



LIXS

LIKES LIGHT.

INDOOR

## IMPRESSUM

Inhalt und Herausgabe:  
LIXS AG  
Mooswiesstrasse 42  
CH-9200 Gossau  
Tel.: +41 71 511 39 10  
E-Mail: [mail@lixs.ch](mailto:mail@lixs.ch)  
Web: [lixs.ch](http://lixs.ch)

LIXS INDOOR Katalog  
Version 1.1 08.05.2026

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.



## 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](http://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.



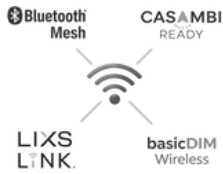
3. Inbetriebnahme & Test – Funktionsüberprüfung vor Ort, Systemtest und Erstkonfiguration.



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



## 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 Publikumströmen 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
	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 $\geq 50$ mm. Geschützt gegen den Zugang mit dem Handrücken
 IP2_	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 12,5$ mm. Geschützt gegen den Zugang mit einem Finger	 IP3_	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 2,5$ mm. Geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug	 IP4_	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 1,0$ 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
	Schaltbar 230 V		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

# Piktogramme

## Zertifizierungen

	Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur		3. CIE-Flux-Code entspricht $3\pi / 2$ 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
	ULR (Upward Light Ratio) >1		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 Zeichnen, 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		Link zu ähnlichen Produkten

## Pendelleuchten



## Wand- und Deckenleuchten



100  
CLEOS PRO



102  
CLY



104  
MULTI+ 30 PC



106  
MULTI+ 40 PC



108  
MULTI+ 35



112  
JIP



114  
VOL



118  
FL ROUND+ 333 SM



122  
FL ROUND+ 555 SM



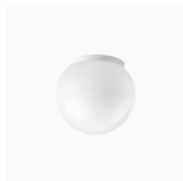
126  
FL ROUND+ 777 SM



130  
LIBRA



134  
STYX



138  
SKAT

## Deckenleuchten



142  
FLEXILED SM



146  
SID Deckenleuchte



148  
SL629 AB



152  
SL630 AB



154  
SL713 AB ROUND



158  
SL720+ SM



162  
SL764+ SM

## Einbauleuchten



166  
SL764+ RE



168  
FLEXILED IL



172  
FLEXILED RE

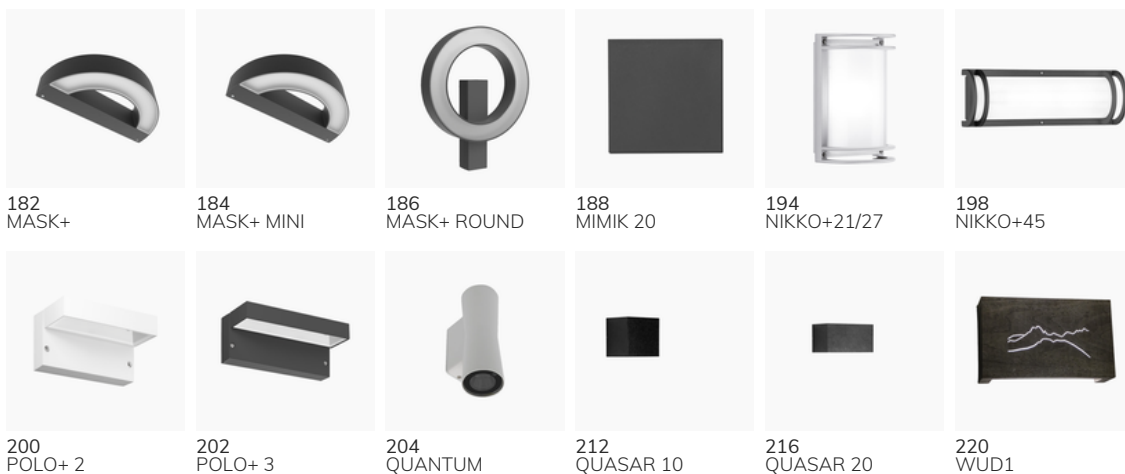


176  
SQY 1200



178  
SQY 625

## Wandleuchten



182  
MASK+

184  
MASK+ MINI

186  
MASK+ ROUND

188  
MIMIK 20

194  
NIKKO+21/27

198  
NIKKO+45

200  
POLO+ 2

202  
POLO+ 3

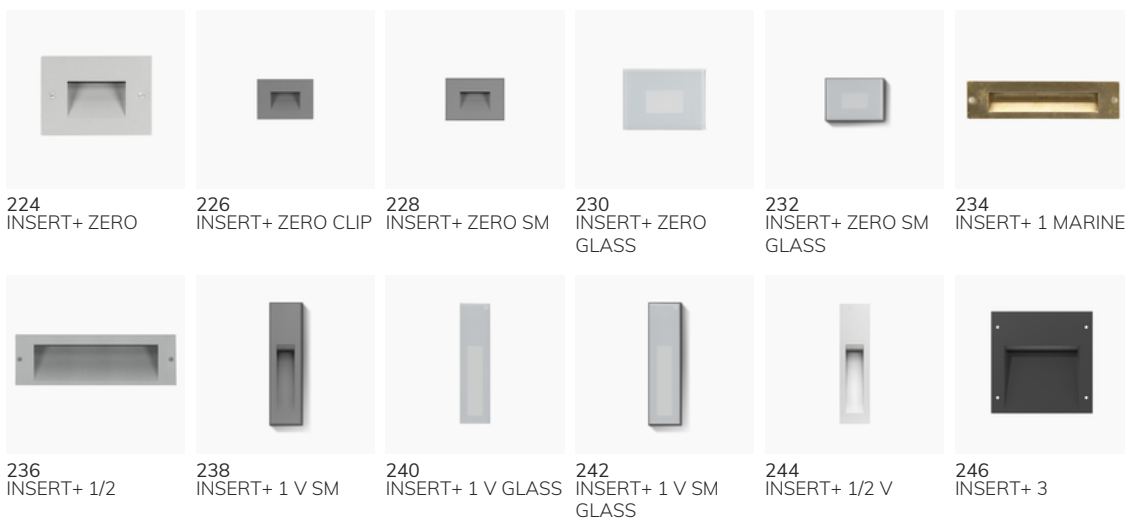
204  
QUANTUM

212  
QUASAR 10

216  
QUASAR 20

220  
WUD1

## Wandeinbauleuchten



224  
INSERT+ ZERO

226  
INSERT+ ZERO CLIP

228  
INSERT+ ZERO SM

230  
INSERT+ ZERO  
GLASS

232  
INSERT+ ZERO SM  
GLASS

234  
INSERT+ 1 MARINE  
GLASS

236  
INSERT+ 1/2

238  
INSERT+ 1 V SM

240  
INSERT+ 1 V GLASS

242  
INSERT+ 1 V SM  
GLASS

244  
INSERT+ 1/2 V

246  
INSERT+ 3

## Stehleuchten



250  
SL713 SL

254  
SL720 SL

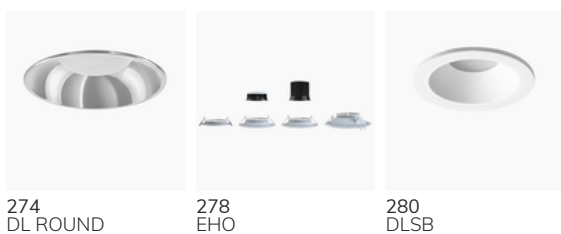
258  
SL730+ SL

264  
SL740 SL

268  
SL764+ SL

270  
SMALL LINE SL

## Downlights



274  
DL ROUND

278  
EHO

280  
DL SB

---

## Einbauspot

---



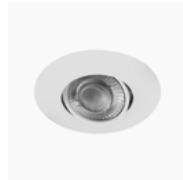
284  
EB+ 431-435



292  
PERFY 68



294  
PERFY 75



296  
VIO

---

## Stromschienen und Strahler

---



300  
AS425



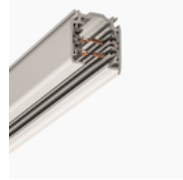
304  
AS427



308  
AS615



310  
BAI



312  
GLOBAL TRAC

---

## Technische Leuchten

---



318  
ONE



322  
Balkenleuchte



326  
ACRO+



332  
SPID Pro



336  
CFG1  
Universaleinsatz



338  
GAR Nassleuchte



340  
GYM+



342  
LAMA+

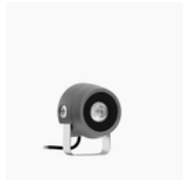


344  
ATEX-Leuchten



346  
A+

Sportanlagen und  
Flächen



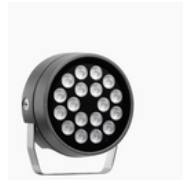
350  
TYK+ 10



356  
TYK+ 15



360  
TYK+ 20



364  
TYK+ 30



368  
GUELL ZERO



372  
GUELL 1+



374  
GUELL 2+



378  
GUELL 2.5+



382  
GUELL 3



386  
GUELL 4



390  
WIN PRO 20



394  
WIN PRO 30



400  
WIN PRO 40



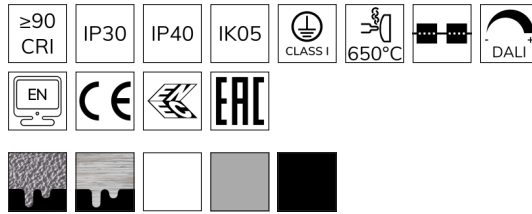
404  
WIN PRO L3





# Pendelleuchten

# SL764+ PL



LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

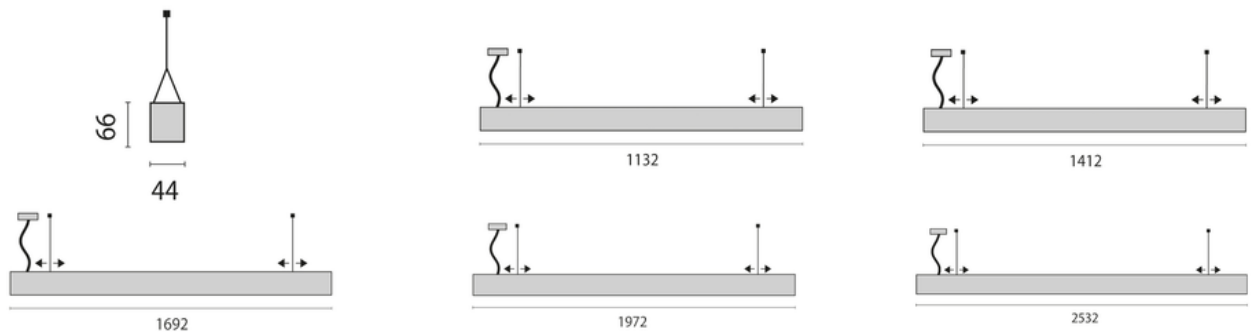
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- Geradliniges, schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



