.GWP2175BS**	**824.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	19200	116		**2.GWP2173AD**	**904.00**
165	70	3000	19900	120		**2.GWP2173BD**	**904.00**
165	70	4000	20600	124		**2.GWP2174AD**	**904.00**
165	70	4000	21300	129		**2.GWP2174BD**	**904.00**
165	70	5700	20600	124		**2.GWP2175AD**	**904.00**
165	70	5700	21300	129		**2.GWP2175BD**	**904.00**
165	80	3000	17900	108		**2.GWP2183AB**	**904.00**
165	80	4000	19200	116		**2.GWP2184AB**	**904.00**

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	18300	111		**2.GWP2173CS**	**824.00**
165	70	4000	19600	119		**2.GWP2174CS**	**824.00**
165	70	4000	22100	134		**2.GWP2174NS**	**824.00**
165	70	5700	19600	119		**2.GWP2175CS**	**824.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	18300	111		**2.GWP2173CD**	**904.00**
165	70	4000	19600	119		**2.GWP2174CD**	**904.00**
165	70	4000	22100	134		**2.GWP2174ND**	**904.00**
165	70	5700	19600	119		**2.GWP2175CD**	**904.00**

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	19000	115	30°		**2.GWP2173MS**	**824.00**
165	70	3000	19200	116	25°		**2.GWP2173LS**	**824.00**
165	70	3000	19600	118	15°		**2.GWP2173GS**	**824.00**
165	70	3000	19600	118	20°		**2.GWP2173HS**	**824.00**
165	70	4000	20400	123	30°		**2.GWP2174MS**	**824.00**
165	70	4000	20500	124	25°		**2.GWP2174LS**	**824.00**
165	70	4000	21000	127	15°		**2.GWP2174GS**	**824.00**
165	70	4000	21000	127	20°		**2.GWP2174HS**	**824.00**
165	70	5700	20400	123	30°		**2.GWP2175MS**	**824.00**
165	70	5700	20500	124	25°		**2.GWP2175LS**	**824.00**
165	70	5700	21000	127	15°		**2.GWP2175GS**	**824.00**
165	70	5700	21000	127	20°		**2.GWP2175HS**	**824.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
165	70	3000	19000	115	30°		**2.GWP2173MD**	**904.00**
165	70	3000	19200	116	25°		**2.GWP2173LD**	**904.00**
165	70	3000	19600	118	15°		**2.GWP2173GD**	**904.00**
165	70	3000	19600	118	20°		**2.GWP2173HD**	**904.00**
165	70	4000	20400	123	30°		**2.GWP2174MD**	**904.00**
165	70	4000	20500	124	25°		**2.GWP2174LD**	**904.00**
165	70	4000	21000	127	15°		**2.GWP2174GD**	**904.00**
165	70	4000	21000	127	20°		**2.GWP2174HD**	**904.00**
165	70	5700	20400	123	30°		**2.GWP2175MD**	**904.00**
165	70	5700	20500	124	25°		**2.GWP2175LD**	**904.00**
165	70	5700	21000	127	15°		**2.GWP2175GD**	**904.00**
165	70	5700	21000	127	20°		**2.GWP2175HD**	**904.00**

Optionales Zubehör

SMART [PRO] 2.0 1M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GW CONNECT STECKVERBINDER 3-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20110**	**32.00**
B	GW CONNECT STECKVERBINDER 4-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20111**	**32.00**
C	GW CONNECT STECKVERBINDER 5-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20112**	**32.00**



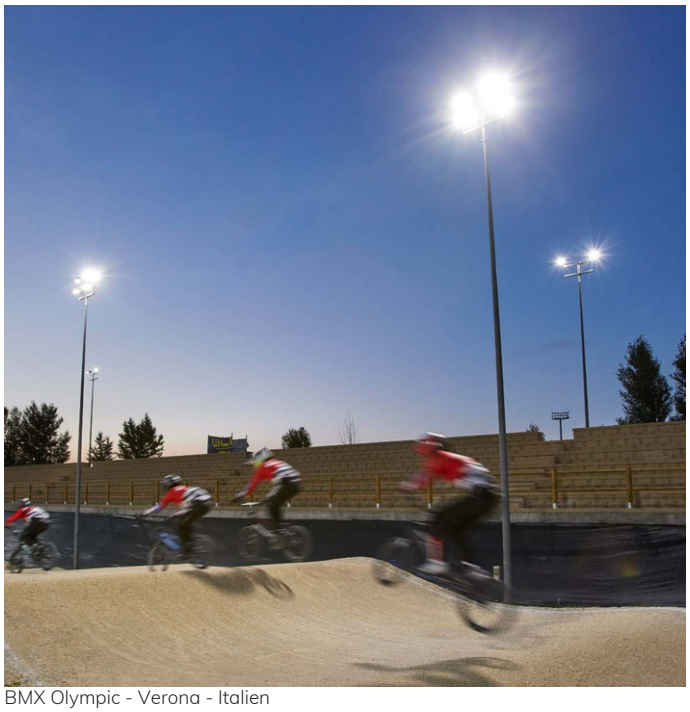
SMART [PRO] 2.0 2M



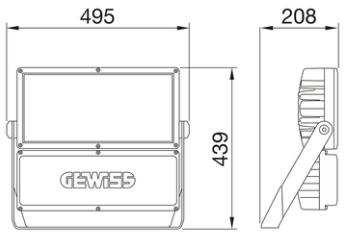
IP66 | IK08 | CLASS I | CLASS II | ≥50°C | DALI | 1-10 V | FULL CUT OFF

LED-Strahler für den Aussen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stössen bis IK08
- Schutzklasse I oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden



BMX Olympic - Verona - Italien



SMART [PRO] 2.0 2M

SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	38500	116		**2.GWP2273AS**	**1'388.00**
330	70	3000	39800	120		**2.GWP2273BS**	**1'388.00**
330	70	4000	41200	124		**2.GWP2274AS**	**1'388.00**
330	70	4000	42700	129		**2.GWP2274BS**	**1'388.00**
330	70	5700	41200	124		**2.GWP2275AS**	**1'388.00**
330	70	5700	42700	129		**2.GWP2275BS**	**1'388.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	38500	116		**2.GWP2273AD**	**1'609.00**
330	70	3000	39800	120		**2.GWP2273BD**	**1'609.00**
330	70	4000	41200	124		**2.GWP2274AD**	**1'609.00**
330	70	4000	42700	129		**2.GWP2274BD**	**1'609.00**
330	70	5700	41200	124		**2.GWP2275AD**	**1'609.00**
330	70	5700	42700	129		**2.GWP2275BD**	**1'609.00**

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	36600	110		**2.GWP2273CS**	**1'388.00**
330	70	4000	39200	118		**2.GWP2274CS**	**1'388.00**
330	70	4000	44300	134		**2.GWP2274NS**	**1'388.00**
330	70	5700	39200	118		**2.GWP2275CS**	**1'388.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	36600	110		**2.GWP2273CD**	**1'609.00**
330	70	4000	39200	118		**2.GWP2274CD**	**1'609.00**
330	70	4000	44300	134		**2.GWP2274ND**	**1'609.00**
330	70	5700	39200	118		**2.GWP2275CD**	**1'609.00**

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR



Power-LED, dimmbar 1-10 V, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	38000	115	30°		**2.GWP2273MS**	**1'388.00**
330	70	3000	38300	116	25°		**2.GWP2273LS**	**1'388.00**
330	70	3000	39200	118	15°		**2.GWP2273GS**	**1'388.00**
330	70	3000	39200	118	20°		**2.GWP2273HS**	**1'388.00**
330	70	4000	40700	123	30°		**2.GWP2274MS**	**1'388.00**
330	70	4000	41000	124	25°		**2.GWP2274LS**	**1'388.00**
330	70	4000	42000	127	15°		**2.GWP2274GS**	**1'388.00**
330	70	4000	42000	127	20°		**2.GWP2274HS**	**1'388.00**
330	70	5700	40700	123	30°		**2.GWP2275MS**	**1'388.00**
330	70	5700	41000	124	25°		**2.GWP2275LS**	**1'388.00**
330	70	5700	42000	127	15°		**2.GWP2275GS**	**1'388.00**
330	70	5700	42000	127	20°		**2.GWP2275HS**	**1'388.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
330	70	3000	38000	115	30°		**2.GWP2273MD**	**1'609.00**
330	70	3000	38300	116	25°		**2.GWP2273LD**	**1'609.00**
330	70	3000	39200	118	15°		**2.GWP2273GD**	**1'609.00**
330	70	3000	39200	118	20°		**2.GWP2273HD**	**1'609.00**
330	70	4000	40700	123	30°		**2.GWP2274MD**	**1'609.00**
330	70	4000	41000	124	25°		**2.GWP2274LD**	**1'609.00**
330	70	4000	42000	127	15°		**2.GWP2274GD**	**1'609.00**
330	70	4000	42000	127	20°		**2.GWP2274HD**	**1'609.00**
330	70	5700	40700	123	30°		**2.GWP2275MD**	**1'609.00**
330	70	5700	41000	124	25°		**2.GWP2275LD**	**1'609.00**
330	70	5700	42000	127	15°		**2.GWP2275GD**	**1'609.00**
330	70	5700	42000	127	20°		**2.GWP2275HD**	**1'609.00**

Optionales Zubehör

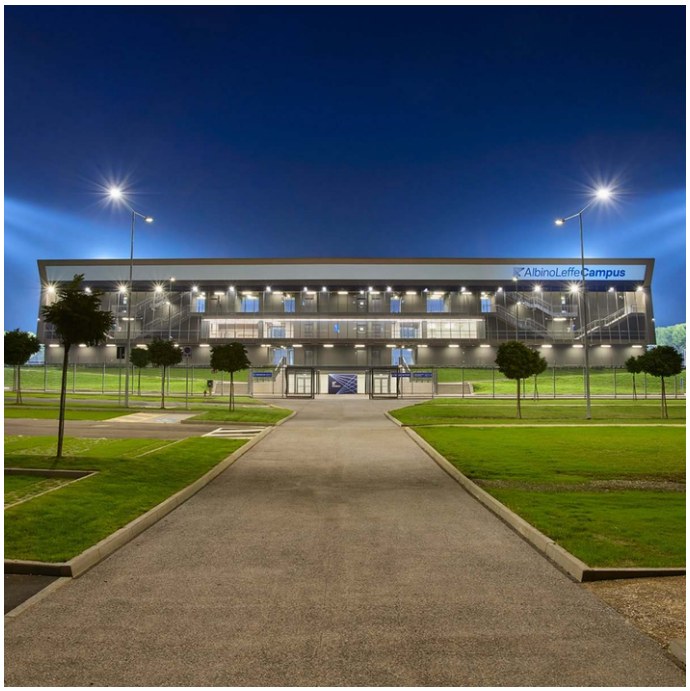
SMART [PRO] 2.0 2M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GW CONNECT STECKVERBINDER 3-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20110**	**32.00**
B	GW CONNECT STECKVERBINDER 4-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20111**	**32.00**
C	GW CONNECT STECKVERBINDER 5-POLIG (NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH)	**2.GWP20112**	**32.00**



SMART [PRO] 2.0 2+2M

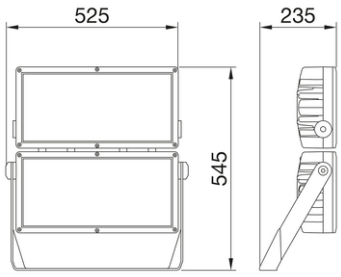




IP66 | IK08 | CLASS I | ≥50°C | DALI | 1-10 V | DMX

Leistungsstarker LED-Projektor für den Aussen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung grosser Flächen und Sportanlagen geeignet ist

- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100 hergestellt, mit integriertem passiven Kühlkörper, pulverbeschichtetem Polyester mit dreiwertiger Passivierung
- Erhältlich mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Externes Netzteil separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stössen bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Aussenschrauben aus Edelstahl
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden

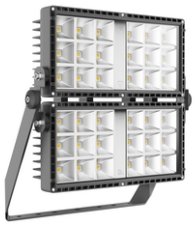


SMART [PRO] 2.0 2+2M

SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

Power-LED, 2CH

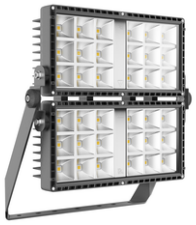
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
660	70	3000	76900	116	■	**2.GWP2473AS**	**2'130.00**
660	70	3000	79700	120	■	**2.GWP2473BS**	**2'130.00**
660	70	4000	82400	124	■	**2.GWP2474AS**	**2'130.00**
660	70	4000	85400	129	■	**2.GWP2474BS**	**2'130.00**
660	70	5700	82400	124	■	**2.GWP2475AS**	**2'130.00**
660	70	5700	85400	129	■	**2.GWP2475BS**	**2'130.00**
660	80	4000	76900	116	■	**2.GWP2484AS**	**2'130.00**
660	80	4000	79700	120	■	**2.GWP2484BS**	**2'130.00**
660	80	5700	76900	116	■	**2.GWP2485AS**	**2'130.00**
660	80	5700	79700	120	■	**2.GWP2485BS**	**2'130.00**
660	90	5700	65900	99	■	**2.GWP2495AS**	**2'130.00**
660	90	5700	68300	103	■	**2.GWP2495BS**	**2'130.00**



SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

Power-LED, 2CH

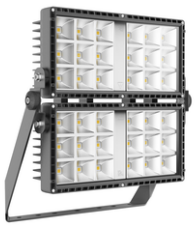
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
660	70	3000	73200	110	■	**2.GWP2473CS**	**2'130.00**
660	70	3000	82600	125	■	**2.GWP2473NS**	**2'130.00**
660	70	4000	78500	118	■	**2.GWP2474CS**	**2'130.00**
660	70	4000	88500	134	■	**2.GWP2474NS**	**2'130.00**
660	70	5700	78500	118	■	**2.GWP2475CS**	**2'130.00**
660	70	5700	88500	134	■	**2.GWP2475NS**	**2'130.00**
660	80	4000	73200	110	■	**2.GWP2484CS**	**2'130.00**
660	80	4000	82600	125	■	**2.GWP2484NS**	**2'130.00**
660	80	5700	73200	110	■	**2.GWP2485CS**	**2'130.00**
660	80	5700	82600	125	■	**2.GWP2485NS**	**2'130.00**
660	90	5700	62800	95	■	**2.GWP2495CS**	**2'130.00**
660	90	5700	70800	107	■	**2.GWP2495NS**	**2'130.00**



SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

Power-LED, 2CH

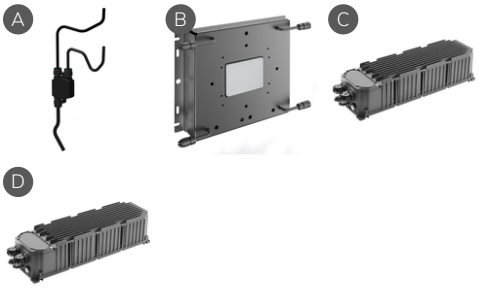
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
660	70	3000	76000	115	30°	■	**2.GWP2473MS**	**2'130.00**
660	70	3000	76600	116	25°	■	**2.GWP2473LS**	**2'130.00**
660	70	3000	78300	118	20°	■	**2.GWP2473HS**	**2'130.00**
660	70	3000	78400	118	15°	■	**2.GWP2473GS**	**2'130.00**
660	70	4000	81400	123	30°	■	**2.GWP2474MS**	**2'130.00**
660	70	4000	82100	124	25°	■	**2.GWP2474LS**	**2'130.00**
660	70	4000	83900	127	20°	■	**2.GWP2474HS**	**2'130.00**
660	70	4000	84000	127	15°	■	**2.GWP2474GS**	**2'130.00**
660	70	5700	81400	123	30°	■	**2.GWP2475MS**	**2'130.00**
660	70	5700	82100	124	25°	■	**2.GWP2475LS**	**2'130.00**
660	70	5700	83900	127	20°	■	**2.GWP2475HS**	**2'130.00**
660	70	5700	84000	127	15°	■	**2.GWP2475GS**	**2'130.00**
660	80	4000	76000	115	30°	■	**2.GWP2484MS**	**2'130.00**
660	80	4000	76600	116	25°	■	**2.GWP2484LS**	**2'130.00**
660	80	4000	78300	118	20°	■	**2.GWP2484HS**	**2'130.00**
660	80	4000	78400	118	15°	■	**2.GWP2484GS**	**2'130.00**
660	80	5700	76000	115	30°	■	**2.GWP2485MS**	**2'130.00**
660	80	5700	76600	116	25°	■	**2.GWP2485LS**	**2'130.00**
660	80	5700	78300	118	20°	■	**2.GWP2485HS**	**2'130.00**
660	80	5700	78400	118	15°	■	**2.GWP2485GS**	**2'130.00**
660	90	5700	65100	98	30°	■	**2.GWP2495MS**	**2'130.00**
660	90	5700	65700	99	25°	■	**2.GWP2495LS**	**2'130.00**
660	90	5700	67100	101	20°	■	**2.GWP2495HS**	**2'130.00**
660	90	5700	67200	101	15°	■	**2.GWP2495GS**	**2'130.00**



Notwendiges zubehör

SMART [PRO] 2.0 2+2M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEILANSCHLUSSSATZ	**2.GWP2909**	**186.00**
B	NETZTEIL 1-10 V 220-240 V	**2.GWP2901**	**1'421.00**
C	NETZTEIL DALI 220-400 V	**2.GWP2910**	**1'609.00**
D	NETZTEIL DMX 220-400 V	**2.GWP2911**	**1'797.00**



Optionales Zubehör

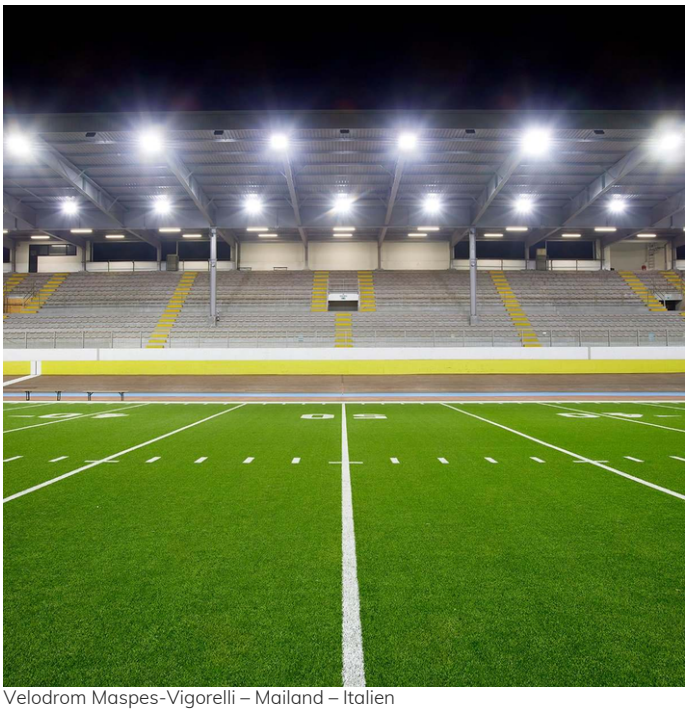
SMART [PRO] 2.0 2+2M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GW CONNECT STECKVERBINDER 7-POLIG	**2.GWP30008**	**127.00**
B	NETZTEILHALTERUNG	**2.GWP2913**	**119.00**


AlbinoLeffeCampus

SMART [PRO] 2.0 3X2M



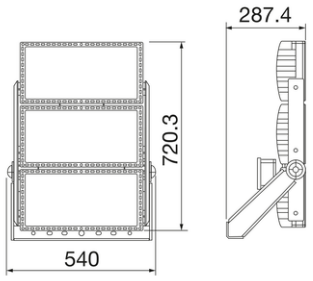


Velodrom Maspes-Vigorelli – Mailand – Italien

IP66 IK08 CLASS I ≥50°C DALI DMX FULL CUT OFF

Leistungsstarker LED-Projektor für den Aussen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung grosser Flächen und Sportanlagen geeignet ist

- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100, mit integrierter passiver Wärmeableitung, pulverbeschichteter Polyesterfarbe mit dreiwertiger Passivierung
- Verfügbar mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Farb-Renderindizes (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- PCB-Metallkern mit CSP-LED
- Externes Netzteil in DALI- oder DMX-Optionen, mehrere elektrische Anschlusssätze, separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen von bis zu 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und stossfest bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Aussenschrauben aus Edelstahl
- Befestigungsschrauben mit GEOMET® Behandlung
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Dank der pulverbeschichteten verzinkten Stahlhalterung aus Polyester mit dreiwertiger Passivierung, die mit einer einstellbaren goniometrischen Skala ausgestattet und im Kit enthalten ist, kann er an Wand, Decke oder Boden montiert werden



SMART [PRO] 2.0 3X2M

SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC



Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
970	70	3000	115400	119		**2.GWP2630AA730**	**3'006.00**
970	70	3000	119500	123		**2.GWP2630AB730**	**3'006.00**
970	70	4000	123600	127		**2.GWP2630AA740**	**3'006.00**
970	70	4000	128100	132		**2.GWP2630AB740**	**3'006.00**
970	70	5700	123600	127		**2.GWP2630AA757**	**3'006.00**
970	70	5700	128100	132		**2.GWP2630AB757**	**3'006.00**
970	80	4000	115400	119		**2.GWP2630AA840**	**3'006.00**
970	80	4000	119500	123		**2.GWP2630AB840**	**3'006.00**
970	80	5700	115400	119		**2.GWP2630AA857**	**3'006.00**
970	80	5700	119500	123		**2.GWP2630AB857**	**3'006.00**
970	90	5700	98900	102		**2.GWP2630AA957**	**3'006.00**
970	90	5700	102400	105		**2.GWP2630AB957**	**3'006.00**

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC



Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
970	70	3000	109800	113		**2.GWP2630AC730**	**3'006.00**
970	70	3000	123900	127		**2.GWP2630AN730**	**3'006.00**
970	70	4000	117700	121		**2.GWP2630AC740**	**3'006.00**
970	70	4000	132800	136		**2.GWP2630AN740**	**3'006.00**
970	70	5700	117700	121		**2.GWP2630AC757**	**3'006.00**
970	70	5700	132800	136		**2.GWP2630AN757**	**3'006.00**
970	80	4000	109800	113		**2.GWP2630AC840**	**3'006.00**
970	80	4000	123900	127		**2.GWP2630AN840**	**3'006.00**
970	80	5700	109800	113		**2.GWP2630AC857**	**3'006.00**
970	80	5700	123900	127		**2.GWP2630AN857**	**3'006.00**
970	90	5700	94200	97		**2.GWP2630AC957**	**3'006.00**
970	90	5700	106200	109		**2.GWP2630AN957**	**3'006.00**

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR



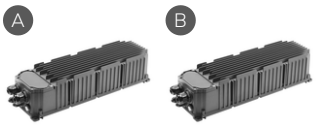
Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
970	70	3000	114000	118	30°		**2.GWP2630AM730**	**3'006.00**
970	70	3000	114900	118	25°		**2.GWP2630AL730**	**3'006.00**
970	70	3000	117500	121	15°		**2.GWP2630AG730**	**3'006.00**
970	70	3000	117500	121	20°		**2.GWP2630AH730**	**3'006.00**
970	70	4000	122100	126	30°		**2.GWP2630AM740**	**3'006.00**
970	70	4000	123100	127	25°		**2.GWP2630AL740**	**3'006.00**
970	70	4000	125900	130	15°		**2.GWP2630AG740**	**3'006.00**
970	70	4000	125900	130	20°		**2.GWP2630AH740**	**3'006.00**
970	70	5700	122100	126	30°		**2.GWP2630AM757**	**3'006.00**
970	70	5700	123100	127	25°		**2.GWP2630AL757**	**3'006.00**
970	70	5700	125900	130	15°		**2.GWP2630AG757**	**3'006.00**
970	70	5700	125900	130	20°		**2.GWP2630AH757**	**3'006.00**
970	80	4000	114000	118	30°		**2.GWP2630AM840**	**3'006.00**
970	80	4000	114900	118	25°		**2.GWP2630AL840**	**3'006.00**
970	80	4000	117500	121	15°		**2.GWP2630AG840**	**3'006.00**
970	80	4000	117500	121	20°		**2.GWP2630AH840**	**3'006.00**
970	80	5700	114000	118	30°		**2.GWP2630AM857**	**3'006.00**
970	80	5700	114900	118	25°		**2.GWP2630AL857**	**3'006.00**
970	80	5700	117500	121	15°		**2.GWP2630AG857**	**3'006.00**
970	80	5700	117500	121	20°		**2.GWP2630AH857**	**3'006.00**
970	90	5700	97700	100	30°		**2.GWP2630AM957**	**3'006.00**
970	90	5700	98500	101	25°		**2.GWP2630AL957**	**3'006.00**
970	90	5700	100700	103	15°		**2.GWP2630AG957**	**3'006.00**
970	90	5700	100700	103	20°		**2.GWP2630AH957**	**3'006.00**

Notwendiges zubehör

SMART [PRO] 2.0 3X2M

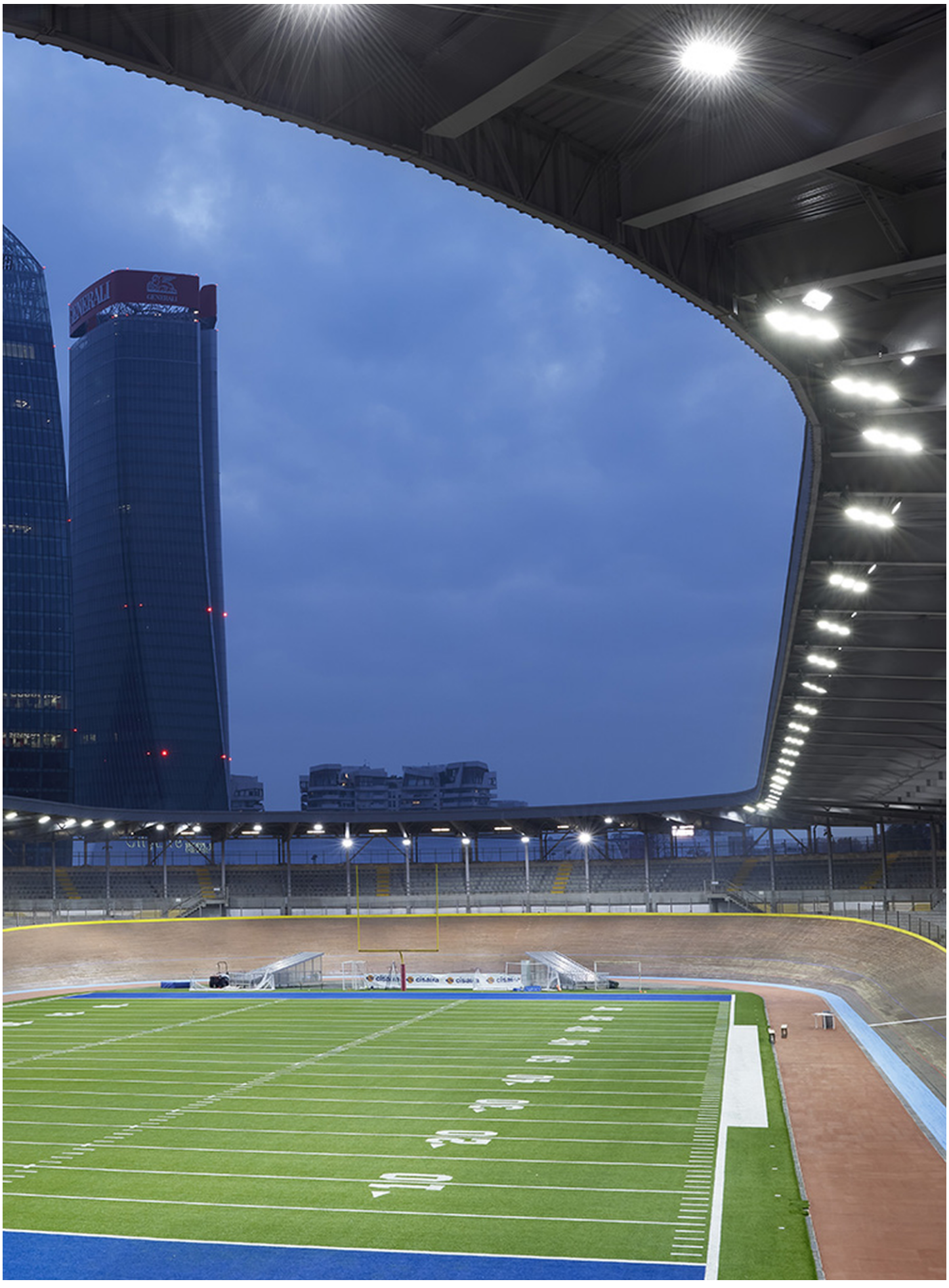
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	NETZTEIL DALI 220-400 V	**2.GWP20031**	**1’743.00**
B	NETZTEIL DMX 220-400 V	**2.GWP20032**	**1’898.00**



Optionales Zubehör

SMART [PRO] 2.0 3X2M

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	GW CONNECT STECKVERBINDER 12-POLIG	**2.GWP20004**	**150.00**
B	H07RN-F 12 x 1,5 mm² KABEL – KABELSTRANG 50 m	**2.GWP20005**	**1’377.00**


GENERALI

WIN PRO 20

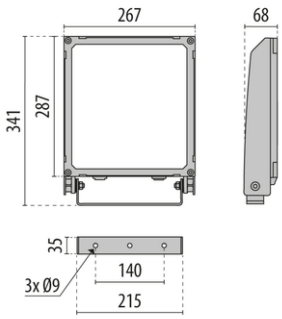




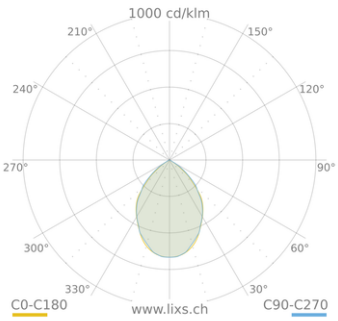
Padel-Zentrum - Jönköping - Schweden

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

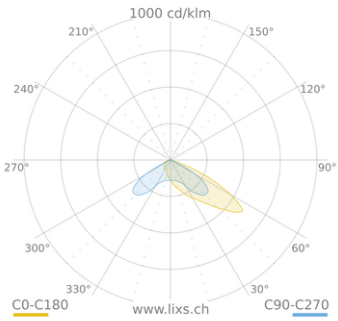
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)"