Hauptsitz BCD travel - Utrecht - Niederlande

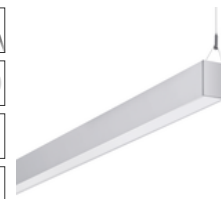


SL764+ PL

## SL764+ PL OP

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	1410	141	1132		2.3109597	513.00
10	80	4000	1490	149	1132		2.3109598	513.00
12	80	3000	1770	147	1412		2.3109599	545.00
12	80	4000	1860	155	1412		2.3109600	545.00



## SL764+ PL LV S/C

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5570	136	1132		2.3112560	751.00
41	80	4000	5750	140	1132		2.3112561	751.00
41	90	3000	4770	116	1132		2.3113760	766.00
41	90	3000	4770	116	1132		2.3112558	766.00
41	90	4000	5030	123	1132		2.3113761	766.00
41	90	4000	5030	123	1132		2.3112559	766.00
51	80	3000	6970	137	1412		2.3112564	811.00
51	80	4000	7180	141	1412		2.3112565	811.00
51	90	3000	5960	117	1412		2.3113762	824.00
51	90	3000	5960	117	1412		2.3112562	824.00
51	90	4000	6280	123	1412		2.3113763	824.00
51	90	4000	6280	123	1412		2.3112563	824.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5570	136	1132		2.3112568	811.00
41	80	4000	5750	140	1132		2.3112569	811.00
41	90	3000	4770	116	1132		2.3113764	824.00
41	90	3000	4770	116	1132		2.3112566	824.00
41	90	4000	5030	123	1132		2.3113765	824.00
41	90	4000	5030	123	1132		2.3112567	824.00
51	80	3000	6970	137	1412		2.3112572	885.00
51	80	4000	7180	141	1412		2.3112573	885.00
51	90	3000	5960	117	1412		2.3113766	900.00
51	90	3000	5960	117	1412		2.3112570	900.00
51	90	4000	6280	123	1412		2.3113767	900.00
51	90	4000	6280	123	1412		2.3112571	900.00



## SL764+ PL MP

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	90	3000	4140	129	1132		2.3115837	740.00
32	90	3000	4140	129	1132		2.3115835	734.00
32	90	4000	4460	139	1132		2.3115838	740.00
32	90	4000	4460	139	1132		2.3115836	734.00
41	90	3000	5240	128	1412		2.3115845	767.00
41	90	3000	5240	128	1412		2.3115843	764.00
41	90	4000	5650	138	1412		2.3115846	767.00
41	90	4000	5650	138	1412		2.3115844	764.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
32	90	3000	4140	129	1132		2.3115841	786.00
32	90	3000	4140	129	1132		2.3115839	783.00
32	90	4000	4460	139	1132		2.3115842	786.00
32	90	4000	4460	139	1132		2.3115840	783.00
41	90	3000	5240	128	1412		2.3115849	835.00
41	90	3000	5240	128	1412		2.3115847	832.00
41	90	4000	5650	138	1412		2.3115850	835.00
41	90	4000	5650	138	1412		2.3115848	832.00



# SL764+ PL MP S/D

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5250	135	1132		<b>2.3117889</b>	<b>683.00</b>
39	80	3000	5250	135	1132		<b>2.3117905</b>	<b>675.00</b>
39	80	4000	5520	142	1132		<b>2.3117897</b>	<b>683.00</b>
39	80	4000	5520	142	1132		<b>2.3117913</b>	<b>675.00</b>
59	80	3000	7870	133	1692		<b>2.3117890</b>	<b>837.00</b>
59	80	3000	7870	133	1692		<b>2.3117906</b>	<b>824.00</b>
59	80	4000	8280	140	1692		<b>2.3117898</b>	<b>837.00</b>
59	80	4000	8280	140	1692		<b>2.3117914</b>	<b>824.00</b>
69	80	3000	9180	133	1972		<b>2.3117891</b>	<b>886.00</b>
69	80	3000	9180	133	1972		<b>2.3117907</b>	<b>871.00</b>
69	80	4000	9670	140	1972		<b>2.3117899</b>	<b>886.00</b>
69	80	4000	9670	140	1972		<b>2.3117915</b>	<b>871.00</b>
89	80	3000	11810	133	2532		<b>2.3117892</b>	<b>1'040.00</b>
89	80	3000	11810	133	2532		<b>2.3117908</b>	<b>1'074.00</b>
89	80	4000	12430	140	2532		<b>2.3117900</b>	<b>1'010.00</b>
89	80	4000	12430	140	2532		<b>2.3117916</b>	<b>1'041.00</b>

75  
25



IP40



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5250	135	1132		<b>2.3117893</b>	<b>738.00</b>
39	80	3000	5250	135	1132		<b>2.3117909</b>	<b>729.00</b>
39	80	4000	5520	142	1132		<b>2.3117901</b>	<b>738.00</b>
39	80	4000	5520	142	1132		<b>2.3117917</b>	<b>729.00</b>
59	80	3000	7870	133	1692		<b>2.3117894</b>	<b>904.00</b>
59	80	3000	7870	133	1692		<b>2.3117910</b>	<b>891.00</b>
59	80	4000	8280	140	1692		<b>2.3117902</b>	<b>904.00</b>
59	80	4000	8280	140	1692		<b>2.3117918</b>	<b>891.00</b>
69	80	3000	9180	133	1972		<b>2.3117895</b>	<b>967.00</b>
69	80	3000	9180	133	1972		<b>2.3117911</b>	<b>952.00</b>
69	80	4000	9670	140	1972		<b>2.3117903</b>	<b>967.00</b>
69	80	4000	9670	140	1972		<b>2.3117919</b>	<b>952.00</b>
89	80	3000	11810	133	2532		<b>2.3117896</b>	<b>1'103.00</b>
89	80	3000	11810	133	2532		<b>2.3117912</b>	<b>1'135.00</b>
89	80	4000	12430	140	2532		<b>2.3117904</b>	<b>1'071.00</b>
89	80	4000	12430	140	2532		<b>2.3117920</b>	<b>1'105.00</b>

75  
25

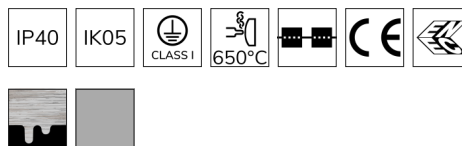


IP40





# SL787+ PL

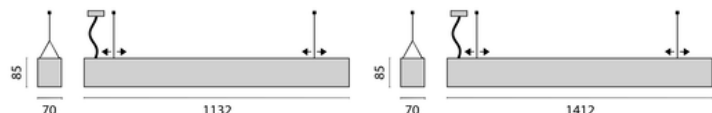


LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

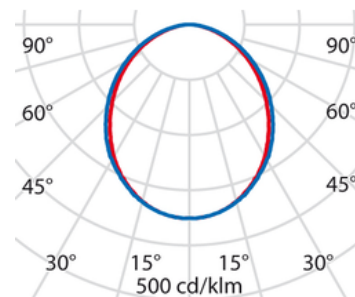
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1), Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Geradliniges, schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- UGR < 19 für alle Lichtströme
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausfuhungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)



Büros Olivetti-Areal - Pozzuoli - Neapel - Italien



SL787+ PL



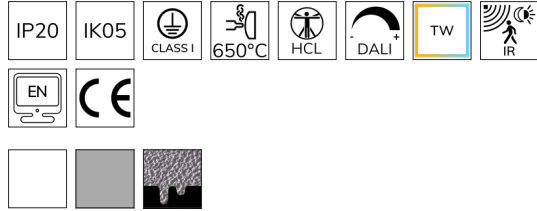
SL787+ PL

## SL787+ PL OP

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	1450	145	1132	■	<b>2.3109605</b>	<b>560.00</b>
10	80	4000	1530	153	1132	■	<b>2.3109606</b>	<b>560.00</b>
12	80	3000	1820	151	1412	■	<b>2.3109607</b>	<b>592.00</b>
12	80	4000	1910	159	1412	■	<b>2.3109608</b>	<b>592.00</b>

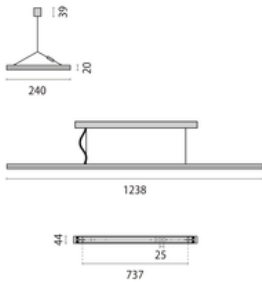


# SL720+ PL

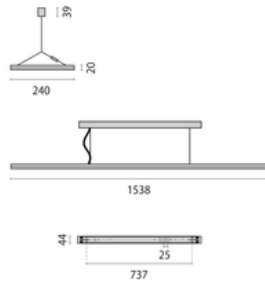


LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

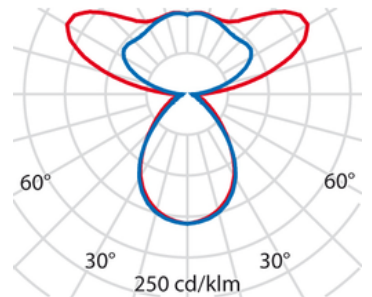
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mit der Bluetooth-Steuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700 K bis 6500 K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Ausfuhungen in Sonderfarben auf Anfrage