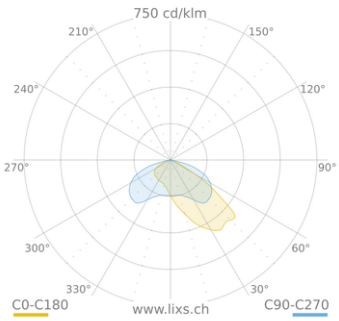
WIN PRO 20



WIN PRO 20 20 S/EW



WIN PRO 20 20 A/M



WIN PRO 20 20 A/W

WIN PRO 20 S/EW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151		**2.3114510**	**442.00**
68	70	4000	10644	157		**2.3114511**	**442.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151		**2.3114512**	**515.00**
68	70	4000	10644	157		**2.3114513**	**515.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151		**2.3114514**	**487.00**
68	70	4000	10644	157		**2.3114515**	**487.00**

WIN PRO 20 A/M



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	9330	137		**2.3114498**	**442.00**
68	70	4000	9701	143		**2.3114499**	**442.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132		**2.3114506**	**515.00**
68	70	3000	9330	137		**2.3114500**	**515.00**
68	70	4000	9356	138		**2.3114507**	**515.00**
68	70	4000	9701	143		**2.3114501**	**515.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	9330	137		**2.3114502**	**487.00**
68	70	4000	9701	143		**2.3114503**	**487.00**

WIN PRO 20 A/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132		**2.3114504**	**442.00**
68	70	4000	9356	138		**2.3114505**	**442.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132		**2.3114506**	**515.00**
68	70	4000	9356	138		**2.3114507**	**515.00**

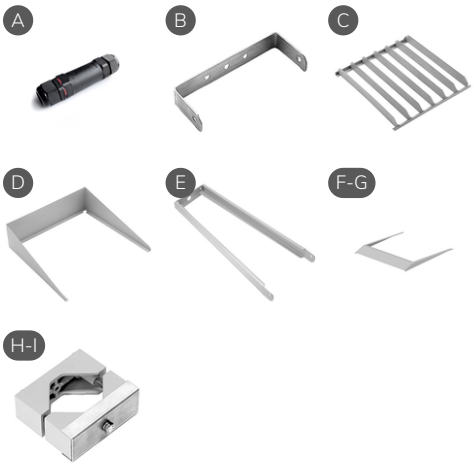
Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132		**2.3114508**	**487.00**
68	70	4000	9356	138		**2.3114509**	**487.00**

Optionales Zubehör

WIN PRO 20

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE 5P Ø 8÷17 mm - IP68	**2.3115887**	**37.00**
B	EDELSTAHLBÜGEL ZUR VERMEIDUNG VON ROSTFLECKEN AUF DER INSTALLATIONSOBERFLÄCHE	**2.14048104**	**36.00**
C	LAMELLENRASTER AUS LACKIERTEM STAHL (FARBE: WEISSALUMINIUM)	**2.14043294**	**85.00**
D	BLENDSCHUTZ AUS LACKIERTEM ALUMINIUM (FARBE: WEISSALUMINIUM)	**2.14043194**	**87.00**
E	AUSLEGER 500 mm LÄNGE AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM STAHLBLECH ZUR WANDMONTAGE	**2.14043394**	**116.00**
F	VISIER WIN PRO 20 - 5°	**2.3116934**	**68.00**
G	VISIER WIN PRO 20 - 10°	**2.3116935**	**75.00**
H	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE Ø 60–76 mm 1 LEUCHTE	**2.14029094**	**109.00**
I	GLEITLAGERUNG LACKIERTES ALUMINIUM FÜR MASTE DURCHM. Ø 60–76 mm 2 LEUCHTEN	**2.14047194**	**106.00**





WIN PRO 30



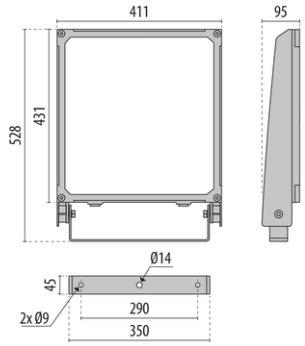


Sportzentrum mit Zeitmessung - Brescia - Italien

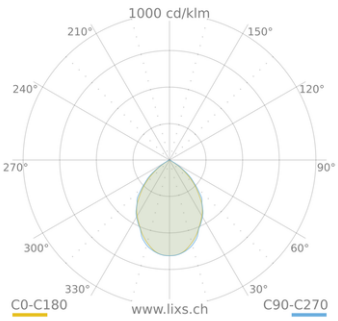
IP66 | IK08 | CLASS I | 650°C | 960°C | ≤-40°C | ≥50°C | SPD 10kV | DALI | C5 ISO 9223 | ULR<1 | FULL CUT OFF

LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

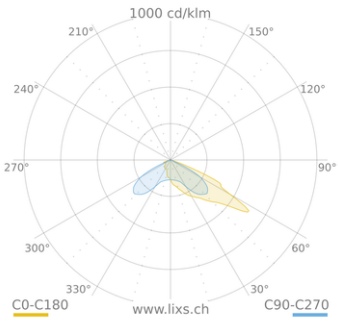
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



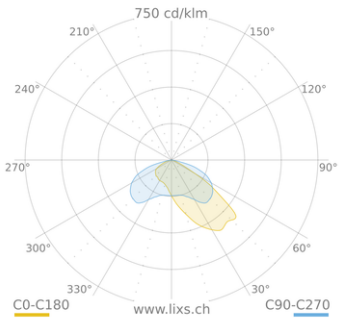
WIN PRO 30



WIN PRO 30 S/EW



WIN PRO 30 A/M



WIN PRO 30 A/W

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

WIN PRO 30 S/EW

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158		**2.3114540**	**732.00**
130	70	4000	21371	164		**2.3114541**	**732.00**
130	70	5700	21064	179		**2.3114542**	**732.00**
195	70	3000	30120	154		**2.3114576**	**949.00**
195	70	4000	31320	161		**2.3114577**	**949.00**
195	70	5700	30870	158		**2.3114578**	**949.00**
252	70	3000	37879	150		**2.3114612**	**1'020.00**
252	70	4000	39388	156		**2.3114613**	**1'020.00**
252	70	5700	38822	154		**2.3114614**	**1'020.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158		**2.3114543**	**876.00**
130	70	4000	21371	164		**2.3114544**	**876.00**
130	70	5700	21064	179		**2.3114545**	**876.00**
195	70	3000	30120	154		**2.3114579**	**1'094.00**
195	70	4000	31320	161		**2.3114580**	**1'094.00**
195	70	5700	30870	158		**2.3114581**	**1'094.00**
252	70	3000	37879	150		**2.3114615**	**1'164.00**
252	70	4000	39388	156		**2.3114616**	**1'164.00**
252	70	5700	38822	154		**2.3114617**	**1'164.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158		**2.3114546**	**847.00**
130	70	4000	21371	164		**2.3114547**	**847.00**
130	70	5700	21064	179		**2.3114548**	**847.00**
195	70	3000	30120	154		**2.3114582**	**1'065.00**
195	70	4000	31320	161		**2.3114583**	**1'065.00**
195	70	5700	30870	158		**2.3114584**	**1'065.00**
252	70	3000	37879	150		**2.3114618**	**1'164.00**
252	70	4000	39388	156		**2.3114619**	**1'164.00**
252	70	5700	38822	154		**2.3114620**	**1'164.00**

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158		**2.3114549**	**1'020.00**
130	70	4000	21371	164		**2.3114550**	**1'020.00**
130	70	5700	21064	179		**2.3114551**	**1'020.00**
195	70	3000	30120	154		**2.3114585**	**1'238.00**
195	70	4000	31320	161		**2.3114586**	**1'238.00**
195	70	5700	30870	158		**2.3114587**	**1'238.00**
252	70	3000	37879	150		**2.3114621**	**1'454.00**
252	70	4000	39388	156		**2.3114622**	**1'454.00**
252	70	5700	38822	154		**2.3114623**	**1'454.00**



WIN PRO 30 A/M

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149		**2.3114516**	**732.00**
130	70	4000	20174	155		**2.3114517**	**732.00**
130	70	5700	19844	179		**2.3114518**	**732.00**
195	70	3000	28338	145		**2.3114552**	**949.00**
195	70	4000	29468	151		**2.3114553**	**949.00**
195	70	5700	29044	149		**2.3114554**	**949.00**
252	70	3000	35834	142		**2.3114588**	**1'020.00**
252	70	4000	37262	148		**2.3114589**	**1'020.00**
252	70	5700	36726	146		**2.3114590**	**1'020.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149		**2.3114519**	**876.00**
130	70	4000	20174	155		**2.3114520**	**876.00**
130	70	5700	19844	179		**2.3114521**	**876.00**
195	70	3000	28338	145		**2.3114555**	**1'094.00**
195	70	4000	29468	151		**2.3114556**	**1'094.00**
195	70	5700	29044	149		**2.3114557**	**1'094.00**
252	70	3000	35834	142		**2.3114591**	**1'164.00**
252	70	4000	37262	148		**2.3114592**	**1'164.00**
252	70	5700	36726	146		**2.3114593**	**1'164.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149		**2.3114522**	**847.00**
130	70	4000	20174	155		**2.3114523**	**847.00**
130	70	5700	19844	179		**2.3114524**	**847.00**
195	70	3000	28338	145		**2.3114558**	**1'065.00**
195	70	4000	29468	151		**2.3114559**	**1'065.00**
195	70	5700	29044	149		**2.3114560**	**1'065.00**
252	70	3000	35834	142		**2.3114594**	**1'164.00**
252	70	4000	37262	148		**2.3114595**	**1'164.00**
252	70	5700	36726	146		**2.3114596**	**1'164.00**

WIN PRO 30 A/M ZHAGA



Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149		**2.3114525**	**1'020.00**
130	70	4000	20174	155		**2.3114526**	**1'020.00**
130	70	5700	19844	179		**2.3114527**	**1'020.00**
195	70	3000	28338	145		**2.3114561**	**1'238.00**
195	70	4000	29468	151		**2.3114562**	**1'238.00**
195	70	5700	29044	149		**2.3114563**	**1'238.00**
252	70	3000	35834	142		**2.3114597**	**1'454.00**
252	70	4000	37262	148		**2.3114598**	**1'454.00**
252	70	5700	36726	146		**2.3114599**	**1'454.00**

WIN PRO 30 A/W



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145		**2.3114528**	**732.00**
130	70	4000	19626	151		**2.3114529**	**732.00**
130	70	5700	19344	179		**2.3114530**	**732.00**
195	70	3000	27856	143		**2.3114564**	**949.00**
195	70	4000	28685	147		**2.3114565**	**949.00**
195	70	5700	28723	147		**2.3114566**	**949.00**
252	70	3000	34630	137		**2.3114600**	**1'020.00**
252	70	4000	36010	143		**2.3114601**	**1'020.00**
252	70	5700	35492	141		**2.3114602**	**1'020.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145		**2.3114531**	**876.00**
130	70	4000	19626	151		**2.3114532**	**876.00**
130	70	5700	19344	179		**2.3114533**	**876.00**
195	70	3000	27856	143		**2.3114567**	**1'094.00**
195	70	4000	28685	147		**2.3114568**	**1'094.00**
195	70	5700	28723	147		**2.3114569**	**1'094.00**
252	70	3000	34630	137		**2.3114603**	**1'164.00**
252	70	4000	36010	143		**2.3114604**	**1'164.00**
252	70	5700	35492	141		**2.3114605**	**1'164.00**

Power-LED, mit automatischer Leistungsreduzierung, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	☐	**2.3114534**	**847.00**
130	70	4000	19626	151	☐	**2.3114535**	**847.00**
130	70	5700	19344	179	☐	**2.3114536**	**847.00**
195	70	3000	27856	143	☐	**2.3114570**	**1'065.00**
195	70	4000	28685	147	☐	**2.3114571**	**1'065.00**
195	70	5700	28723	147	☐	**2.3114572**	**1'065.00**
252	70	3000	34630	137	☐	**2.3114606**	**1'164.00**
252	70	4000	36010	143	☐	**2.3114607**	**1'164.00**
252	70	5700	35492	141	☐	**2.3114608**	**1'164.00**

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

Power-LED, dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN, 220-240 V, 50/60 Hz

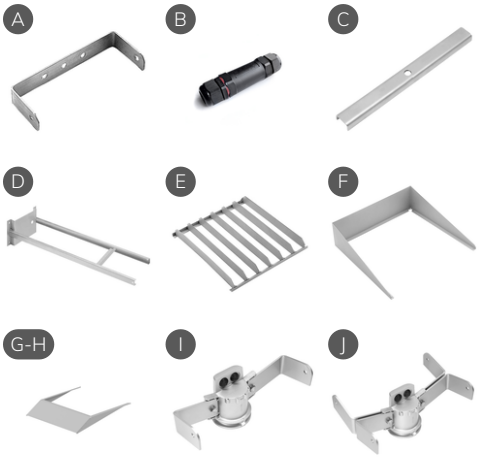
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	☐	**2.3114537**	**1'020.00**
130	70	4000	19626	151	☐	**2.3114538**	**1'020.00**
130	70	5700	19344	179	☐	**2.3114539**	**1'020.00**
195	70	3000	27856	143	☐	**2.3114573**	**1'238.00**
195	70	4000	28685	147	☐	**2.3114574**	**1'238.00**
195	70	5700	28723	147	☐	**2.3114575**	**1'238.00**
252	70	3000	34630	137	☐	**2.3114609**	**1'454.00**
252	70	4000	36010	143	☐	**2.3114610**	**1'454.00**
252	70	5700	35492	141	☐	**2.3114611**	**1'454.00**



Optionales Zubehör

WIN PRO 30

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	LANGER HALTEBÜGEL AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM STAHL	**2.14057394**	**37.00**
B	ABZWEIGDOSE 5P Ø 8÷17 mm - IP68	**2.3115887**	**37.00**
C	BÜGELVERSTÄRKUNG ZUR BEFESTIGUNG DES SCHEINWERFERS MIT EINER M12-SCHRAUBE	**2.14046120**	**31.00**
D	AUSLEGER VON 1 m LÄNGE AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM ROBUSTEN STAHLBLECH	**2.14048694**	**192.00**
E	LAMELLENRASTER AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM STAHL	**2.14045694**	**106.00**
F	BLENDSCHUTZ AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM ALUMINIUM	**2.14045794**	**110.00**
G	VISIER WIN PRO 30 - 10°	**2.3116518**	**91.00**
H	VISIER WIN PRO 30 - 5°	**2.3116517**	**97.00**
I	EINFACHE HALTERUNG AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM ALUMINIUM	**2.14051294**	**127.00**
J	DOPPELTE HALTERUNG AUS WEISSALUMINIUM LACKIERTEM ALUMINIUM	**2.14051394**	**168.00**



WIN PRO 40



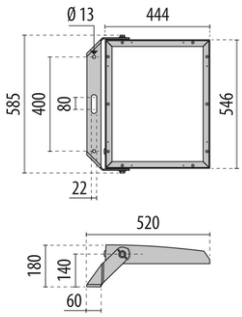


IP66 | IK08 | CLASS I | 650°C | 960°C | ≤-40°C | +50°C | C5 ISO 9223

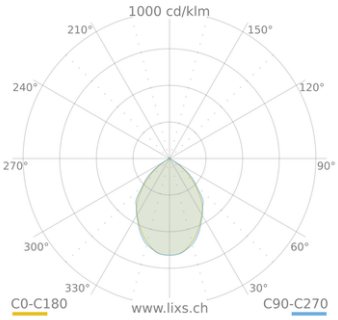
ULR<1 | CIEn°3>95

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

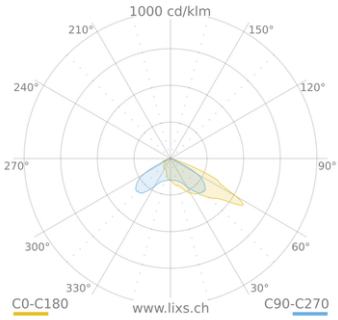
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Glasverschlusssystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 6-13 mm
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F 3G2,5 mm²
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Der für die WIN PRO 40 angegebene Leistungswert schliesst die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Für die Stromversorgung von WIN PRO 40 ausschliesslich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (RPA, DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen (1CH)
- Die Leuchten werden mit zwei Edelstahlbügeln geliefert, mit denen das Netzteil direkt an der Rückseite des Projektors befestigt werden kann
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk



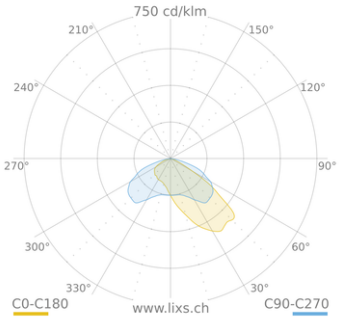
WIN PRO 40



WIN PRO 40 S/EW



WIN PRO 40 A/M



WIN PRO 40 A/W

WIN PRO 40 S/EW

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	55073	140		**2.3118163**	**1'138.00**
392	70	4000	57195	146		**2.3118164**	**1'138.00**
392	70	5700	57825	148		**2.3118165**	**1'138.00**
575	70	3000	81981	143		**2.3118172**	**1'322.00**
575	70	4000	85140	148		**2.3118173**	**1'322.00**
575	70	5700	86052	150		**2.3118174**	**1'322.00**



WIN PRO 40 A/M

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	52238	133		**2.3118157**	**1'243.00**
392	70	4000	54251	138		**2.3118158**	**1'243.00**
392	70	5700	54848	140		**2.3118159**	**1'243.00**
575	70	3000	80133	139		**2.3118166**	**1'453.00**
575	70	4000	83322	145		**2.3118167**	**1'453.00**
575	70	5700	84112	146		**2.3118168**	**1'453.00**



WIN PRO 40 A/W

Power-LED, 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	51039	130		**2.3118160**	**1'138.00**
392	70	4000	53006	135		**2.3118161**	**1'138.00**
392	70	5700	53586	137		**2.3118162**	**1'138.00**
575	70	3000	76511	133		**2.3118169**	**1'322.00**
575	70	4000	79472	138		**2.3118170**	**1'322.00**
575	70	5700	80318	140		**2.3118171**	**1'322.00**



Notwendiges zubehör

WIN PRO 40

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VORSCHALTGERÄTEBOX 600-2A-1CH-RPA ACC.	**2.3118130**	**771.00**
B	VORSCHALTGERÄTEBOX 600-2A-1CH-DALI ACC.	**2.3118131**	**771.00**
C	VORSCHALTGERÄTEBOX 600-2A-1CH-DMX ACC.	**2.3118132**	**771.00**

A-C



Optionales Zubehör

WIN PRO 40

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	ABZWEIGDOSE 5P Ø 8÷17 mm - IP68	**2.3115887**	**37.00**
B	VISIER WIN PRO 40 - 5°	**2.3118121**	**86.00**
C	VISIER WIN PRO 40 - 10°	**2.3118182**	**86.00**
D	BÜGELVERSTÄRKUNG ZUR BEFESTIGUNG DES SCHEINWERFERS MIT EINER M20-SCHRAUBE	**2.3118332**	**73.00**

A



B-C



D



WIN PRO L3

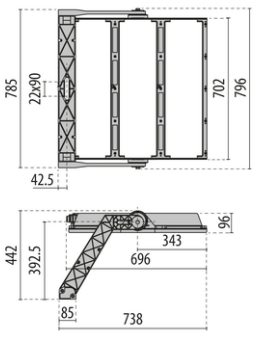




IP66 | IK08 | CLASS I | 650°C | 960°C | ≤-40°C | DALI | DMX | C5 ISO 9223 | FULL CUT OFF

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Glasverschlusssystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 13-18 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Der für die WIN PRO L angegebene Leistungswert schliesst die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Für die Stromversorgung von WIN PRO L ausschliesslich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwend
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 200 m betragen
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk



WIN PRO L3 A

WIN PRO L3 A/M

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1450	70	3000	261612	32°		**2.LTF6323RA730**	**2'402.00**
1450	70	3000	261612	55°		**2.LTF6323RC730**	**2'402.00**
1450	70	4000	273312	32°		**2.LTF6323RA740**	**2'402.00**
1450	70	4000	276312	55°		**2.LTF6323RC740**	**2'402.00**
1450	70	5700	270036	32°		**2.LTF6323RA757**	**2'402.00**
1450	70	5700	270036	55°		**2.LTF6323RC757**	**2'402.00**
1450	80	5700	247104	32°		**2.LTF6323RA857**	**2'402.00**
1450	80	5700	247104	55°		**2.LTF6323RC857**	**2'402.00**
1625	70	3000	296712	32°		**2.LTF6324RA730**	**2'402.00**
1625	70	3000	296712	55°		**2.LTF6324RC730**	**2'402.00**
1625	70	4000	310284	55°		**2.LTF6324RC740**	**2'402.00**
1625	70	5700	306540	32°		**2.LTF6324RA757**	**2'402.00**
1625	70	5700	306540	55°		**2.LTF6324RC757**	**2'402.00**
1625	80	5700	280332	32°		**2.LTF6324RA857**	**2'402.00**
1625	80	5700	280332	55°		**2.LTF6324RC857**	**2'402.00**

650°C DALI DMX



WIN PRO L3 A/W

Power-LED, 3CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
1450	70	3000	261612	35°		**2.LTF6323RB730**	**2'402.00**
1450	70	4000	276312	35°		**2.LTF6323RB740**	**2'402.00**
1450	70	5700	270036	35°		**2.LTF6323RB757**	**2'402.00**
1450	80	5700	247104	35°		**2.LTF6323RB857**	**2'402.00**
1625	70	3000	296712	35°		**2.LTF6324RB730**	**2'402.00**
1625	70	4000	310284	35°		**2.LTF6324RB740**	**2'402.00**
1625	70	5700	306540	35°		**2.LTF6324RB757**	**2'402.00**
1625	80	5700	280332	35°		**2.LTF6324RB857**	**2'402.00**

960°C DALI DMX



Notwendiges zubehör

WIN PRO L3 - 1625 W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DRIVER BOX 3CH DMX 1,2 A	**2.LTF6A0308**	**1'525.00**

A



WIN PRO L3 - 1450 W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DRIVER BOX 1500 3CH DMX 1,05A	**2.LTF6A0306**	**1'525.00**

A

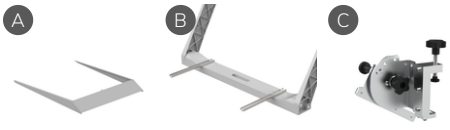


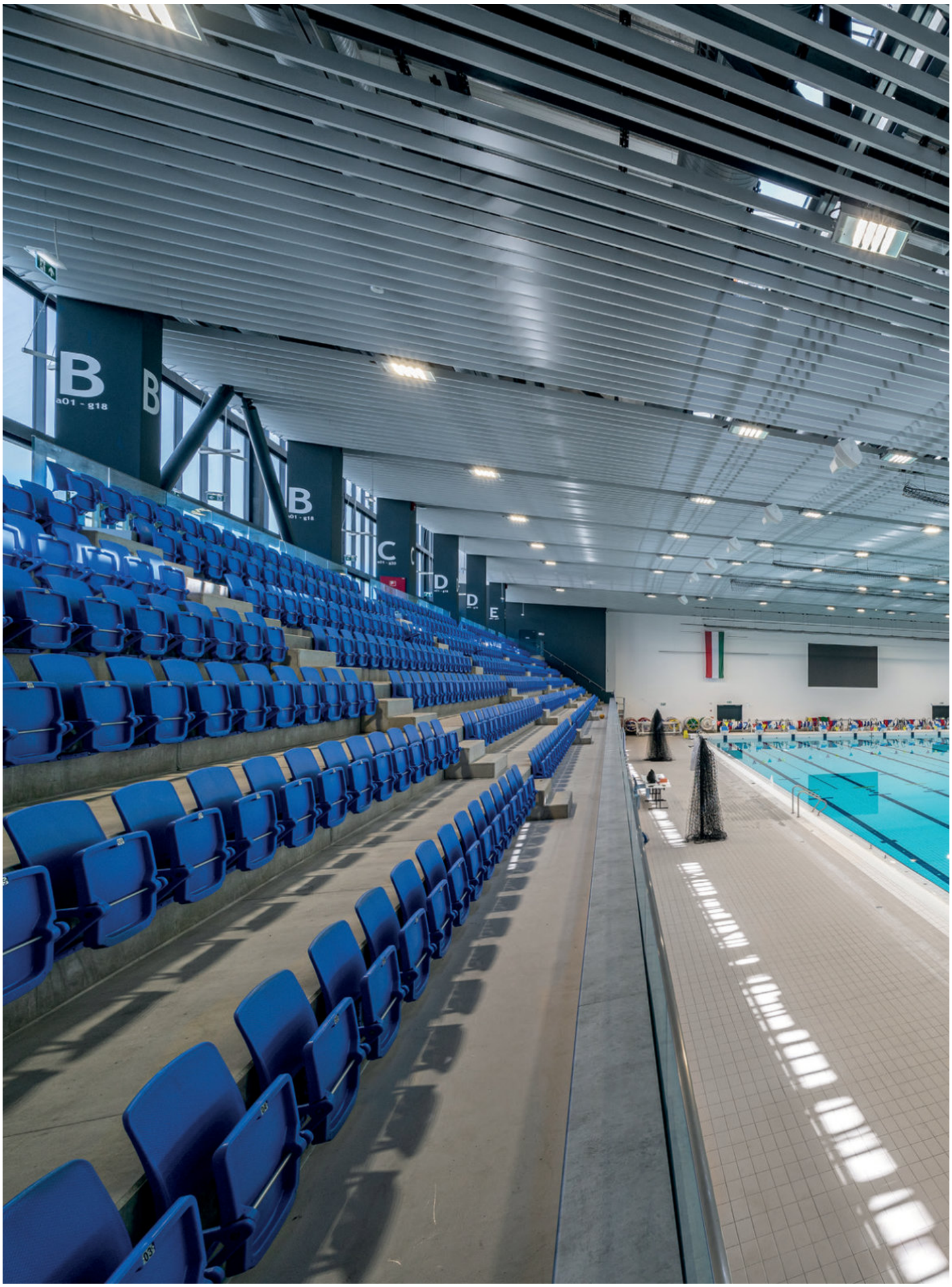
Optionales Zubehör

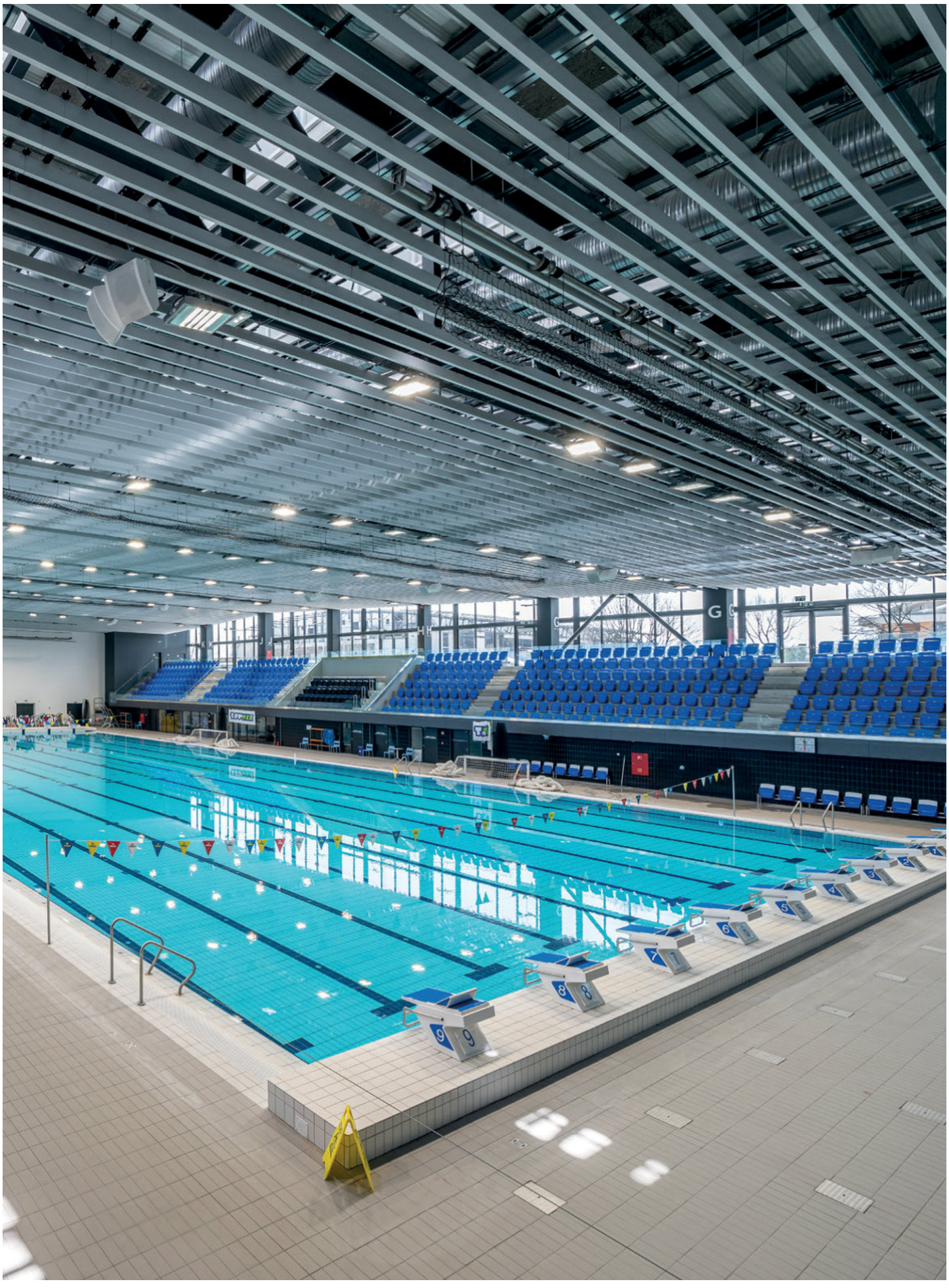
WIN PRO L3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	VISIER 5°	**2.LTF6A3312**	**172.00**
B	BRACKETS SUPPORTS FOR DRIVER	**2.LTF6A2043**	**67.00**
C	POINTER SUPPORT	**2.LTF6A6033**	**1'921.00**

A B C




B
B
C
D
D
E



Leuchten höherer Schutzart

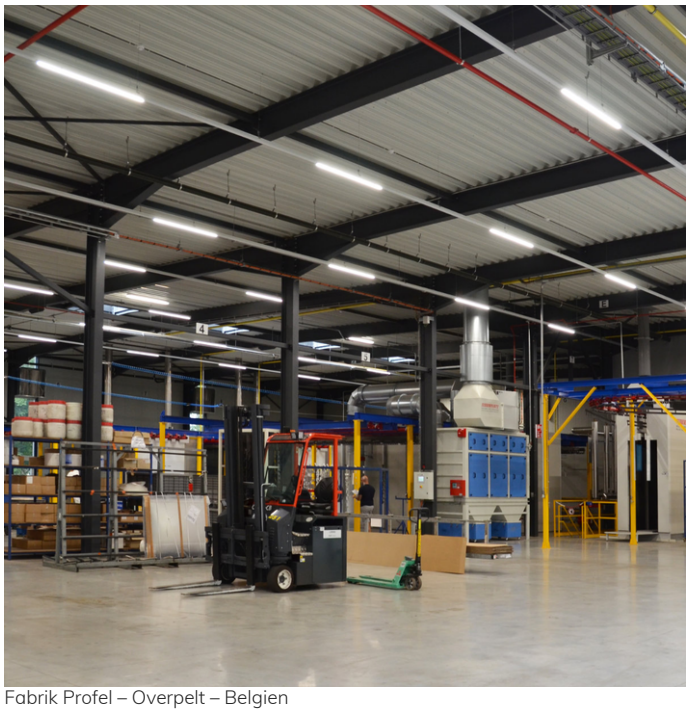
ACRO PRO



IP66 IK08 CLASS I 850°C WATTAGE SWITCH DALI HF 1h

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

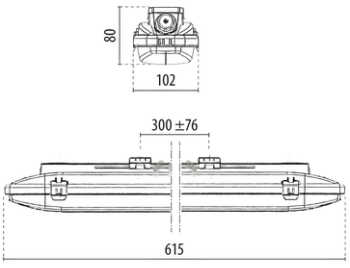
- Gehaeuse aus mit Glasfasern verstaerktem grauem Polyester
- Diffusoren aus satiniertem Polykarbonat, Prueftemperatur Gluehdrahttest gemaess IEC 60695-2-11: 850 °C
- Altersbestaendige Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Integrierte Edelstahl-Clips mit Sicherheitsfeder
- Schnellhalterung zur Deckenmontage aus Edelstahl
- Multipower-Version mit Dip-Schalter fuer die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden koennen
- Einzelbatterieleuchte Notlichtbetrieb 1 Stunde
- EM/1P Ausfuehrungen koennen auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 GHz +/- 75 MHz
- Dimmbare EVGs (DALI)



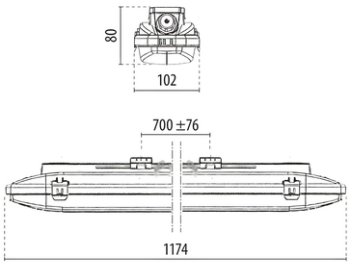
Fabrik Profel – Overpelt – Belgien



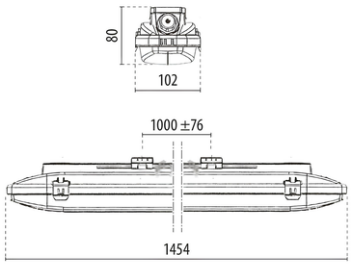
ACRO+



ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO EQ236



ACRO PRO EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11.5 15 17 20	80	4000	1528 1857 2208 2506	133	615	■	**2.3114690**	**153.00**



ACRO PRO EQ236

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
31	80	4000	4981	161	1174	■	**2.3114692**	**210.00**



ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18 22.5 27.5 31	80	4000	2923 3598 4343 4981	162	1174	■	**2.3114691**	**172.00**



Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18 22.5 27.5 31	80	4000	2923 3598 4343 4981	162	1174	■	**2.3114694**	**205.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18 22.5 27.5 31	80	4000	2923 3598 4343 4981	162	1174	■	**2.3114693**	**313.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
18 22.5 27.5 31	80	4000	2923 3598 4343 4981	162	1174	■	**2.3114695**	**353.00**

ACRO PRO EQ258

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
42	80	4000	6588	157	1454	■	**2.3114697**	**232.00**



ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24 29 36 42	80	4000	3865 4758 5746 6588	161	1454	■	**2.3114696**	**190.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

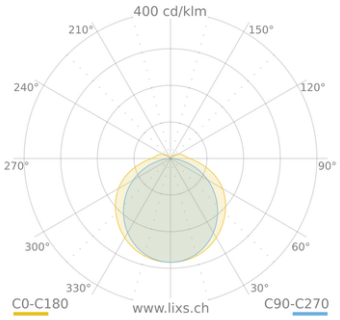
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24 29 36 42	80	4000	3865 4758 5746 6588	161	1454	■	**2.3114699**	**231.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24 29 36 42	80	4000	3865 4758 5746 6588	161	1454	■	**2.3114698**	**329.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h und HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24 29 36 42	80	4000	3865 4758 5746 6588	161	1454	■	**2.3114700**	**379.00**



ACRO PRO EQ218 / EQ236 / EQ258



ACRO+



Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

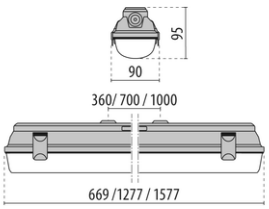
- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäissgkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Die Versionen für den Notfall und Extreme haben einen Diffusor aus Polycarbonat, der für Glühdrahtentzündungstemperatur 850°C getestet ist



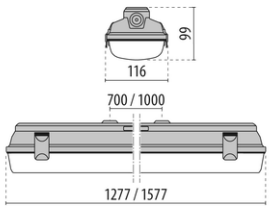
Fabrik Febo - Amsterdam - Niederlande



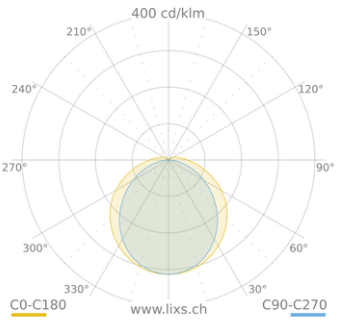
ACRO PRO



ACRO+ EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+ EQ236 / EQ258



ACRO+

ACRO+ EQ118

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	4000	1900	109	669		**2.3103914**	**153.00**



ACRO+ EQ136

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2700	115	1277		**2.3103915**	**138.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2700	115	1277		**2.3103918**	**263.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2700	115	1277		**2.3103916**	**201.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2700	115	1277		**2.3103917**	**365.00**



ACRO+ EQ158

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	4000	4100	124	1577		**2.3103927**	**160.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	4000	4100	124	1577		**2.3103930**	**279.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	4000	4100	124	1577		**2.3103928**	**224.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	4000	4100	124	1577		**2.3103929**	**390.00**



ACRO+ EQ236

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	80	4000	5500	109	1277		**2.3103922**	**295.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	80	4000	5500	109	1277		**2.3103920**	**233.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	80	4000	5500	109	1277		**2.3103921**	**396.00**



ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22 28 33 39	80	4000	3300 4094 4811 5276	135	1277	■	**2.3109254**	**168.00**



ACRO+ EQ236 HO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	8100	137	1277	■	**2.3103923**	**209.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	8100	137	1277	■	**2.3103926**	**334.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	8100	137	1277	■	**2.3103924**	**270.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	8100	137	1277	■	**2.3103925**	**443.00**



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	7700	131	1277	■	**2.3103947**	**319.00**



ACRO+ EQ258

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	6500	110	1577	■	**2.3103934**	**319.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	6500	110	1577	■	**2.3103932**	**254.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	6500	110	1577	■	**2.3103933**	**428.00**



ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27 34 41 47	80	4000	4173 5161 6074 6794	145	1577	☐	**2.3109253**	**186.00**



ACRO+ EQ258 HO

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	10200	140	1577	☐	**2.3103935**	**240.00**

Power-LED, mit HF Sensor, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	10200	140	1577	☐	**2.3103938**	**365.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	10200	140	1577	☐	**2.3103936**	**310.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	10200	140	1577	☐	**2.3103937**	**483.00**



ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	9600	132	1577	☐	**2.3103948**	**350.00**



GAR Nassleuchte



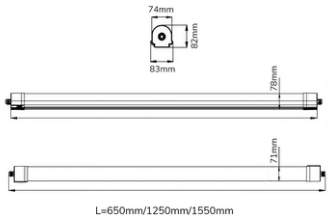
≥80 CRI | ≤5 SDCM | IP66 | IK08

Die GAR-Nassleuchtenfamilie bietet innovative Beleuchtungslösungen. Sie setzt neue Standards in der Beleuchtungstechnologie und zeichnet sich durch hohe Effizienz und Vielseitigkeit für diverse Einsatzgebiete aus.

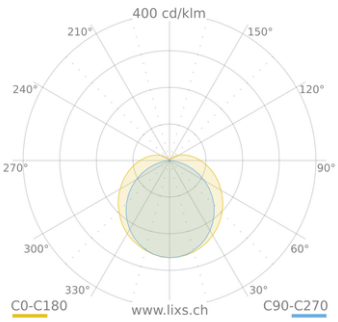
Effizienz und Lichtqualität, hohe Lichtausbeute:

- Effizienz: 140 lm/W
- Drei Lichtfarben: 3000K, 4000K, 6000K
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Schutzart IP65 (wasser- und staubdicht)
- Stossfestigkeit IK08
- Anschlussmöglichkeiten: seitlich oder von hinten
- Interne Durchgangsverdrahtung: 5 × 1.5 mm²
- Anpassbare Leistungsstufen (individuell einstellbare Intensität)

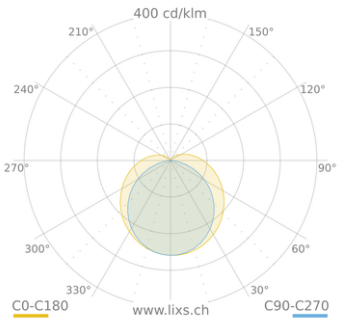




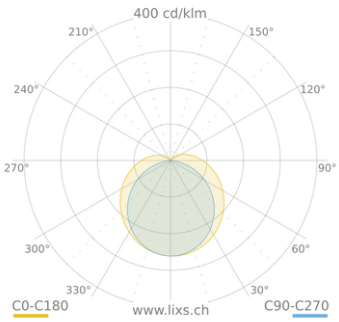
GAR



GAR 600



GAR 1200



GAR 1500

GAR Nassleuchte



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000 4000 6000	2800	140	600	☐	**F1000026**	**84.00**
40	80	3000 4000 6000	5600	140	1200	☐	**F1000022**	**99.00**
32 42 50 60	80	3000 4000 6000	4480 5880 7000 8400	140	1500	☐	**F1000024**	**114.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	3000 4000 6000	5600	140	1200	☐	**F1000027**	**139.00**
60	80	3000 4000 6000	8400	140	1500	☐	**F1000028**	**149.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	3000 4000 6000	5600	140	1200	☐	**F1000023**	**210.00**
60	80	3000 4000 6000	8400	140	1500	☐	**F1000025**	**235.00**

GAR Nassleuchte Zivilschutz



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000 4000 6000	2800	140	600	☐	**F1000091**	**163.00**
40	80	3000 4000 6000	5600	140	1200	☐	**F1000087**	**178.00**
60	80	3000 4000 6000	8400	140	1500	☐	**F1000089**	**193.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 3h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	3000 4000 6000	5600	140	1200	☐	**F1000088**	**289.00**
60	80	3000 4000 6000	8400	140	1500	☐	**F1000090**	**295.00**

LM4

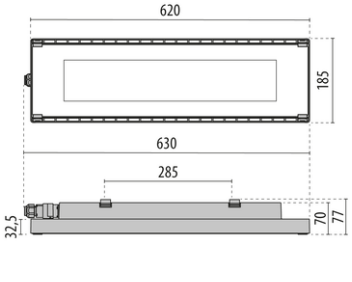




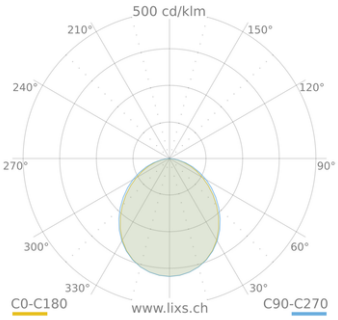
IP66 IK06 CLASS I ≤-40°C QUICK DALI 1h C5 ISO 9223

LED-Deckenanbauleuchte zur Industriebeleuchtung für Innen- und Aussenräume, bestehend aus

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über einen externen IP66 Schnellanschluss inkl. Kabel, der den Netzanschluss ohne das Öffnen der Leuchte ermöglicht; hergestellt aus PA66 mit versilberten Messingkontakten für Kabel mit Ø 9 - Ø 12 mm
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtband-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



LM4



LM4 S/EW

LIXS AG • Mooswiesstrasse 42 • CH-9200 Gossau SG • mail@lixs.ch • +41 71 511 39 10 • lixs.ch

LM4 S/EW



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5614	160		**2.3101707**	**371.00**
50	80	4000	7625	153		**2.3101706**	**390.00**
72	80	4000	10767	150		**2.3101705**	**443.00**
101	80	4000	13985	138		**2.3101704**	**464.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5614	160		**2.3101711**	**450.00**
50	80	4000	7625	153		**2.3101710**	**475.00**
72	80	4000	10767	150		**2.3101709**	**521.00**
101	80	4000	13895	138		**2.3101708**	**539.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	4000	5614	160		**2.3101715**	**569.00**
50	80	4000	7625	153		**2.3101714**	**601.00**

NORMA+

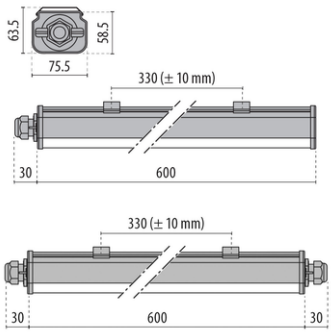


Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

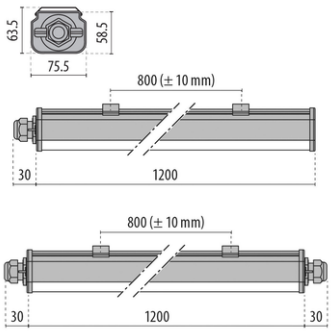
- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Buchse für den Stromanschluss mit werkzeugfreiem Bajonettverschluss, hergestellt aus Polycarbonat
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10-Ø14 mm
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Die Versionen CL (Continuous Line) werden inkl. Durchgangsverdrahtung geliefert (5x2,5 mm²)
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden



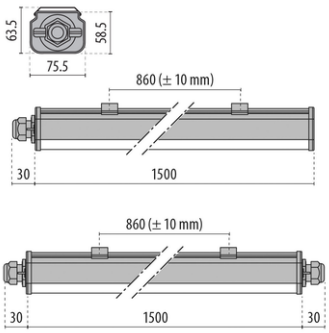
Produktionsstandorte von ABI BV – Haarlem – Niederlande



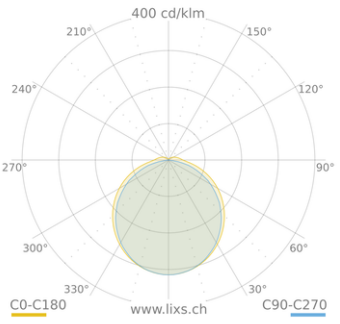
NORMA+ 60 / 60 CL



NORMA+ 120 / 120 CL



NORMA+ 150 / 150 CL



NORMA+ 60 / 120 / 150

NORMA+ 60

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	4000	2836	177		**2.305948**	**108.00**
23	80	4000	3951	172		**2.305949**	**118.00**



NORMA+ 60 CL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	4000	2836	177		**2.305940**	**122.00**
23	80	4000	3951	172		**2.305941**	**130.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	4000	2836	177		**2.305988**	**181.00**
23	80	4000	3951	171		**2.305989**	**194.00**