720+ PL MP S/C



720+ PL MP S/C



720+ PL MP S/C

# SL720+ PL MP S/C

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	5010	135	1238	■	2.3113283	740.00
37	80	3000	5010	135	1238	□	2.3113279	740.00
37	80	4000	5000	135	1238	■	2.3113284	740.00
37	80	4000	5000	135	1238	□	2.3113280	740.00
47	80	3000	6280	134	1538	■	2.3113285	803.00
47	80	3000	6280	134	1538	□	2.3113281	803.00
47	80	4000	6340	135	1538	■	2.3113286	803.00
47	80	4000	6340	135	1538	□	2.3113282	803.00
53	80	3000	6930	131	1238	■	2.3111807	773.00
53	80	3000	6930	131	1238	□	2.3111803	773.00
53	80	4000	6930	131	1238	■	2.3111808	773.00
53	80	4000	6930	131	1238	□	2.3111804	773.00
69	80	3000	8950	130	1538	■	2.3111809	834.00
69	80	3000	8950	130	1538	□	2.3111805	834.00
69	80	4000	9010	131	1538	■	2.3111810	834.00
69	80	4000	9010	131	1538	□	2.3111806	834.00



Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	5010	135	1238	■	2.3115939	1'072.00
37	80	3000	5010	135	1238	□	2.3115931	1'072.00
37	80	4000	5000	135	1238	■	2.3115940	1'072.00
37	80	4000	5000	135	1238	□	2.3115932	1'072.00
47	80	3000	6280	134	1538	■	2.3115943	1'153.00
47	80	3000	6280	134	1538	□	2.3115935	1'153.00
47	80	4000	6340	135	1538	■	2.3115944	1'153.00
47	80	4000	6340	135	1538	□	2.3115936	1'153.00
53	80	3000	6930	131	1238	■	2.3115937	1'085.00
53	80	3000	6930	131	1238	□	2.3115929	1'085.00
53	80	4000	6930	131	1238	■	2.3115938	1'085.00
53	80	4000	6930	131	1238	□	2.3115930	1'085.00
69	80	3000	8950	130	1538	■	2.3115941	1'164.00
69	80	3000	8950	130	1538	□	2.3115933	1'164.00
69	80	4000	9010	131	1538	■	2.3115942	1'164.00
69	80	4000	9010	131	1538	□	2.3115934	1'164.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	5010	135	1238	■	2.3113297	926.00
37	80	3000	5010	135	1238	□	2.3113289	926.00
37	80	4000	5000	135	1238	■	2.3113298	926.00
37	80	4000	5000	135	1238	□	2.3113290	926.00
47	80	3000	6280	134	1538	■	2.3113301	1'003.00
47	80	3000	6280	134	1538	□	2.3113293	1'003.00
47	80	4000	6340	135	1538	■	2.3113302	1'003.00
47	80	4000	6340	135	1538	□	2.3113294	1'003.00
53	80	3000	6930	131	1238	■	2.3113295	971.00
53	80	3000	6930	131	1238	□	2.3113287	971.00
53	80	4000	6930	131	1238	■	2.3113296	971.00
53	80	4000	6930	131	1238	□	2.3113288	971.00
69	80	3000	8950	130	1538	■	2.3113299	1'034.00
69	80	3000	8950	130	1538	□	2.3113291	1'034.00
69	80	4000	9010	131	1538	■	2.3113300	1'034.00
69	80	4000	9010	131	1538	□	2.3113292	1'034.00



Power LED - inkl. Bluetoothsteuerung, Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
37	80	3000	5010	135	1238	■	2.3115955	1'246.00	
37	80	3000	5010	135	1238	□	2.3115947	1'246.00	
37	80	4000	5000	135	1238	■	2.3115956	1'246.00	
37	80	4000	5000	135	1238	□	2.3115948	1'246.00	
47	80	3000	6280	134	1538	■	2.3115959	1'327.00	
47	80	3000	6280	134	1538	□	2.3115951	1'327.00	
47	80	4000	6340	135	1538	■	2.3115960	1'327.00	
47	80	4000	6340	135	1538	□	2.3115952	1'327.00	
53	80	3000	6930	131	1238	■	2.3115953	1'246.00	
53	80	3000	6930	131	1238	□	2.3115945	1'246.00	
53	80	4000	6930	131	1238	■	2.3115954	1'246.00	
53	80	4000	6930	131	1238	□	2.3115946	1'246.00	
69	80	3000	8950	130	1538	■	2.3115957	1'327.00	
69	80	3000	8950	130	1538	□	2.3115949	1'327.00	
69	80	4000	9010	131	1538	■	2.3115958	1'327.00	
69	80	4000	9010	131	1538	□	2.3115950	1'327.00	

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	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	■	2.3111770	926.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	□	2.3111764	926.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	■	2.3111767	864.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	□	2.3111761	864.00	

Tunable White Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	■	2.3113305	1'173.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	□	2.3113303	1'173.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	□	2.3113304	1'233.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	■	2.3113306	1'233.00	

Tunable White Power LED - dimmbar DALI DT8 - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
67	80	2700 6500	8040	119	1238	■	2.3115963	1'264.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	■	2.3115964	1'351.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	□	2.3115962	1'351.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	□	2.3115961	1'264.00	










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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	■	2.3113310	1'156.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	□	2.3113308	1'156.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	■	2.3113309	1'096.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	□	2.3113307	1'096.00	

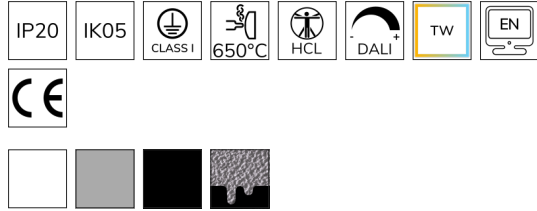
Tunable White Power LED - DALI DT8 mit BT - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	■	2.3115972	1'514.00	
67	80	2700 6500	8040	120	1538	□	2.3115970	1'514.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	■	2.3115971	1'427.00	
53	80	2700 6500	6320	119	1238	□	2.3115969	1'427.00	

Tunable White Power LED - HCL mit Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
67	80	2700 6500	8040	120	1538		<b>2.3115968</b>	<b>1'645.00</b>	
67	80	2700 6500	8040	120	1538		<b>2.3115966</b>	<b>1'645.00</b>	
53	80	2700 6500	6320	119	1238		<b>2.3115967</b>	<b>1'548.00</b>	
53	80	2700 6500	6320	119	1238		<b>2.3115965</b>	<b>1'548.00</b>	

# SL713+ PL

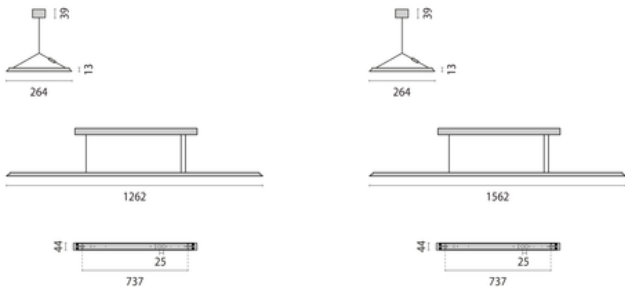


LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Inkl. Stahlseilabhängung (1.5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

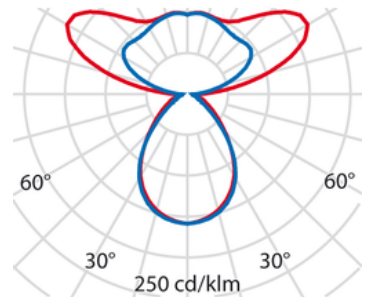


Drägerwerk Büros - Lübeck - Deutschland



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

# SL713+ PL MP S/C

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	6930	131	1262	■	<b>2.3111526</b>	<b>740.00</b>
53	80	3000	6930	131	1262	□	<b>2.3111520</b>	<b>740.00</b>
53	80	3000	6930	131	1262	■	<b>2.3120879</b>	<b>723.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	■	<b>2.3111527</b>	<b>740.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	□	<b>2.3111521</b>	<b>740.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	■	<b>2.3120880</b>	<b>723.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	■	<b>2.3111529</b>	<b>803.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	□	<b>2.3111523</b>	<b>803.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	■	<b>2.3120881</b>	<b>785.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	■	<b>2.3111530</b>	<b>803.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	□	<b>2.3111524</b>	<b>803.00</b>
69	80	4000	9010	131	1562	■	<b>2.3120882</b>	<b>785.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	6930	131	1262	■	<b>2.3111595</b>	<b>773.00</b>
53	80	3000	6930	131	1262	□	<b>2.3111591</b>	<b>773.00</b>
53	80	3000	6930	131	1262	■	<b>2.3120883</b>	<b>754.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	■	<b>2.3111596</b>	<b>773.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	□	<b>2.3111592</b>	<b>773.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	■	<b>2.3120884</b>	<b>754.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	■	<b>2.3111597</b>	<b>834.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	□	<b>2.3111593</b>	<b>834.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	■	<b>2.3120885</b>	<b>815.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	■	<b>2.3111598</b>	<b>834.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	□	<b>2.3111594</b>	<b>834.00</b>
69	80	4000	9010	131	1562	■	<b>2.3120886</b>	<b>815.00</b>



## Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	3000	6930	131	1262	■	<b>2.3112741</b>	<b>971.00</b>
53	80	3000	6930	131	1262	□	<b>2.3112737</b>	<b>971.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	■	<b>2.3112742</b>	<b>971.00</b>
53	80	4000	6930	131	1262	□	<b>2.3112738</b>	<b>971.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	■	<b>2.3112743</b>	<b>1'034.00</b>
69	80	3000	8950	130	1562	□	<b>2.3112739</b>	<b>1'034.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	■	<b>2.3112744</b>	<b>1'034.00</b>
69	80	4000	9010	130	1562	□	<b>2.3112740</b>	<b>1'034.00</b>



## 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
67	80	2700	8040	120	1562	□	<b>2.3111525</b>	<b>926.00</b>
53	80	2700	6320	119	1262	□	<b>2.3111522</b>	<b>864.00</b>
67	80	2700	8040	120	1562	■	<b>2.3111531</b>	<b>926.00</b>
53	80	2700	6320	119	1262	■	<b>2.3111528</b>	<b>864.00</b>



## Tunable White Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	2700	6320	119	1262	□	<b>2.3112420</b>	<b>1'173.00</b>
53	80	2700	6320	119	1262	■	<b>2.3112422</b>	<b>1'173.00</b>
67	80	2700	8040	120	1562	■	<b>2.3112423</b>	<b>1'233.00</b>
67	80	2700	8040	120	1562	□	<b>2.3112421</b>	<b>1'233.00</b>