NORMA+ 120

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	4000	3002	120		**2.305950**	**107.00**
25	80	4000	3753	150		**2.305951**	**149.00**
34	80	4000	5215	153		**2.305952**	**159.00**



NORMA+ 120 CL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	4000	3002	120		**2.305942**	**120.00**
25	80	4000	3752	150		**2.305943**	**164.00**
34	80	4000	5215	153		**2.305944**	**169.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	4000	3002	120		**2.305990**	**210.00**
25	80	4000	3752	150		**2.305991**	**252.00**
34	80	4000	5215	153		**2.305992**	**263.00**

Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	4000	2836	113		**2.305998**	**327.00**
25	80	4000	3752	150		**2.305999**	**376.00**
34	80	4000	5215	153		**2.306000**	**388.00**



NORMA+ 150

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	4000	7625	153		**2.305954**	**194.00**
76	80	4000	10998	145		**2.3122630**	**209.00**



NORMA+ 150 CL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
29	80	4000	4295	148		**2.305945**	**169.00**
50	80	4000	7625	153		**2.305946**	**209.00**
59	80	4000	9104	154		**2.305947**	**226.00**
76	80	4000	10998	145		**2.3122533**	**240.00**



Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
29	80	4000	4295	148		**2.305993**	**263.00**
50	80	4000	7625	153		**2.305994**	**303.00**
59	80	4000	9104	154		**2.305995**	**320.00**
76	80	4000	10998	145		**2.3122534**	**334.00**

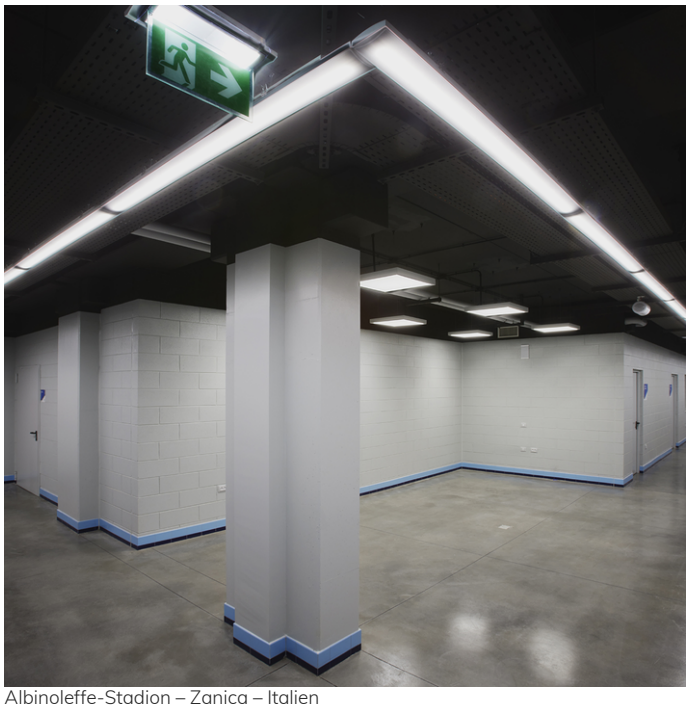
Power-LED, Notbeleuchtung 1h, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
29	80	4000	4295	148		**2.306001**	**388.00**
50	80	4000	7625	153		**2.306002**	**429.00**
59	80	4000	9103	154		**2.306003**	**443.00**
76	80	4000	10998	145		**2.3122535**	**458.00**


HYUNDAI

SMART [3]





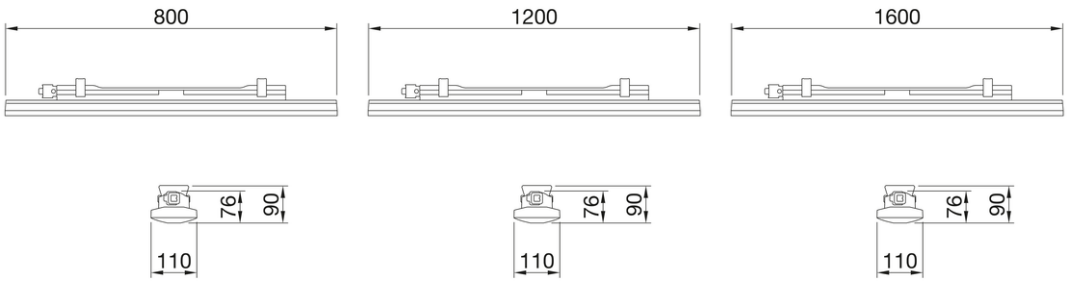
Albinoleffe-Stadion – Zanica – Italien

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500 lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Grössen: 800 mm, 1200 mm und 1600 mm
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K mit CRI ≥80
- Erhältlich in Leistungen von 18W - 50W von 1.700lm bis 6.500lm
- Mid-power LED mit wire bonding
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



SMART [3] E



SMART [3] 800

SMART [3] 1200

SMART [3] 1600

SMART [3] 800 OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1600	107		**2.GWS3118P**	**188.00**
27	80	3000	3000	111		**2.GWS3218P30K**	**213.00**
27	80	4000	3200	119		**2.GWS3218P**	**213.00**
27	80	5700	3200	119		**2.GWS3218P57K**	**213.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1600	107		**2.GWS3118PL**	**206.00**
27	80	3000	3000	111		**2.GWS3218PL30K**	**234.00**
27	80	4000	3200	119		**2.GWS3218PL**	**234.00**
27	80	5700	3200	119		**2.GWS3218PL57K**	**234.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1600	107		**2.GWS3118PD**	**213.00**
27	80	3000	3000	111		**2.GWS3218PD30K**	**243.00**
27	80	4000	3200	119		**2.GWS3218PD**	**243.00**
27	80	5700	3200	119		**2.GWS3218PD57K**	**243.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1600	107		**2.GWS3118PLD**	**238.00**
27	80	3000	3000	111		**2.GWS3218PLD30K**	**272.00**
27	80	5700	3200	119		**2.GWS3218PLD57K**	**272.00**

SMART [3] 800 TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1700	113		**2.GWS3118T**	**188.00**
27	80	3000	3200	119		**2.GWS3218T30K**	**213.00**
27	80	4000	3400	126		**2.GWS3218T**	**213.00**
27	80	5700	3400	126		**2.GWS3218T57K**	**213.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1700	113		**2.GWS3118TL**	**206.00**
27	80	4000	3400	126		**2.GWS3218TL**	**234.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1700	113		**2.GWS3118TD**	**213.00**
27	80	3000	3200	119		**2.GWS3218TD30K**	**243.00**
27	80	4000	3400	126		**2.GWS3218TD**	**243.00**
27	80	5700	3400	126		**2.GWS3218TD57K**	**243.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	1700	113		**2.GWS3118TLD**	**238.00**
27	80	4000	3400	126		**2.GWS3218TLD**	**272.00**
27	80	5700	3400	126		**2.GWS3218TLD57K**	**272.00**

SMART [3] 1200 OPAL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2500	125		**2.GWS3136P**	**225.00**
40	80	3000	4800	120		**2.GWS3236P30K**	**258.00**
40	80	4000	5000	125		**2.GWS3236P**	**258.00**
40	80	5700	5000	125		**2.GWS3236P57K**	**258.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2500	125		**2.GWS3136PL**	**256.00**
40	80	3000	4800	120		**2.GWS3236PL30K**	**295.00**
40	80	4000	5000	125		**2.GWS3236PL**	**295.00**
40	80	5700	5000	125		**2.GWS3236PL57K**	**295.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2500	125		**2.GWS3136PD**	**256.00**
40	80	3000	4800	120		**2.GWS3236PD30K**	**294.00**
40	80	4000	5000	125		**2.GWS3236PD**	**294.00**
40	80	5700	5000	125		**2.GWS3236PD57K**	**294.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2500	125		**2.GWS3136PLD**	**293.00**
40	80	3000	4800	120		**2.GWS3236PLD30K**	**334.00**
40	80	4000	5000	125		**2.GWS3236PLD**	**334.00**
40	80	5700	5000	125		**2.GWS3236PLD57K**	**334.00**

SMART [3] 1200 TRANSPARENT



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2600	130		**2.GWS3136T**	**225.00**
40	80	3000	4900	123		**2.GWS3236T30K**	**258.00**
40	80	4000	5200	130		**2.GWS3236T**	**258.00**
40	80	5700	5200	130		**2.GWS3236T57K**	**258.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2600	130		**2.GWS3136TL**	**256.00**
40	80	3000	4900	123		**2.GWS3236TL30K**	**295.00**
40	80	4000	5200	130		**2.GWS3236TL**	**295.00**
40	80	5700	5200	130		**2.GWS3236TL57K**	**295.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2600	130		**2.GWS3136TD**	**256.00**
40	80	3000	4900	123		**2.GWS3236TD30K**	**294.00**
40	80	4000	5200	130		**2.GWS3236TD**	**294.00**
40	80	5700	5200	130		**2.GWS3236TD57K**	**294.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	2600	130		**2.GWS3136TLD**	**293.00**
40	80	3000	4900	123		**2.GWS3236TLD30K**	**334.00**
40	80	4000	5200	130		**2.GWS3236TLD**	**334.00**
40	80	5700	5200	130		**2.GWS3236TLD57K**	**334.00**

SMART [3] 1600 OPAL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3250	125		**2.GWS3158P**	**243.00**
50	80	3000	6100	122		**2.GWS3258P30K**	**274.00**
50	80	4000	6400	128		**2.GWS3258P**	**274.00**
50	80	5700	6400	128		**2.GWS3258P57K**	**274.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3250	125		**2.GWS3158PL**	**280.00**
50	80	3000	6100	122		**2.GWS3258PL30K**	**312.00**
50	80	4000	6400	128		**2.GWS3258PL**	**312.00**
50	80	5700	6400	128		**2.GWS3258PL57K**	**312.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3250	125		**2.GWS3158PD**	**279.00**
50	80	3000	6100	122		**2.GWS3258PD30K**	**312.00**
50	80	4000	6400	128		**2.GWS3258PD**	**312.00**
50	80	5700	6400	128		**2.GWS3258PD57K**	**312.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3250	125		**2.GWS3158PLD**	**357.00**
50	80	3000	6100	122		**2.GWS3258PLD30K**	**352.00**
50	80	4000	6400	128		**2.GWS3258PLD**	**352.00**
50	80	5700	6400	128		**2.GWS3258PLD57K**	**352.00**

SMART [3] 1600 TRANSPARENT



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3400	131		**2.GWS3158T**	**243.00**
50	80	3000	6400	128		**2.GWS3258T30K**	**274.00**
50	80	4000	6700	134		**2.GWS3258T**	**274.00**
50	80	5700	6700	134		**2.GWS3258T57K**	**274.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3400	131		**2.GWS3158TL**	**280.00**
50	80	3000	6400	128		**2.GWS3258TL30K**	**312.00**
50	80	4000	6700	134		**2.GWS3258TL**	**312.00**
50	80	5700	6700	134		**2.GWS3258TL57K**	**312.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3400	131		**2.GWS3158TD**	**279.00**
50	80	3000	6400	128		**2.GWS3258TD30K**	**312.00**
50	80	4000	6700	134		**2.GWS3258TD**	**312.00**
50	80	5700	6700	134		**2.GWS3258TD57K**	**312.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

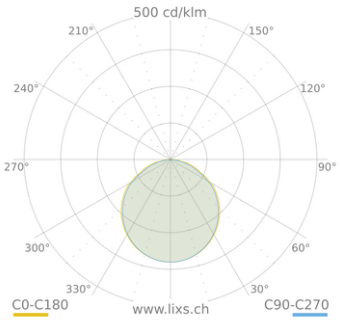
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	4000	3400	131		**2.GWS3158TLD**	**357.00**
50	80	3000	6400	128		**2.GWS3258TLD30K**	**352.00**
50	80	4000	6700	134		**2.GWS3258TLD**	**352.00**
50	80	5700	6700	134		**2.GWS3258TLD57K**	**352.00**

Optionales Zubehör

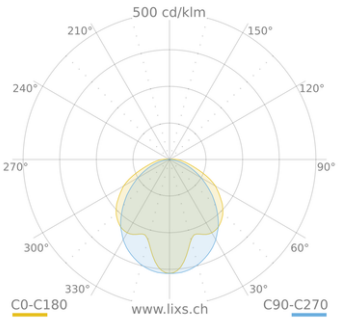
SMART [3]

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDMONTAGEHALTERUNG 30°/45°	**2.GWS3191**	**76.00**
B	MÄNNLICHER STECKER 4 POLIG 10 A	**2.GWS3194**	**12.00**
C	KONTINUIERLICHES LEITUNGSVERBINDUNGSSATZ	**2.GWS3197**	**25.00**
D	NOTFALLKIT 3h FÜR DURCHVERDRAHTUNGSVERSION	**2.GWS3198**	**290.00**





SMART [3] OPAL



SMART [3] TRANSPARENT


VERBODEN ONDER DE
LAST TE LOPEN
95
97
LiSEC

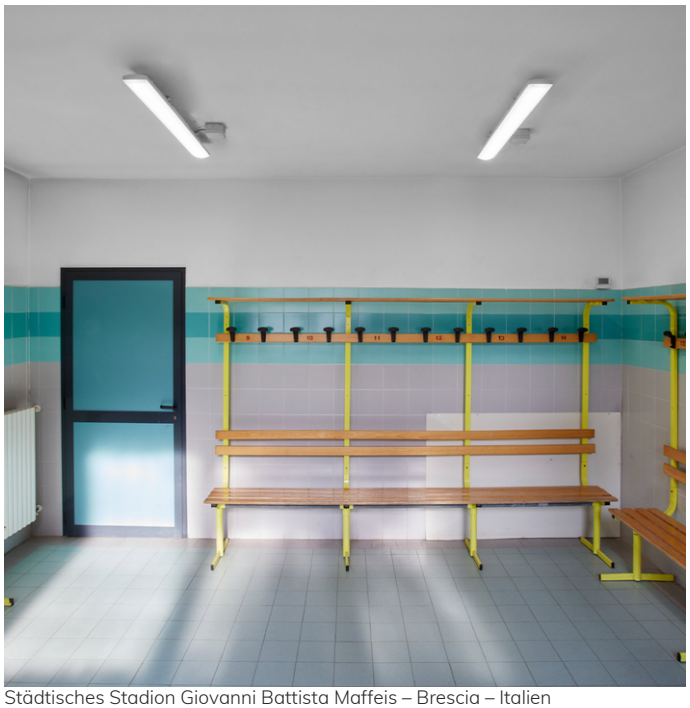
SMART [3] E



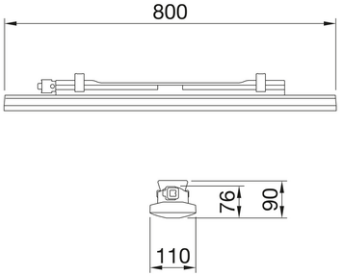
IP66 IK08 CLASS II 850°C

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

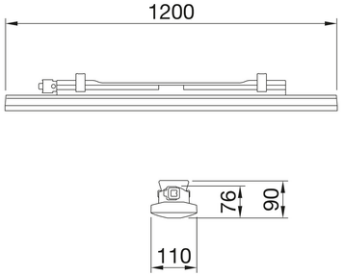
- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Schlagfestes IK08-Gehäuse in RAL7035 aus selbst entlüftendem Polycarbonat
- Erhältlich in 2 Grössen (800 und 1200 mm)
- Erhältlich in 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Leistungsstufen von 34 W bis 52 W, Bemessungslichtstrom von 3.700lm bis 6.300lm
- Mid-power LED mit wire bonding
- Ausgestattet mit integriertem On/Off-Treiber
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



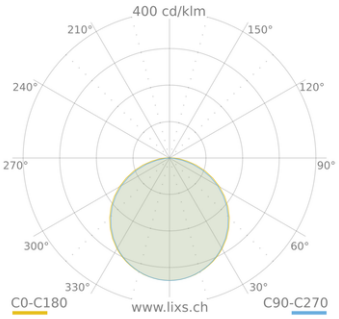
Städtisches Stadion Giovanni Battista Maffeis – Brescia – Italien



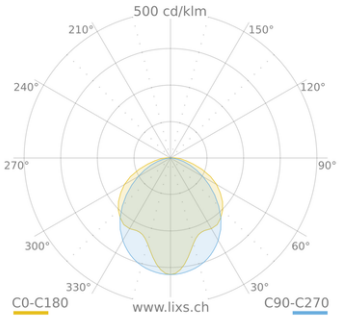
SMART [3] E 800



SMART [3] E 1200



SMART [3] OPAL



SMART [3] TRANSPARENT

SMART [3] E 800 OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3700	109		**2.GWS3120EP840**	**174.00**
34	80	5700	3700	109		**2.GWS3120EP857**	**174.00**



SMART [3] E 800 TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3900	115		**2.GWS3120ET840**	**174.00**
34	80	5700	3900	115		**2.GWS3120ET857**	**174.00**



SMART [3] E 1200 OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
52	80	4000	6000	115		**2.GWS3220EP840**	**182.00**
52	80	5700	6000	115		**2.GWS3220EP857**	**182.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
52	80	4000	6000	115		**2.GWS3222EP840**	**190.00**
52	80	5700	6000	115		**2.GWS3222EP857**	**190.00**



SMART [3] E 1200 TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
52	80	4000	6300	121		**2.GWS3220ET840**	**182.00**
52	80	5700	6300	121		**2.GWS3220ET857**	**182.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
52	80	4000	6300	121		**2.GWS3222ET840**	**190.00**
52	80	5700	6300	121		**2.GWS3222ET857**	**190.00**



Optionales Zubehör

SMART [3] E

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDMONTAGEHALTERUNG 30°/45°	**2.GWS3191**	**76.00**
B	MÄNNLICHER STECKER 4 POLIG 10 A	**2.GWS3194**	**12.00**
C	KONTINUIERLICHES LEITUNGSVERBINDUNGSSATZ	**2.GWS3197**	**25.00**
D	NOTFALLKIT 3h FÜR DURCHVERDRAHTUNGSVERSION	**2.GWS3198**	**290.00**



SMART [3] PLUS





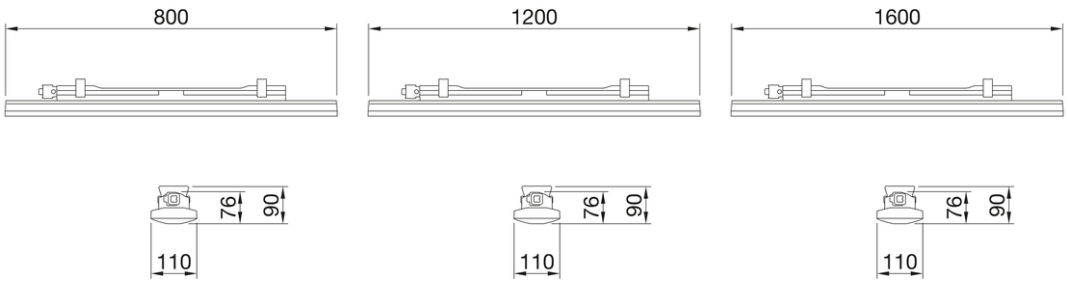
IP65 IP66 | IK08 | CLASS II | 850°C | ≥50°C | DALI | 3h

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Grössen (800, 1200 und 1600 mm)
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K, mit CRI ≥80 oder ≥90
- Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm
- Mid-power-LED Flip-Chip-Typ
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat; die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



SMART [3]



SMART [3] PLUS 800

SMART [3] PLUS 1200

SMART [3] PLUS 1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	3000	3500	140		**2.GWS3120AP830**	**243.00**
25	80	4000	3700	148		**2.GWS3120AP840**	**243.00**
25	80	5700	3700	148		**2.GWS3120AP857**	**243.00**
25	90	3000	2700	108		**2.GWS3120AP930**	**243.00**
25	90	4000	2900	116		**2.GWS3120AP940**	**243.00**
25	90	5700	2900	116		**2.GWS3120AP957**	**243.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	3000	3500	140		**2.GWS3122AP830**	**257.00**
25	80	4000	3700	148		**2.GWS3122AP840**	**257.00**
25	80	5700	3700	148		**2.GWS3122AP857**	**257.00**
25	90	3000	2700	108		**2.GWS3122AP930**	**257.00**
25	90	4000	2900	116		**2.GWS3122AP940**	**257.00**
25	90	5700	2900	116		**2.GWS3122AP957**	**257.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3500	135		**2.GWS3121AP830**	**258.00**
26	80	4000	3700	142		**2.GWS3121AP840**	**258.00**
26	80	5700	3700	142		**2.GWS3121AP857**	**258.00**
26	90	3000	2700	104		**2.GWS3121AP930**	**258.00**
26	90	4000	2900	112		**2.GWS3121AP940**	**258.00**
26	90	5700	2900	112		**2.GWS3121AP957**	**258.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3500	135		**2.GWS3123AP830**	**295.00**
26	80	4000	3700	142		**2.GWS3123AP840**	**295.00**
26	80	5700	3700	142		**2.GWS3123AP857**	**295.00**
26	90	3000	2700	104		**2.GWS3123AP930**	**295.00**
26	90	4000	2900	112		**2.GWS3123AP940**	**295.00**
26	90	5700	2900	112		**2.GWS3123AP957**	**295.00**

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	3000	3700	148		**2.GWS3120AT830**	**243.00**
25	80	4000	3900	156		**2.GWS3120AT840**	**243.00**
25	80	5700	3900	156		**2.GWS3120AT857**	**243.00**
25	90	3000	2900	116		**2.GWS3120AT930**	**243.00**
25	90	4000	3100	124		**2.GWS3120AT940**	**243.00**
25	90	5700	3100	124		**2.GWS3120AT957**	**243.00**

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	3000	3700	148		**2.GWS3122AT830**	**257.00**
25	80	4000	3900	156		**2.GWS3122AT840**	**257.00**
25	80	5700	3900	156		**2.GWS3122AT857**	**257.00**
25	90	3000	2900	116		**2.GWS3122AT930**	**257.00**
25	90	4000	3100	124		**2.GWS3122AT940**	**257.00**
25	90	5700	3100	124		**2.GWS3122AT957**	**257.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3700	142		**2.GWS3121AT830**	**258.00**
26	80	4000	3900	150		**2.GWS3121AT840**	**258.00**
26	80	5700	3900	150		**2.GWS3121AT857**	**258.00**
26	90	3000	2900	112		**2.GWS3121AT930**	**258.00**
26	90	4000	3100	119		**2.GWS3121AT940**	**258.00**
26	90	5700	3100	119		**2.GWS3121AT957**	**258.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3700	142		**2.GWS3123AT830**	**295.00**
26	80	4000	3900	150		**2.GWS3123AT840**	**295.00**
26	80	5700	3900	150		**2.GWS3123AT857**	**295.00**
26	90	3000	2900	112		**2.GWS3123AT930**	**295.00**
26	90	4000	3100	119		**2.GWS3123AT940**	**295.00**
26	90	5700	3100	119		**2.GWS3123AT957**	**295.00**

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5100	142		**2.GWS3220AP830**	**295.00**
36	80	4000	5400	150		**2.GWS3220AP840**	**295.00**
36	80	5700	5400	150		**2.GWS3220AP857**	**295.00**
36	90	3000	4000	111		**2.GWS3220AP930**	**295.00**
36	90	4000	4200	117		**2.GWS3220AP940**	**295.00**
36	90	5700	4200	117		**2.GWS3220AP957**	**295.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5100	142		**2.GWS3222AP830**	**310.00**
36	80	4000	5400	150		**2.GWS3222AP840**	**310.00**
36	80	5700	5400	150		**2.GWS3222AP857**	**310.00**
36	90	3000	4000	111		**2.GWS3222AP930**	**310.00**
36	90	4000	4200	117		**2.GWS3222AP940**	**310.00**
36	90	5700	4200	117		**2.GWS3222AP957**	**310.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5100	134		**2.GWS3221AP830**	**314.00**
38	80	4000	5400	142		**2.GWS3221AP840**	**314.00**
38	80	5700	5400	142		**2.GWS3221AP857**	**314.00**
38	90	3000	4000	105		**2.GWS3221AP930**	**314.00**
38	90	4000	4200	111		**2.GWS3221AP940**	**314.00**
38	90	5700	4200	111		**2.GWS3221AP957**	**314.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5100	134		**2.GWS3223AP830**	**359.00**
38	80	4000	5400	142		**2.GWS3223AP840**	**359.00**
38	80	5700	5400	142		**2.GWS3223AP857**	**359.00**
38	90	3000	4000	105		**2.GWS3223AP930**	**359.00**
38	90	4000	4200	111		**2.GWS3223AP940**	**359.00**
38	90	5700	4200	111		**2.GWS3223AP957**	**359.00**

SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5100	134		**2.GWS3225AP830**	**626.00**
38	80	4000	5400	142		**2.GWS3225AP840**	**626.00**
38	80	5700	5400	142		**2.GWS3225AP857**	**626.00**
38	90	3000	4000	105		**2.GWS3225AP930**	**626.00**
38	90	4000	4200	111		**2.GWS3225AP940**	**626.00**
38	90	5700	4200	111		**2.GWS3225AP957**	**626.00**



SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5400	150		**2.GWS3220AT830**	**295.00**
36	80	4000	5700	158		**2.GWS3220AT840**	**295.00**
36	80	5700	5700	158		**2.GWS3220AT857**	**295.00**
36	90	3000	4200	117		**2.GWS3220AT930**	**295.00**
36	90	4000	4500	125		**2.GWS3220AT940**	**295.00**
36	90	5700	4500	125		**2.GWS3220AT957**	**295.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5400	150		**2.GWS3222AT830**	**310.00**
36	80	4000	5700	158		**2.GWS3222AT840**	**310.00**
36	80	5700	5700	158		**2.GWS3222AT857**	**310.00**
36	90	3000	4200	117		**2.GWS3222AT930**	**310.00**
36	90	4000	4500	125		**2.GWS3222AT940**	**310.00**
36	90	5700	4500	125		**2.GWS3222AT957**	**310.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5400	142		**2.GWS3221AT830**	**314.00**
38	80	4000	5700	150		**2.GWS3221AT840**	**314.00**
38	80	5700	5700	150		**2.GWS3221AT857**	**314.00**
38	90	3000	4200	111		**2.GWS3221AT930**	**314.00**
38	90	4000	4500	118		**2.GWS3221AT940**	**314.00**
38	90	5700	4500	118		**2.GWS3221AT957**	**314.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5400	142		**2.GWS3223AT830**	**359.00**
38	80	4000	5700	150		**2.GWS3223AT840**	**359.00**
38	80	5700	5700	150		**2.GWS3223AT857**	**359.00**
38	90	3000	4200	111		**2.GWS3223AT930**	**359.00**
38	90	4000	4500	118		**2.GWS3223AT940**	**359.00**
38	90	5700	4500	118		**2.GWS3223AT957**	**359.00**

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5400	142		**2.GWS3225AT830**	**626.00**
38	80	4000	5700	150		**2.GWS3225AT840**	**626.00**
38	80	5700	5700	150		**2.GWS3225AT857**	**626.00**
38	90	3000	4200	111		**2.GWS3225AT930**	**626.00**
38	90	4000	4500	118		**2.GWS3225AT940**	**626.00**
38	90	5700	4500	118		**2.GWS3225AT957**	**626.00**



SMART [3] PLUS 1600 OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	6800	148		**2.GWS3320AP830**	**316.00**
46	80	4000	7100	154		**2.GWS3320AP840**	**316.00**
46	80	5700	7100	154		**2.GWS3320AP857**	**316.00**
46	90	3000	5300	115		**2.GWS3320AP930**	**316.00**
46	90	4000	5600	122		**2.GWS3320AP940**	**316.00**
46	90	5700	5600	122		**2.GWS3320AP957**	**316.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	6800	148		**2.GWS3322AP830**	**328.00**
46	80	4000	7100	154		**2.GWS3322AP840**	**328.00**
46	80	5700	7100	154		**2.GWS3322AP857**	**328.00**
46	90	3000	5300	115		**2.GWS3322AP930**	**328.00**
46	90	4000	5600	122		**2.GWS3322AP940**	**328.00**
46	90	5700	5600	122		**2.GWS3322AP957**	**328.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	6800	136		**2.GWS3321AP830**	**333.00**
50	80	4000	7100	142		**2.GWS3321AP840**	**333.00**
50	80	5700	7100	142		**2.GWS3321AP857**	**333.00**
50	90	3000	5300	106		**2.GWS3321AP930**	**333.00**
50	90	4000	5600	112		**2.GWS3321AP940**	**333.00**
50	90	5700	5600	112		**2.GWS3321AP957**	**333.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	6800	136		**2.GWS3323AP830**	**382.00**
50	80	4000	7100	142		**2.GWS3323AP840**	**382.00**
50	80	5700	7100	142		**2.GWS3323AP857**	**382.00**
50	90	3000	5300	106		**2.GWS3323AP930**	**382.00**
50	90	4000	5600	112		**2.GWS3323AP940**	**382.00**
50	90	5700	5600	112		**2.GWS3323AP957**	**382.00**

SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	6800	136		**2.GWS3325AP830**	**654.00**
50	80	4000	7100	142		**2.GWS3325AP840**	**654.00**
50	80	5700	7100	142		**2.GWS3325AP857**	**654.00**
50	90	3000	5300	106		**2.GWS3325AP930**	**654.00**
50	90	4000	5600	112		**2.GWS3325AP940**	**654.00**
50	90	5700	5600	112		**2.GWS3325AP957**	**654.00**



SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	7100	154		**2.GWS3320AT830**	**316.00**
46	80	4000	7500	163		**2.GWS3320AT840**	**316.00**
46	80	5700	7500	163		**2.GWS3320AT857**	**316.00**
46	90	3000	5500	120		**2.GWS3320AT930**	**316.00**
46	90	4000	5900	128		**2.GWS3320AT940**	**316.00**
46	90	5700	5900	128		**2.GWS3320AT957**	**316.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	7100	154		**2.GWS3322AT830**	**328.00**
46	80	4000	7500	163		**2.GWS3322AT840**	**328.00**
46	80	5700	7500	163		**2.GWS3322AT857**	**328.00**
46	90	3000	5500	120		**2.GWS3322AT930**	**328.00**
46	90	4000	5900	128		**2.GWS3322AT940**	**328.00**
46	90	5700	5900	128		**2.GWS3322AT957**	**328.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	7100	142		**2.GWS3321AT830**	**333.00**
50	80	4000	7500	150		**2.GWS3321AT840**	**333.00**
50	80	5700	7500	150		**2.GWS3321AT857**	**333.00**
50	90	3000	5500	110		**2.GWS3321AT930**	**333.00**
50	90	4000	5900	118		**2.GWS3321AT940**	**333.00**
50	90	5700	5900	118		**2.GWS3321AT957**	**333.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	7100	142		**2.GWS3323AT830**	**382.00**
50	80	4000	7500	150		**2.GWS3323AT840**	**382.00**
50	80	5700	7500	150		**2.GWS3323AT857**	**382.00**
50	90	3000	5500	110		**2.GWS3323AT930**	**382.00**
50	90	4000	5900	118		**2.GWS3323AT940**	**382.00**
50	90	5700	5900	118		**2.GWS3323AT957**	**382.00**