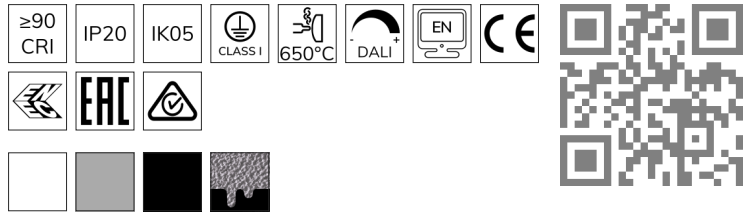


## Tunable White Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
53	80	2700	6320	119	1262	■	<b>2.3112747</b>	<b>1'096.00</b>
67	80	2700	8040	120	1562	□	<b>2.3112746</b>	<b>1'156.00</b>
53	80	2700	6320	119	1262	□	<b>2.3112745</b>	<b>1'096.00</b>
67	80	2700	8040	120	1562	■	<b>2.3112748</b>	<b>1'156.00</b>



# SL629 PL



LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z. B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



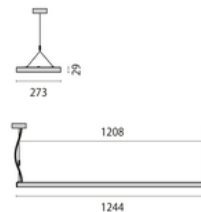
Hauptsitz der Warmteservice Group - Amsterdam - Niederlande



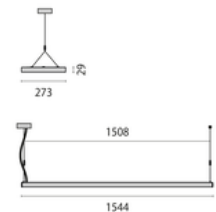
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

## SL629 PL PRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3120	120	1244	■	2.8629261283330	475.00
26	80	3000	3120	120	1244	□	2.8629261283310	475.00
26	80	4000	3220	124	1244	■	2.8629261283430	475.00
26	80	4000	3220	124	1244	□	2.8629261283410	475.00
31	80	3000	3880	125	1544	■	2.8629261403330	547.00
31	80	3000	3880	125	1544	□	2.8629261403310	547.00
31	80	4000	4000	129	1544	■	2.8629261403430	547.00
31	80	4000	4000	129	1544	□	2.8629261403410	547.00



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	3120	120	1244	■	2.8629261286330	547.00
26	80	4000	3220	124	1244	■	2.8629261286430	547.00
26	80	4000	3220	124	1244	□	2.8629261286410	547.00
31	80	3000	3880	125	1544	■	2.8629261406330	614.00
31	80	3000	3880	125	1544	□	2.8629261406310	614.00
31	80	4000	4000	129	1544	■	2.8629261406430	614.00
31	80	4000	4000	129	1544	□	2.8629261406410	614.00



## SL629 PL PRISM D/I

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
54	80	3000	6630	123	1244	■	2.8629461543330	475.00
54	80	3000	6630	123	1244	□	2.8629461543310	475.00
54	80	3000	6630	123	1244	■	2.3119892	475.00
54	80	4000	6830	126	1244	■	2.8629461543430	475.00
54	80	4000	6830	126	1244	□	2.8629461543410	475.00
54	80	4000	6830	126	1244	■	2.3119890	475.00
54	90	3000	5970	111	1244	□	2.3112448	513.00
54	90	4000	6250	116	1244	□	2.3112480	513.00
54	90	4000	6250	116	1244	■	2.3119897	513.00
69	80	3000	8420	122	1544	■	2.8629461783330	547.00
69	80	3000	8420	122	1544	□	2.8629461783310	547.00
69	80	3000	8420	122	1544	■	2.3119888	547.00
69	80	4000	8680	125	1544	■	2.8629461783430	547.00
69	80	4000	8680	125	1544	□	2.8629461783410	547.00
69	80	4000	8680	126	1544	■	2.3119886	547.00
69	90	3000	7860	114	1544	□	2.3112450	583.00
69	90	4000	8100	117	1544	□	2.3112452	583.00
69	90	4000	8100	117	1544	■	2.3119898	583.00



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

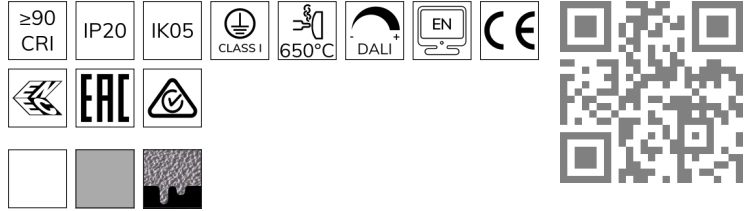
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
54	80	3000	6630	123	1244	■	2.8629461546330	547.00
54	80	3000	6630	123	1244	□	2.8629461546310	547.00
54	80	3000	6630	123	1244	■	2.3119891	547.00
54	80	4000	6830	126	1244	■	2.8629461546430	547.00
54	80	4000	6830	126	1244	□	2.8629461546410	547.00
54	80	4000	6830	126	1244	■	2.3119889	547.00
54	90	3000	5970	111	1244	□	2.3112449	583.00
54	90	4000	6250	116	1244	□	2.3112481	583.00
69	80	3000	8420	122	1544	■	2.8629461786330	614.00
69	80	3000	8420	122	1544	□	2.8629461786310	614.00
69	80	3000	8420	122	1544	■	2.3119887	614.00
69	80	4000	8680	125	1544	■	2.8629461786430	614.00
69	80	4000	8680	125	1544	□	2.8629461786410	614.00
69	90	3000	7860	114	1544	□	2.3112451	654.00
69	90	4000	8100	117	1544	□	2.3112453	654.00







# SL629 PL CM



LED-Pendelleuchtensystem für den Innenbereich, bestehend aus einem oder mehreren Leuchtenmodulen und individuell wählbaren Komponenten

- Durchgehende Montage
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Die Leuchtenkomponenten entnehmen Sie bitte der Zubehörtabelle



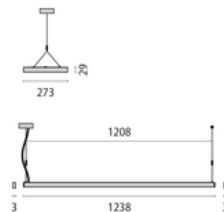
Haus der Höfe - Bonn - Deutschland



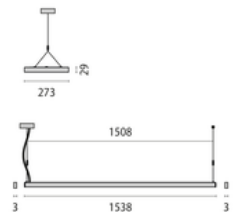
SL629 AB



SL630 AB




















SL629 PL CM PRISM



SL629 PL CM PRISM


















## SL629 PL CM PRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
26	80	3000	3120	120	1238		2.8629261283338	454.00	
26	80	3000	3120	120	1238		2.8629261283318	454.00	
26	80	4000	3220	124	1238		2.8629261283438	454.00	
26	80	4000	3220	124	1238		2.8629261283418	454.00	
31	80	3000	3880	125	1538		2.8629261403338	531.00	
31	80	3000	3880	125	1538		2.8629261403318	531.00	
31	80	4000	4000	129	1538		2.8629261403438	531.00	
31	80	4000	4000	129	1538		2.8629261403418	531.00	




























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	3120	120	1238		2.8629261286338	531.00	
26	80	3000	3120	120	1238		2.8629261286318	531.00	
26	80	4000	3220	124	1238		2.8629261286438	531.00	
26	80	4000	3220	124	1238		2.8629261286418	531.00	
31	80	3000	3880	125	1538		2.8629261406338	600.00	
31	80	3000	3880	125	1538		2.8629261406318	600.00	
31	80	4000	4000	129	1538		2.8629261406438	600.00	
31	80	4000	4000	129	1538		2.8629261406418	600.00	




























## SL629 PL CM PRISM D/I

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
54	80	3000	6630	123	1238		2.8629461543338	454.00	
54	80	3000	6630	123	1238		2.8629461543318	454.00	
54	80	4000	6830	126	1238		2.8629461543438	454.00	
54	80	4000	6830	126	1238		2.8629461543418	454.00	
54	90	3000	5970	111	1238		2.3112440	490.00	
54	90	4000	6250	116	1238		2.3112442	490.00	
69	80	3000	8420	122	1538		2.8629461783338	531.00	
69	80	3000	8420	122	1538		2.8629461783318	531.00	
69	80	4000	8680	125	1538		2.8629461783438	531.00	
69	80	4000	8680	125	1538		2.8629461783418	531.00	
69	90	3000	7860	114	1538		2.3112444	569.00	
69	90	4000	8100	117	1538		2.3112446	569.00	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
54	80	3000	6630	123	1238		2.8629461546338	531.00	
54	80	3000	6630	123	1238		2.8629461546318	531.00	
54	80	4000	6830	126	1238		2.8629461546438	531.00	
54	80	4000	6830	126	1238		2.8629461546418	531.00	
54	90	3000	5970	111	1238		2.3112441	569.00	
54	90	4000	6250	116	1238		2.3112443	569.00	
69	80	3000	8420	122	1538		2.8629461786338	600.00	
69	80	3000	8420	122	1538		2.8629461786318	600.00	
69	80	4000	8680	125	1538		2.8629461786438	600.00	
69	80	4000	8680	125	1538		2.8629461786418	600.00	
69	90	3000	7860	114	1538		2.3112445	637.00	
69	90	4000	8100	117	1538		2.3112447	637.00	



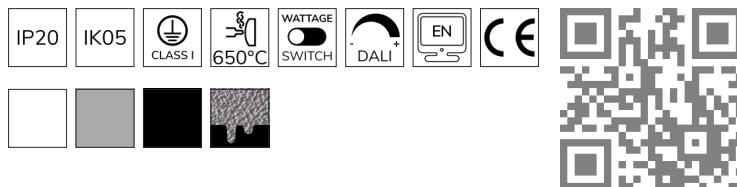
## Notwendiges zubehör

SL629 PL CM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SL629 Verbindungsset RAL9006	2.862932330	104.00
B	SL629 Verbindungsset RAL9016	2.862932310	104.00
C	SL629 Anfangs-/Endset RAL9016	2.862932210	204.00
D	SL629 Anfangs-/Endset RAL9006	2.862932230	204.00



# SL713 PL ROUND

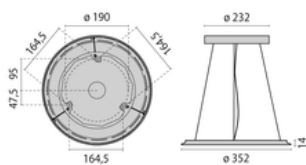


Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

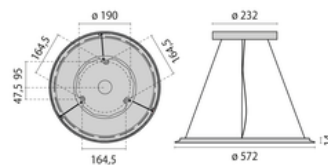
- Gehäuse und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte inklusive Konverter
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