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	7100	142		**2.GWS3325AT830**	**654.00**
50	80	4000	7500	150		**2.GWS3325AT840**	**654.00**
50	80	5700	7500	150		**2.GWS3325AT857**	**654.00**
50	90	3000	5500	110		**2.GWS3325AT930**	**654.00**
50	90	4000	5900	118		**2.GWS3325AT940**	**654.00**
50	90	5700	5900	118		**2.GWS3325AT957**	**654.00**



SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	6700	146		**2.GWS3320AC830**	**345.00**
46	80	4000	7100	154		**2.GWS3320AC840**	**345.00**
46	80	5700	7100	154		**2.GWS3320AC857**	**345.00**
46	90	3000	5200	113		**2.GWS3320AC930**	**345.00**
46	90	4000	5600	122		**2.GWS3320AC940**	**345.00**
46	90	5700	5600	122		**2.GWS3320AC957**	**345.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	6700	146		**2.GWS3322AC830**	**359.00**
46	80	4000	7100	154		**2.GWS3322AC840**	**359.00**
46	80	5700	7100	154		**2.GWS3322AC857**	**359.00**
46	90	3000	5200	113		**2.GWS3322AC930**	**359.00**
46	90	4000	5600	122		**2.GWS3322AC940**	**359.00**
46	90	5700	5600	122		**2.GWS3322AC957**	**359.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	6700	134		**2.GWS3321AC830**	**364.00**
50	80	4000	7100	142		**2.GWS3321AC840**	**364.00**
50	80	5700	7100	142		**2.GWS3321AC857**	**364.00**
50	90	3000	5200	104		**2.GWS3321AC930**	**364.00**
50	90	4000	5600	112		**2.GWS3321AC940**	**364.00**
50	90	5700	5600	112		**2.GWS3321AC957**	**364.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	3000	6700	134		**2.GWS3323AC830**	**420.00**
50	80	4000	7100	142		**2.GWS3323AC840**	**420.00**
50	80	5700	7100	142		**2.GWS3323AC857**	**420.00**
50	90	3000	5200	104		**2.GWS3323AC930**	**420.00**
50	90	4000	5600	112		**2.GWS3323AC940**	**420.00**
50	90	5700	5600	112		**2.GWS3323AC957**	**420.00**

SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
50	80	4000	6600	132		**2.GWS3325AB840**	**717.00**
50	80	5700	6600	132		**2.GWS3325AB857**	**717.00**



SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8500	139		**2.GWS3320BP830**	**316.00**
61	80	4000	9000	148		**2.GWS3320BP840**	**316.00**
61	80	5700	9000	148		**2.GWS3320BP857**	**316.00**
61	90	3000	6600	108		**2.GWS3320BP930**	**316.00**
61	90	4000	7100	116		**2.GWS3320BP940**	**316.00**
61	90	5700	7100	116		**2.GWS3320BP957**	**316.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8500	139		**2.GWS3322BP830**	**328.00**
61	80	4000	9000	148		**2.GWS3322BP840**	**328.00**
61	80	5700	9000	148		**2.GWS3322BP857**	**328.00**
61	90	3000	6600	108		**2.GWS3322BP930**	**328.00**
61	90	4000	7100	116		**2.GWS3322BP940**	**328.00**
61	90	5700	7100	116		**2.GWS3322BP957**	**328.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8500	135		**2.GWS3321BP830**	**333.00**
63	80	4000	9000	143		**2.GWS3321BP840**	**333.00**
63	80	5700	9000	143		**2.GWS3321BP857**	**333.00**
63	90	3000	6600	105		**2.GWS3321BP930**	**333.00**
63	90	4000	7100	113		**2.GWS3321BP940**	**333.00**
63	90	5700	7100	113		**2.GWS3321BP957**	**333.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8500	135		**2.GWS3323BP830**	**382.00**
63	80	4000	9000	143		**2.GWS3323BP840**	**382.00**
63	80	5700	9000	143		**2.GWS3323BP857**	**382.00**
63	90	3000	6600	105		**2.GWS3323BP930**	**382.00**
63	90	4000	7100	113		**2.GWS3323BP940**	**382.00**
63	90	5700	7100	113		**2.GWS3323BP957**	**382.00**

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8500	135		**2.GWS3325BP830**	**654.00**
63	80	4000	9000	143		**2.GWS3325BP840**	**654.00**
63	80	5700	9000	143		**2.GWS3325BP857**	**654.00**
63	90	3000	6600	105		**2.GWS3325BP930**	**654.00**
63	90	4000	7100	113		**2.GWS3325BP940**	**654.00**
63	90	5700	7100	113		**2.GWS3325BP957**	**654.00**



SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8900	146		**2.GWS3320BT830**	**316.00**
61	80	4000	9400	154		**2.GWS3320BT840**	**316.00**
61	80	5700	9400	154		**2.GWS3320BT857**	**316.00**
61	90	3000	6900	113		**2.GWS3320BT930**	**316.00**
61	90	4000	7400	121		**2.GWS3320BT940**	**316.00**
61	90	5700	7400	121		**2.GWS3320BT957**	**316.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8900	146		**2.GWS3322BT830**	**328.00**
61	80	4000	9400	154		**2.GWS3322BT840**	**328.00**
61	80	5700	9400	154		**2.GWS3322BT857**	**328.00**
61	90	3000	6900	113		**2.GWS3322BT930**	**328.00**
61	90	4000	7400	121		**2.GWS3322BT940**	**328.00**
61	90	5700	7400	121		**2.GWS3322BT957**	**328.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8900	141		**2.GWS3321BT830**	**333.00**
63	80	4000	9400	149		**2.GWS3321BT840**	**333.00**
63	80	5700	9400	149		**2.GWS3321BT857**	**333.00**
63	90	3000	6900	110		**2.GWS3321BT930**	**333.00**
63	90	4000	7400	117		**2.GWS3321BT940**	**333.00**
63	90	5700	7400	117		**2.GWS3321BT957**	**333.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8900	141		**2.GWS3323BT830**	**382.00**
63	80	4000	9400	149		**2.GWS3323BT840**	**382.00**
63	80	5700	9400	149		**2.GWS3323BT857**	**382.00**
63	90	3000	6900	110		**2.GWS3323BT930**	**382.00**
63	90	4000	7400	117		**2.GWS3323BT940**	**382.00**
63	90	5700	7400	117		**2.GWS3323BT957**	**382.00**

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8900	141		**2.GWS3325BT830**	**654.00**
63	80	4000	9400	149		**2.GWS3325BT840**	**654.00**
63	80	5700	9400	149		**2.GWS3325BT857**	**654.00**
63	90	3000	6900	110		**2.GWS3325BT930**	**654.00**
63	90	4000	7400	117		**2.GWS3325BT940**	**654.00**
63	90	5700	7400	117		**2.GWS3325BT957**	**654.00**



SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8500	139		**2.GWS3320BC830**	**345.00**
61	80	4000	8900	146		**2.GWS3320BC840**	**345.00**
61	80	5700	8900	146		**2.GWS3320BC857**	**345.00**
61	90	3000	6600	108		**2.GWS3320BC930**	**345.00**
61	90	4000	7100	116		**2.GWS3320BC940**	**345.00**
61	90	5700	7100	116		**2.GWS3320BC957**	**345.00**



Power-LED, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	8500	139		**2.GWS3322BC830**	**359.00**
61	80	4000	8900	146		**2.GWS3322BC840**	**359.00**
61	80	5700	8900	146		**2.GWS3322BC857**	**359.00**
61	90	3000	6600	108		**2.GWS3322BC930**	**359.00**
61	90	4000	7100	116		**2.GWS3322BC940**	**359.00**
61	90	5700	7100	116		**2.GWS3322BC957**	**359.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8500	135		**2.GWS3321BC830**	**364.00**
63	80	4000	8900	141		**2.GWS3321BC840**	**364.00**
63	80	5700	8900	141		**2.GWS3321BC857**	**364.00**
63	90	3000	6600	105		**2.GWS3321BC930**	**364.00**
63	90	4000	7100	113		**2.GWS3321BC940**	**364.00**
63	90	5700	7100	113		**2.GWS3321BC957**	**364.00**

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Durchgangsverdrahtung

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	3000	8500	135		**2.GWS3323BC830**	**420.00**
63	80	4000	8900	141		**2.GWS3323BC840**	**420.00**
63	80	5700	8900	141		**2.GWS3323BC857**	**420.00**
63	90	3000	6600	105		**2.GWS3323BC930**	**420.00**
63	90	4000	7100	113		**2.GWS3323BC940**	**420.00**
63	90	5700	7100	113		**2.GWS3323BC957**	**420.00**

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

Power-LED, dimmbar DALI, 220-240 V, 50/60 Hz, Notbeleuchtung 3h

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
63	80	4000	8200	130		**2.GWS3325BB840**	**717.00**
63	80	5700	8200	130		**2.GWS3325BB857**	**717.00**

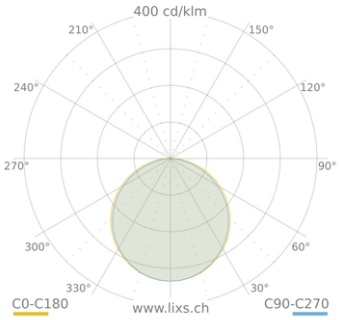


Optionales Zubehör

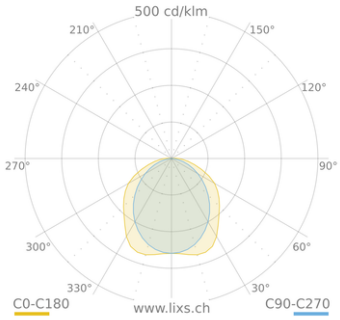
SMART [3] PLUS

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	WANDMONTAGEHALTERUNG 30°/45°	**2.GWS3191**	**76.00**
B	MÄNNLICHER STECKER 4 POLIG 10 A	**2.GWS3194**	**12.00**
C	KONTINUIERLICHES LEITUNGSVERBINDUNGSSATZ	**2.GWS3197**	**25.00**
D	NOTFALLKIT 3h FÜR DURCHVERDRAHTUNGSVERSION	**2.GWS3198**	**290.00**

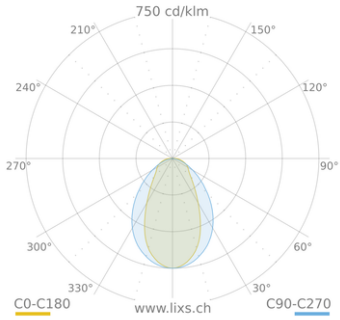




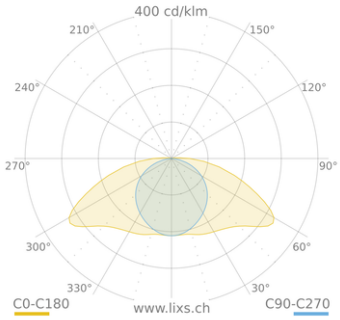
SMART [3] PLUS OPAL



SMART [3] PLUS TRANSPARENT



SMART [3] PLUS MEDIUM BEAM



SMART [3] PLUS PARKING



Alphabetischer Index

A+	358
ACRO PRO	470
ACRO+	474
ACUS	270
AMON MAXI	238
AMON MINI	236
AMON WALL	88
BLIZ	158
BLIZ MARINE	160
BLIZ ROUND 30/40	162
BLIZ SQUARE 40	164
CAELUM	214
CHIP OVALE	166
CHIP TONDO	170
CLEOS PRO	174
CLY	172
CRICKET+ 10	274
CRICKET+ 10 MARINE	278
CRICKET+ 10 WALL	138
CRICKET+ 15	282
CRICKET+ 20	284
DROP 22/28	176
EGEO	26
EKO 19	178
EKO 21/26	180
EKO+ 19	182
EKO+ 21/26	184
ELIA BL	226
ELIA EL	186
ELIA HL	362
ELIA OL	90
ELIOS	32
FLUMEN	36
FOCUS+ 1	42
FOCUS+ 2	46
FOCUS+ 3	50
FOCUS+ ZERO	40
FORMA	92
GAR Nassleuchte	478
GUELL 1+	400
GUELL 2.5+	408
GUELL 2+	404
GUELL 3	412
GUELL 4	416
GUELL ZERO	398
GYM+	366
HEDO+	326
HEDO+ FT	328
INDEX+	240
INSERT+ 1 MARINE	145
INSERT+ 1 V GLASS	148
INSERT+ 1 V POST	228
INSERT+ 1 V SM	98
INSERT+ 1 V SM GLASS	99
INSERT+ 1/2	142
INSERT+ 1/2 V	146
INSERT+ 2 V POST	229
INSERT+ 3	150
INSERT+ ZERO	139
INSERT+ ZERO CLIP	140
INSERT+ ZERO GLASS	141
INSERT+ ZERO POST	227
INSERT+ ZERO SM	96
INSERT+ ZERO SM GLASS	97
IRIS	54
KHA	242
KHA CITY	248
KHA CITY MARINE	252
KHA SLIM	246
KHA TECH	244
LAMA+	370
LAMA+ MINI	374
LASER+	420
LASER+ 10 EXTREME RM	428
LASER+ EXTREME	431
LINEO	288
LM4	480
LUCIS	152
LUCIS BOLLARD	262
MASK+	100
MASK+ MINI	101
MASK+ ROUND	188
MIMIK 10	102
MIMIK 10 CEILING	204
MIMIK 10 POST	230
MIMIK 20	106
MIMIK 20 CEILING	206
MIMIK 30	110
MIMIK 50	112
MULTI+ 30 PC	190
MULTI+ 35	192
MULTI+ 40 PC	194
NIKKO+ 21/27	196
NIKKO+ 45	200
NORMA+	482
NOTTURNO	56
OCEANO DRIVE-OVER	292
OCEANO WALK-OVER	296
OMBRA	60
ORION H	116
ORION POST	234
ORION V	118
PADO	256
POLO+ 2	120
POLO+ 3	121
Q-LIGHT	235
QUANTUM	132
QUANTUM CEILING	210
QUANTUM FLOOD	64
QUANTUM TIGE	220
QUASAR 10	122
QUASAR 10 CEILING	208
QUASAR 20	124
QUASAR 30	126
QUASAR 30 CEILING	209
QUASAR 60	128
ROAD [5] MEDIUM	336
ROAD [5] MINI	332
ROBUR	264
SMART [3]	486
SMART [3] E	492
SMART [3] PLUS	494
SMART [4]	376
SMART [PRO] 2.0 1M	438
SMART [PRO] 2.0 2+2M	446
SMART [PRO] 2.0 2M	442
SMART [PRO] 2.0 3X2M	450
SPILLO	260
SPILLO MINI	258
STREET [O3]	342
STRIP SQUARE+	66
STRIP SQUARE+ INGROUND	306
THEOS GLASS	344
THEOS LUM GLASS	352
TRACCIA	310
TYK+ 10	70
TYK+ 15	74
TYK+ 20	78
TYK+ 30	82
UNIQO	386
UNIQO REUSE	392
VITRUM	314
VITRUM SQUARE	318
WIN PRO 20	454
WIN PRO 30	458
WIN PRO 40	462
WIN PRO L3	464