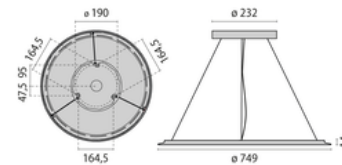
SL713 AB ROUND



MICROPRISMATIC S



MICROPRISMATIC M



MICROPRISMATIC L

## SL713 PL ROUND MICROPRISMATIC S

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	4000	1140 2430	350	■	2.3122343	561.00
8	80	3000	1110 2350	350	■	2.3122337	561.00
8	80	3000	1110 2350	350	■	2.3122335	556.00
8	80	4000	1140 2430	350	■	2.3122341	556.00
8	80	4000	1140 2430	350	□	2.3122345	561.00
8	80	3000	1140 2350	350	□	2.3122339	561.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1110 2350	350	□	2.3122338	614.00
8	80	4000	1140 2430	350	■	2.3122342	614.00
8	80	4000	1140 2430	350	■	2.3122340	609.00
8	80	3000	1110 2350	350	■	2.3122334	609.00
8	80	4000	1140 2430	350	□	2.3122344	614.00



## SL713 PL ROUND MICROPRISMATIC M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	4000	6460	572	□	2.8713461513410	774.00
26	80	3000	3560	572	□	2.8713461343310	737.00
49	80	4000	6460	572	■	2.8713461513430	774.00
49	80	3000	6260	572	■	2.8713461513330	774.00
49	80	4000	6460	572	■	2.3122391	782.00
49	80	3000	6260	572	■	2.3122389	782.00
49	80	3000	6260	572	□	2.8713461513310	774.00
26	80	4000	3670	572	■	2.8713461343430	737.00
26	80	3000	3560	572	■	2.8713461343330	737.00
26	80	4000	3670	572	■	2.3122387	745.00
26	80	3000	3560	572	■	2.3122385	745.00
26	80	4000	3670	572	□	2.8713461343410	737.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	3000	6260	572	□	2.8713461516310	815.00
49	80	4000	6460	572	■	2.3122390	822.00
49	80	4000	6460	572	□	2.8713461516410	815.00
49	80	4000	6460	572	■	2.8713461516430	815.00
49	80	3000	6260	572	■	2.8713461516330	815.00
49	80	3000	6260	572	■	2.3122388	822.00
26	80	4000	3670	572	■	2.8713461346430	806.00
26	80	3000	3560	572	■	2.8713461346330	806.00
26	80	4000	3670	572	■	2.3122386	813.00
26	80	3000	3560	572	■	2.3122384	813.00
26	80	4000	3670	572	□	2.8713461346410	806.00
26	80	3000	3560	572	□	2.8713461346310	806.00



# SL713 PL ROUND MICROPRISMATIC L

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
70	80	4000	9200	749		2.8713461763430	1'189.00
70	80	3000	8930	749		2.8713461763330	1'173.00
70	80	4000	9200	749		2.3122298	1'183.00
70	80	3000	8930	749		2.3122296	1'168.00
70	80	4000	9200	749		2.8713461763410	1'189.00
70	80	3000	8930	749		2.8713461763310	1'173.00
46	80	4000	6400	749		2.8713461483430	1'105.00
46	80	3000	6210	749		2.8713461483330	1'089.00
46	80	4000	6400	749		2.3122294	1'100.00
46	80	3000	6210	749		2.3122292	1'084.00
46	80	4000	6400	749		2.8713461483410	1'105.00
46	80	3000	6210	749		2.8713461483310	1'089.00

60  
40



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
70	80	4000	9200	749		2.8713461766410	1'206.00
70	80	3000	8930	749		2.8713461766310	1'189.00
70	80	4000	9200	749		2.8713461766430	1'206.00
46	80	3000	6210	749		2.8713461486310	1'159.00
70	80	3000	8930	749		2.8713461766330	1'189.00
70	80	4000	9200	749		2.3122297	1'200.00
70	80	3000	8930	749		2.3122295	1'185.00
46	80	4000	6400	749		2.8713461486430	1'174.00
46	80	3000	6210	749		2.8713461486330	1'159.00
46	80	4000	6400	749		2.3122293	1'170.00
46	80	3000	6210	749		2.3122291	1'155.00
46	80	4000	6400	749		2.8713461486410	1'174.00

60  
40



## Optionales Zubehör

SL713 PL ROUND

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	2.3122586	252.00
B	Funkschalter Doppelwippe	2.3122587	258.00
C	Casambi-Modul zum Einbau	2.3122584	173.00

A



B

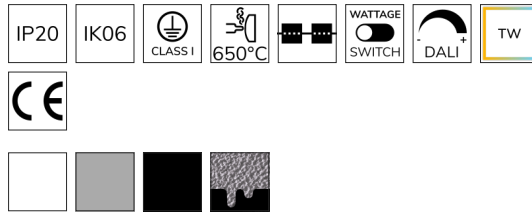


C





# FL ROUND+ 333 PL



Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ( $UGR < 19$ ;  $l < 3000 \text{ cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



MERCK KGAA Büros - Darmstadt - Deutschland



FL ROUND+ 333 SM










FL ROUND+ 555 SM



FL ROUND+ 777 SM








## FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

Power LED 220-240 V 50/60 Hz






[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	970 2890	121	329		<b>2.3124289</b>	<b>421.00</b>	
8 25	80	3000	970 2890	121	329		<b>2.3124293</b>	<b>421.00</b>	
8 25	80	4000	1020 3040	128	329		<b>2.3124299</b>	<b>417.00</b>	
8 25	80	4000	1020 3040	128	329		<b>2.3124303</b>	<b>417.00</b>	




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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	970 2890	121	329		<b>2.3124287</b>	<b>480.00</b>	
8 25	80	3000	970 2890	121	329		<b>2.3124291</b>	<b>480.00</b>	
8 25	80	4000	1020 3040	128	329		<b>2.3124297</b>	<b>477.00</b>	
8 25	80	4000	1020 3040	128	329		<b>2.3124301</b>	<b>477.00</b>	










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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	960 2950	120	329		<b>2.3124306</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	960 2950	120	329		<b>2.3124308</b>	<b>583.00</b>	












## FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

Power LED 220-240 V 50/60 Hz




[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124290</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124294</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124286</b>	<b>417.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124300</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124304</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124296</b>	<b>417.00</b>	



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



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124288</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124292</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	3000	1000 3020	125	329		<b>2.3124285</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124298</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124302</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1050 3180	131	329		<b>2.3124295</b>	<b>476.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	1010 3100	126	329	■	<b>2.3124307</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1010 3100	126	329	■	<b>2.3124305</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1010 3100	126	329	□	<b>2.3124309</b>	<b>583.00</b>	



## FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1010 3000	126	329	■	<b>2.3123824</b>	<b>420.00</b>	
8 25	80	3000	1010 3000	126	329	□	<b>2.3123828</b>	<b>423.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133	329	■	<b>2.3123834</b>	<b>417.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133	329	□	<b>2.3123838</b>	<b>419.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1010 3000	126	329	■	<b>2.3123822</b>	<b>480.00</b>	
8 25	80	3000	1010 3000	126	329	□	<b>2.3123826</b>	<b>481.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133	329	■	<b>2.3123832</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133	329	□	<b>2.3123836</b>	<b>479.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	1010 3070	126	329	■	<b>2.3123841</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1010 3070	126	329	□	<b>2.3123843</b>	<b>585.00</b>	












## FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz








[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329	■	<b>2.3123825</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329	□	<b>2.3123829</b>	<b>417.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329	■	<b>2.3123821</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329	■	<b>2.3123835</b>	<b>416.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329	□	<b>2.3123839</b>	<b>417.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329	■	<b>2.3123831</b>	<b>416.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329		<b>2.3123823</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329		<b>2.3123827</b>	<b>477.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129	329		<b>2.3123820</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329		<b>2.3123833</b>	<b>476.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329		<b>2.3123837</b>	<b>477.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135	329		<b>2.3123830</b>	<b>476.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133	329		<b>2.3123842</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133	329		<b>2.3123840</b>	<b>583.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133	329		<b>2.3123844</b>	<b>585.00</b>	

## Optionales Zubehör

FL ROUND+ 333 PL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
<b>A</b>	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
<b>B</b>	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
<b>C</b>	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

**A**



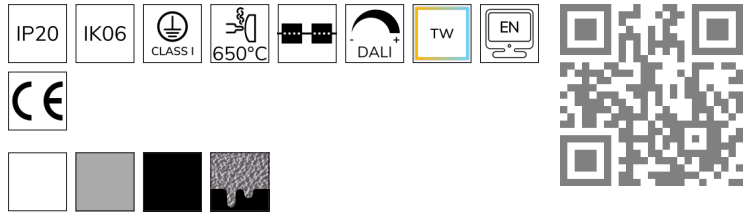
**B**



**C**



# FL ROUND+ 555 PL



Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19; I<3000cd/m<sup>2</sup>>65°)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



Pibank Büros - Madrid - Spanien



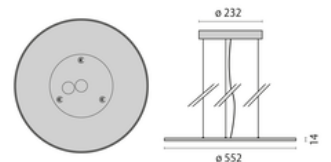
FL ROUND+ 333 SM



FL ROUND+ 555 SM



FL ROUND+ 777 SM



FL ROUND+ 555 PL

## FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2740	130	549	■	<b>2.3124314</b>	<b>548.00</b>
21	80	3000	2740	130	549	□	<b>2.3124318</b>	<b>542.00</b>
21	80	4000	2890	138	549	■	<b>2.3124324</b>	<b>548.00</b>
21	80	4000	2890	138	549	□	<b>2.3124328</b>	<b>542.00</b>
49	80	3000	5770	118	549	■	<b>2.3124339</b>	<b>582.00</b>
49	80	3000	5770	118	549	□	<b>2.3124343</b>	<b>582.00</b>
49	80	4000	6070	124	549	■	<b>2.3124349</b>	<b>582.00</b>
49	80	4000	6070	124	549	□	<b>2.3124353</b>	<b>582.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2740	130	549	■	<b>2.3124312</b>	<b>592.00</b>
21	80	3000	2740	130	549	□	<b>2.3124316</b>	<b>596.00</b>
21	80	4000	2890	138	549	■	<b>2.3124322</b>	<b>592.00</b>
21	80	4000	2890	138	549	□	<b>2.3124326</b>	<b>596.00</b>
49	80	3000	5770	118	549	■	<b>2.3124337</b>	<b>610.00</b>
49	80	3000	5770	118	549	□	<b>2.3124341</b>	<b>610.00</b>
49	80	4000	6070	124	549	■	<b>2.3124347</b>	<b>610.00</b>
49	80	4000	6070	124	549	□	<b>2.3124351</b>	<b>610.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	2700 6500	5680	116	549	■	<b>2.3124356</b>	<b>748.00</b>
49	80	2700 6500	5680	116	549	□	<b>2.3124358</b>	<b>748.00</b>
21	80	2700 6500	2680	128	549	■	<b>2.3124331</b>	<b>710.00</b>
21	80	2700 6500	2680	128	549	□	<b>2.3124333</b>	<b>710.00</b>



## FL ROUND+ 555 PL OP DIRECT

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2830	135	549	■	<b>2.3124315</b>	<b>544.00</b>
21	80	3000	2830	135	549	□	<b>2.3124319</b>	<b>539.00</b>
21	80	3000	2830	135	549	■	<b>2.3124311</b>	<b>544.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	■	<b>2.3124325</b>	<b>544.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	□	<b>2.3124329</b>	<b>539.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	■	<b>2.3124321</b>	<b>544.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	■	<b>2.3124340</b>	<b>578.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	□	<b>2.3124344</b>	<b>578.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	■	<b>2.3124336</b>	<b>578.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	■	<b>2.3124350</b>	<b>578.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	□	<b>2.3124354</b>	<b>578.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	■	<b>2.3124346</b>	<b>578.00</b>






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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2830	135	549	■	<b>2.3124313</b>	<b>588.00</b>
21	80	3000	2830	135	549	□	<b>2.3124317</b>	<b>592.00</b>
21	80	3000	2830	135	549	■	<b>2.3124310</b>	<b>590.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	■	<b>2.3124323</b>	<b>588.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	□	<b>2.3124327</b>	<b>592.00</b>
21	80	4000	2970	141	549	■	<b>2.3124320</b>	<b>590.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	■	<b>2.3124338</b>	<b>606.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	□	<b>2.3124342</b>	<b>606.00</b>
49	80	3000	5940	121	549	■	<b>2.3124335</b>	<b>606.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	■	<b>2.3124348</b>	<b>606.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	□	<b>2.3124352</b>	<b>606.00</b>
49	80	4000	6250	128	549	■	<b>2.3124345</b>	<b>606.00</b>





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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	5 95
49	80	2700 6500	5660	116	549	■	<b>2.3124357</b>	<b>744.00</b>	
49	80	2700 6500	5660	116	549	■	<b>2.3124355</b>	<b>744.00</b>	
49	80	2700 6500	5660	116	549	□	<b>2.3124359</b>	<b>744.00</b>	
21	80	2700 6500	2630	125	549	■	<b>2.3124332</b>	<b>706.00</b>	
21	80	2700 6500	2630	125	549	■	<b>2.3124330</b>	<b>706.00</b>	
21	80	2700 6500	2630	125	549	□	<b>2.3124334</b>	<b>706.00</b>	



## FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz




[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	5 95
21	80	3000	2880	137	549	■	<b>2.3123899</b>	<b>545.00</b>	
21	80	3000	2880	137	549	□	<b>2.3123903</b>	<b>545.00</b>	
21	80	4000	3030	144	549	■	<b>2.3123909</b>	<b>545.00</b>	
21	80	4000	3030	144	549	□	<b>2.3123913</b>	<b>545.00</b>	
49	80	3000	6000	122	549	■	<b>2.3123924</b>	<b>579.00</b>	
49	80	3000	6000	122	549	□	<b>2.3123928</b>	<b>583.00</b>	
49	80	4000	6320	129	549	■	<b>2.3123934</b>	<b>579.00</b>	
49	80	4000	6320	129	549	□	<b>2.3123938</b>	<b>583.00</b>	



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



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	5 95
21	80	3000	2880	137	549	■	<b>2.3123897</b>	<b>595.00</b>	
21	80	3000	2880	137	549	□	<b>2.3123901</b>	<b>599.00</b>	
21	80	4000	3030	144	549	■	<b>2.3123907</b>	<b>590.00</b>	
21	80	4000	3030	144	549	□	<b>2.3123911</b>	<b>596.00</b>	
49	80	3000	6000	122	549	■	<b>2.3123922</b>	<b>611.00</b>	
49	80	3000	6000	122	549	□	<b>2.3123926</b>	<b>611.00</b>	
49	80	4000	6320	129	549	■	<b>2.3123932</b>	<b>607.00</b>	
49	80	4000	6320	129	549	□	<b>2.3123936</b>	<b>610.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	5 95
49	80	2700 6500	5980	122	549	■	<b>2.3123941</b>	<b>745.00</b>	
49	80	2700 6500	5980	122	549	□	<b>2.3123943</b>	<b>749.00</b>	
21	80	2700 6500	2820	134	549	■	<b>2.3123916</b>	<b>707.00</b>	
21	80	2700 6500	2820	134	549	□	<b>2.3123918</b>	<b>712.00</b>	

## FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	5 95
21	80	3000	2950	140	549	■	<b>2.3123900</b>	<b>541.00</b>	
21	80	3000	2950	140	549	□	<b>2.3123904</b>	<b>541.00</b>	
21	80	3000	2950	140	549	■	<b>2.3123896</b>	<b>542.00</b>	
21	80	4000	3110	148	549	■	<b>2.3123910</b>	<b>541.00</b>	
21	80	4000	3110	148	549	□	<b>2.3123914</b>	<b>541.00</b>	
21	80	4000	3110	148	549	■	<b>2.3123906</b>	<b>542.00</b>	
49	80	3000	6170	126	549	■	<b>2.3123925</b>	<b>576.00</b>	
49	80	3000	6170	126	549	□	<b>2.3123929</b>	<b>581.00</b>	
49	80	3000	6170	126	549	■	<b>2.3123921</b>	<b>576.00</b>	
49	80	4000	6500	133	549	■	<b>2.3123935</b>	<b>576.00</b>	
49	80	4000	6500	133	549	□	<b>2.3123939</b>	<b>581.00</b>	
49	80	4000	6500	133	549	■	<b>2.3123931</b>	<b>576.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2950	140	549	■	<b>2.3123898</b>	<b>586.00</b>
21	80	3000	2950	140	549	□	<b>2.3123902</b>	<b>595.00</b>
21	80	3000	2950	140	549	■	<b>2.3123895</b>	<b>587.00</b>
21	80	4000	3110	148	549	■	<b>2.3123908</b>	<b>586.00</b>
21	80	4000	3110	148	549	□	<b>2.3123912</b>	<b>595.00</b>
21	80	4000	3110	148	549	■	<b>2.3123905</b>	<b>587.00</b>
49	80	3000	6170	126	549	■	<b>2.3123923</b>	<b>604.00</b>
49	80	3000	6170	126	549	□	<b>2.3123927</b>	<b>609.00</b>
49	80	3000	6170	126	549	■	<b>2.3123920</b>	<b>604.00</b>
49	80	4000	6500	133	549	■	<b>2.3123933</b>	<b>604.00</b>
49	80	4000	6500	133	549	□	<b>2.3123937</b>	<b>609.00</b>
49	80	4000	6500	133	549	■	<b>2.3123930</b>	<b>604.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	2700 6500	6280	128	549	■	<b>2.3123942</b>	<b>742.00</b>
49	80	2700 6500	6280	128	549	■	<b>2.3123940</b>	<b>742.00</b>
49	80	2700 6500	6280	128	549	□	<b>2.3123944</b>	<b>745.00</b>
21	80	2700 6500	2960	141	549	■	<b>2.3123917</b>	<b>706.00</b>
21	80	2700 6500	2960	141	549	■	<b>2.3123915</b>	<b>703.00</b>
21	80	2700 6500	2960	141	549	□	<b>2.3123919</b>	<b>708.00</b>



## Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 555 PL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



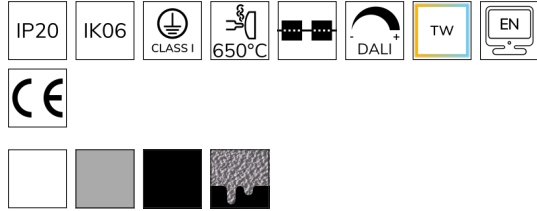
B



C



# FL ROUND+ 777 PL



Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m<sup>2</sup> >65°)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxemburg



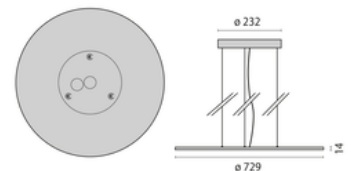
FL ROUND+ 333 SM



FL ROUND+ 555 SM











FL ROUND+ 777 SM



FL ROUND+ 777 PL

## FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT









Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124364</b>	<b>814.00</b>
38	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124368</b>	<b>814.00</b>
38	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124374</b>	<b>814.00</b>
38	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124378</b>	<b>814.00</b>
67	80	3000	8670	129	725		<b>2.3124389</b>	<b>814.00</b>
67	80	3000	8670	129	725		<b>2.3124393</b>	<b>814.00</b>
67	80	4000	9120	136	725		<b>2.3124399</b>	<b>814.00</b>
67	80	4000	9120	136	725		<b>2.3124403</b>	<b>814.00</b>

5  
95







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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124362</b>	<b>822.00</b>
38	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124366</b>	<b>822.00</b>
38	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124372</b>	<b>822.00</b>
38	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124376</b>	<b>822.00</b>
67	80	3000	8670	129	725		<b>2.3124387</b>	<b>851.00</b>
67	80	3000	8670	129	725		<b>2.3124391</b>	<b>851.00</b>
67	80	4000	9120	136	725		<b>2.3124397</b>	<b>851.00</b>
67	80	4000	9120	136	725		<b>2.3124401</b>	<b>851.00</b>

5  
95



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













[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	8540	127	725		<b>2.3124406</b>	<b>898.00</b>
67	80	2700 6500	8540	127	725		<b>2.3124408</b>	<b>898.00</b>
38	80	2700 6500	5130	132	725		<b>2.3124381</b>	<b>896.00</b>
38	80	2700 6500	5130	132	725		<b>2.3124383</b>	<b>896.00</b>

5  
95



## FL ROUND+ 777 PL OP DIRECT













Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124365</b>	<b>804.00</b>
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124369</b>	<b>804.00</b>
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124361</b>	<b>804.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124375</b>	<b>804.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124379</b>	<b>804.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124371</b>	<b>804.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124390</b>	<b>804.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124394</b>	<b>804.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124386</b>	<b>804.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124400</b>	<b>804.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124404</b>	<b>804.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124396</b>	<b>804.00</b>

5  
95



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124363</b>	<b>812.00</b>
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124367</b>	<b>812.00</b>
38	80	3000	5030	129	725		<b>2.3124360</b>	<b>812.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124373</b>	<b>812.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124377</b>	<b>812.00</b>
38	80	4000	5290	136	725		<b>2.3124370</b>	<b>812.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124388</b>	<b>841.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124392</b>	<b>841.00</b>
67	80	3000	8360	125	725		<b>2.3124385</b>	<b>841.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124398</b>	<b>841.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124402</b>	<b>841.00</b>
69	80	4000	8800	128	725		<b>2.3124395</b>	<b>841.00</b>

5  
95



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	8210	123	725		<b>2.3124407</b>	<b>888.00</b>
67	80	2700 6500	8210	123	725		<b>2.3124405</b>	<b>888.00</b>
67	80	2700 6500	8210	123	725		<b>2.3124409</b>	<b>888.00</b>
38	80	2700 6500	4900	126	725		<b>2.3124382</b>	<b>884.00</b>
38	80	2700 6500	4900	126	725		<b>2.3124380</b>	<b>884.00</b>
38	80	2700 6500	4900	126	725		<b>2.3124384</b>	<b>884.00</b>



## FL ROUND+ 777 PL MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5340	137	725		<b>2.3124051</b>	<b>810.00</b>
39	80	3000	5340	137	725		<b>2.3124055</b>	<b>810.00</b>
39	80	4000	5620	144	725		<b>2.3124061</b>	<b>810.00</b>
39	80	4000	5620	144	725		<b>2.3124065</b>	<b>810.00</b>
67	80	3000	8920	133	725		<b>2.3124076</b>	<b>810.00</b>
67	80	3000	8920	133	725		<b>2.3124080</b>	<b>810.00</b>
67	80	4000	9390	140	725		<b>2.3124086</b>	<b>810.00</b>
67	80	4000	9390	140	725		<b>2.3124090</b>	<b>810.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5340	137	725		<b>2.3124049</b>	<b>818.00</b>
39	80	3000	5340	137	725		<b>2.3124053</b>	<b>818.00</b>
39	80	4000	5620	144	725		<b>2.3124059</b>	<b>818.00</b>
39	80	4000	5620	144	725		<b>2.3124063</b>	<b>818.00</b>
67	80	3000	8920	133	725		<b>2.3124074</b>	<b>847.00</b>
67	80	3000	8920	133	725		<b>2.3124078</b>	<b>847.00</b>
67	80	4000	9390	140	725		<b>2.3124084</b>	<b>847.00</b>
67	80	4000	9390	140	725		<b>2.3124088</b>	<b>847.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	8820	132	725		<b>2.3124093</b>	<b>896.00</b>
67	80	2700 6500	8820	132	725		<b>2.3124095</b>	<b>896.00</b>
39	80	2700 6500	5280	135	725		<b>2.3124068</b>	<b>892.00</b>
39	80	2700 6500	5280	135	725		<b>2.3124070</b>	<b>892.00</b>



## FL ROUND+ 777 PL OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124052</b>	<b>800.00</b>
39	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124056</b>	<b>800.00</b>
39	80	3000	5180	133	725		<b>2.3124048</b>	<b>800.00</b>
39	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124062</b>	<b>800.00</b>
39	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124066</b>	<b>800.00</b>
39	80	4000	5450	140	725		<b>2.3124058</b>	<b>800.00</b>
67	80	3000	8590	128	725		<b>2.3124077</b>	<b>800.00</b>
67	80	3000	8590	128	725		<b>2.3124081</b>	<b>800.00</b>
67	80	3000	8590	128	725		<b>2.3124073</b>	<b>800.00</b>
67	80	4000	9040	135	725		<b>2.3124087</b>	<b>800.00</b>
67	80	4000	9040	135	725		<b>2.3124091</b>	<b>800.00</b>
67	80	4000	9040	135	725		<b>2.3124083</b>	<b>800.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
39	80	3000	5180	133	725	■	<b>2.3124050</b>	<b>808.00</b>
39	80	3000	5180	133	725	□	<b>2.3124054</b>	<b>808.00</b>
39	80	3000	5180	133	725	■	<b>2.3124047</b>	<b>808.00</b>
39	80	4000	5450	140	725	■	<b>2.3124060</b>	<b>808.00</b>
39	80	4000	5450	140	725	□	<b>2.3124064</b>	<b>808.00</b>
39	80	4000	5450	140	725	■	<b>2.3124057</b>	<b>808.00</b>
67	80	3000	8590	128	725	■	<b>2.3124075</b>	<b>838.00</b>
67	80	3000	8590	128	725	□	<b>2.3124079</b>	<b>838.00</b>
67	80	3000	8590	128	725	■	<b>2.3124072</b>	<b>838.00</b>
67	80	4000	9040	135	725	■	<b>2.3124085</b>	<b>838.00</b>
67	80	4000	9040	135	725	□	<b>2.3124089</b>	<b>838.00</b>
67	80	4000	9040	135	725	■	<b>2.3124082</b>	<b>838.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	9080	136	725	■	<b>2.3124094</b>	<b>886.00</b>
67	80	2700 6500	9080	136	725	■	<b>2.3124092</b>	<b>886.00</b>
67	80	2700 6500	9080	136	725	□	<b>2.3124096</b>	<b>886.00</b>
39	80	2700 6500	5440	139	725	■	<b>2.3124069</b>	<b>882.00</b>
39	80	2700 6500	5440	139	725	■	<b>2.3124067</b>	<b>882.00</b>
39	80	2700 6500	5440	139	725	□	<b>2.3124071</b>	<b>882.00</b>



## Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 777 PL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



B



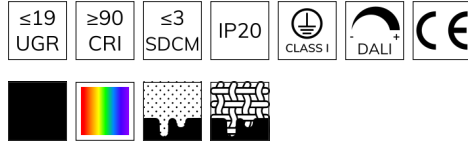
C







# LOFT ONE

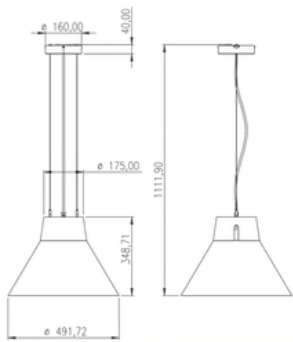


Minimalistische Pendelleuchte im modernen Loft-Stil. Die schlichte industrielle Form ist sowohl für öffentliche Räumlichkeiten als auch für Privaträume ideal geeignet. Die hochwertige Ausführung und die Liebe zum Detail stellen auch anspruchsvollste Kunden zufrieden.

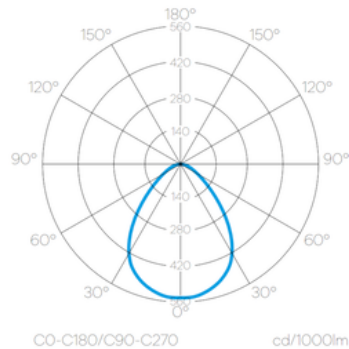
- Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten von Gehäusefarbe, Kabelfarbe
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- Arbeitsplatztauglich
- on/off oder Dali erhältlich



Alle Rechte bei FLEXXICA



Loft One



Loft One

# LOFT ONE

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Art.-Nr.	CHF
32	90	4000	3175	99	490	<b>27.5107002940100200</b>	<b>1'189.00</b>
32	90	3000	3175	99	490	<b>27.5107002930100200</b>	<b>1'189.00</b>

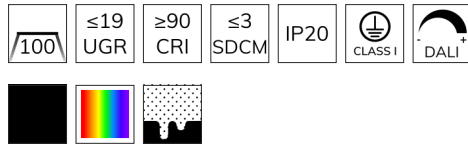


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Art.-Nr.	CHF
32	90	3000	3175	99	490	<b>27.5107002830100200</b>	<b>1'275.00</b>
32	90	4000	3175	99	490	<b>27.5107002840100200</b>	<b>1'275.00</b>



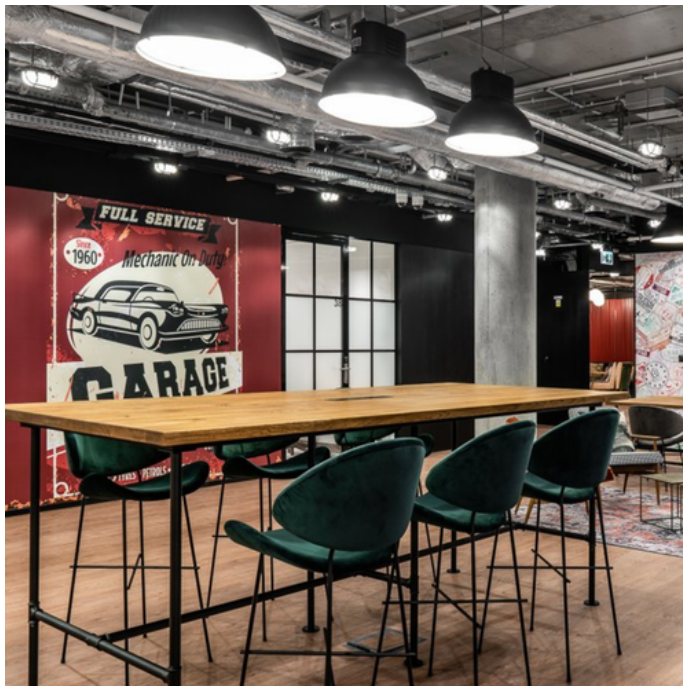
# RELOFT



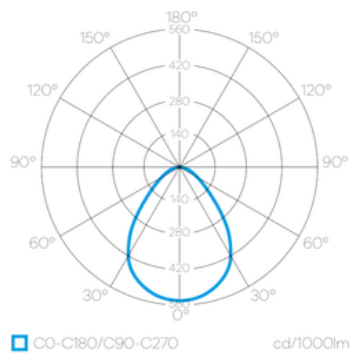
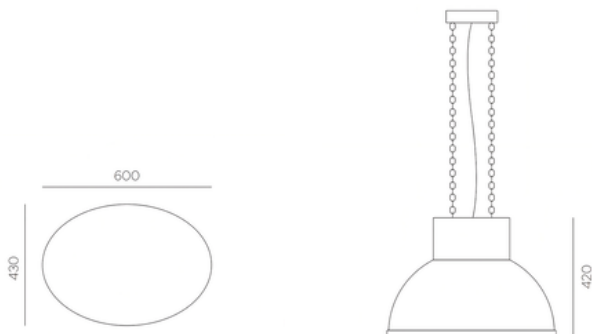
Industrielampe der Firma Mesko aus den 1970er Jahren, die nach der Restaurierung sowohl Büroräume beleuchten als auch als Deko-Lampe eingesetzt werden kann. Der Lampenschirm wurde sandgestrahlt und neu lackiert, was der Lampe Charakter verleiht, ohne die ursprüngliche Form zu zerstören.

Verleihen Sie Ihrem Projekt dank unserer Lampe echtes Loft-Flair

- Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten von Gehäusefarbe, Kabelfarbe
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- Arbeitsplatztauglich
- on/off oder Dali erhältlich



Alle Rechte bei FLEXXICA



# RELOFT

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
44	90	3000	5000	113	600	■	<b>27.5106002940100200</b>	<b>1'246.00</b>
44	90	3000	5000	113	600	■	<b>27.5106002930100200</b>	<b>1'246.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
44	90	3000	5000	113	600	■	<b>27.5106002830100200</b>	<b>1'362.00</b>
44	90	4000	5000	113	600	■	<b>27.5106002840100200</b>	<b>1'362.00</b>



# FRUCTUS



Design zum Geniessen, Licht mit Charakter. FRUCTUS ist eine neue Pendelleuchten-Familie, die die Architektur weder überdeckt noch allein lässt, sondern verfeinert.

- Präsenz im Raum ohne aufdringliche Wirkung
- Robustes Metallgehäuse mit edler Oberflächenveredelung
- Mattes Tiefschwarz, akzentuiert durch eine charakteristische Lichtfuge in warmem Gold
- Angenehme Entblendung, geeignet für Tisch, Theken, Lesecke
- Direkt nach unten strahlend mit Dim-to-Warm für natürliche, warme Farbtemperaturen beim Dimmen
- Hell und deutlich oder sanft und behaglich für eine warme Atmosphäre

Zwei Formen mit einheitlichem Ausdruck:

THURGOVIA: runde, weich, kompakt und elegant

WILLIAMS: klare Kegelform, schlank, präzise, mit einer auffälligen Silhouette für gezielte Akzente und Reihungen



THURGOVIA & WILLIAMS



FRUCTUS WILLIAMS



FRUCTUS THURGOVIA

## FRUCTUS WILLIAMS

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	PHASE	-DTW+
7	90	1800 3000	500	72	78	■	F1000142	259.00		



## FRUCTUS WILLIAMS - Round 3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	PHASE	-DTW+
21	90	1800 4000	1500	72	280	■	F1000171	887.00		



## FRUCTUS WILLIAMS - Round 4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	PHASE	-DTW+
28	90	1800 4000	2000	72	320	■	F1000172	1'174.00		



## FRUCTUS WILLIAMS - Round 5

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	PHASE	-DTW+
35	90	1800 4000	2500	72	380	■	F1000173	1'462.00		



## FRUCTUS WILLIAMS - Linear 3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	PHASE	-DTW+
21	90	1800 3000	1500	72	650	■	F1000174	862.00		



## FRUCTUS WILLIAMS - Linear 4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
28	90	1800 4000	2000	72	800	■	F1000175	1'149.00



## FRUCTUS WILLIAMS - Linear 5

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	90	1800 4000	2500	72	1050	■	F1000176	1'436.00



## FRUCTUS THURGOVIA

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	1800 3000	500	72	95	■	F1000141	259.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Round 3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	90	1800 4000	1500	72	280	■	F1000177	918.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Round 4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
28	90	1800 4000	2000	72	320	■	F1000178	1'216.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Round 5

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

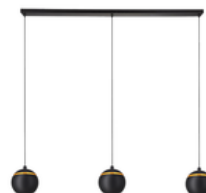
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	90	1800 4000	2500	72	380	■	F1000179	1'513.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Linear 3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	90	1800 3000	1500	72	180	■	F1000180	893.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Linear 4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
28	90	1800 4000	2000	72	800	■	F1000181	1'190.00



## FRUCTUS THURGOVIA - Linear 5

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	90	1800 4000	2500	72	1050	■	F1000182	1'488.00



# TUBE

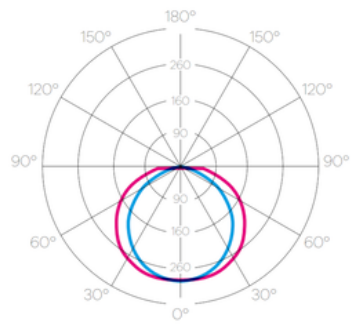


Moderne Tube Leuchte mit einzigartiger Konstruktion. Die transparente Röhrenform mit sichtbaren technischen Elementen verleiht ihr einen industriellen, loftähnlichen Stil.

- Arbeitsplatz tauglich
- Auf Anfrage CRI >90
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- on/off oder Dali erhältlich



Alle Rechte bei FLEXXICA



■ C0-C180    ■ C90-C270    cd/1000lm  
 Tube

Tube

# TUBE

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	2564	97	1200	<b>27.5109002940400200</b>	<b>940.00</b>
27	80	3000	2564	97	1200	<b>27.5109002930400200</b>	<b>940.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Art.-Nr.	CHF
27	90	3000	2564	97	1200	<b>27.5109002830400200</b>	<b>1'048.00</b>
27	90	4000	2564	97	1200	<b>27.5109002840400200</b>	<b>1'048.00</b>



# URBAN



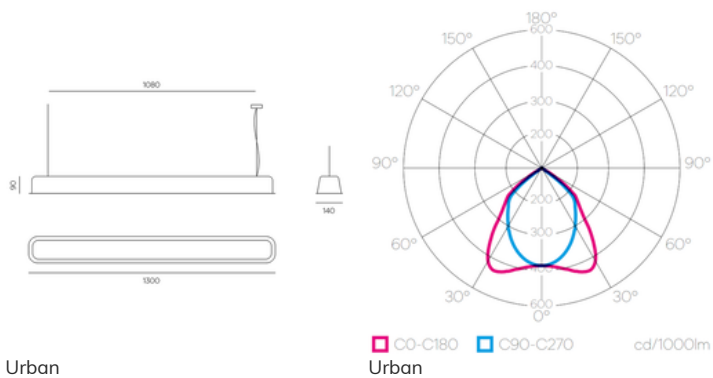
Industrielle Langfeldleuchte aus Edelstahl, mit feinen Drähten von der Decke gependelt bringt sie in jeden Raum eine urbane Leichtigkeit. Mit dem prägnanten Design setzt die Urban Akzente ohne Aufdringlich zu wirken.

- Arbeitsplatz tauglich
- Auf Anfrage CRI >90
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- on/off oder Dali erhältlich

Für den urbanen Chic in Büro, Konferenzräume und Korridoren



Alle Rechte bei FLEXXICA



# URBAN

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	2564	97	1300	<b>27.5108002942000200</b>	<b>925.00</b>
27	80	3000	2564	97	1300	<b>27.5108002932000200</b>	<b>925.00</b>

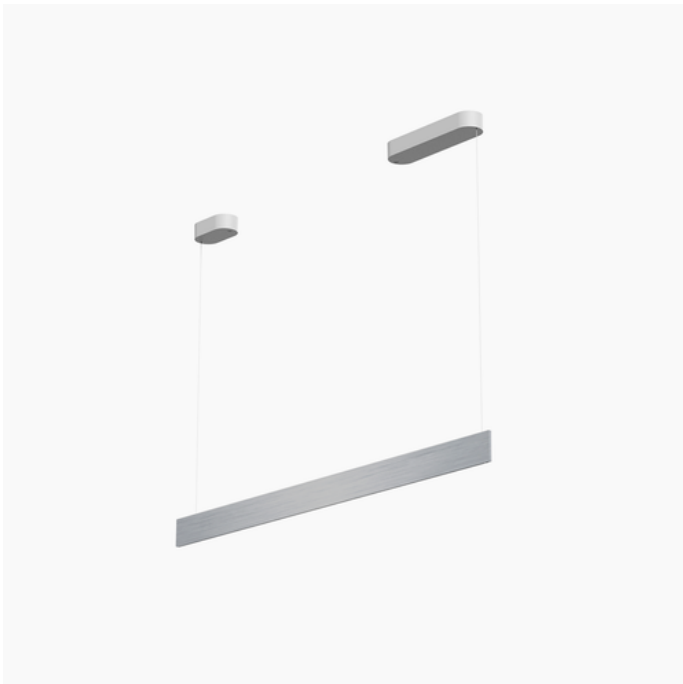


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	2564	97	1300	<b>27.5108002832000200</b>	<b>1'126.00</b>
27	80	4000	2564	97	1300	<b>27.5108002842000200</b>	<b>1'126.00</b>



# EVEN



Design zum Geniessen, Licht mit Ruhe.

EVEN zieht eine feine Lichtlinie durch den Raum – schwebend, klar, selbstverständlich.

Sie strukturiert Räume, ohne sich aufzudrängen, und bringt Materialien präzise zur Wirkung.

Die Kombination aus direktem und indirektem Licht schafft visuelle Klarheit auf der Fläche und eine angenehme Raumwirkung.

Dank der intelligenten Pendelmechanik lässt sich die Höhe jederzeit mit einem Handgriff anpassen, flexibel im Einsatz, präzise in der Wirkung.

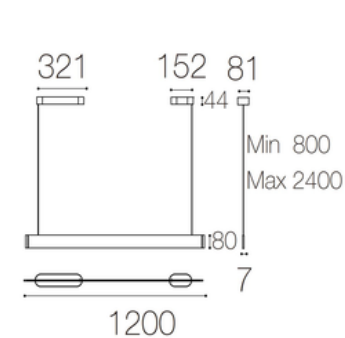
- Stufenlos höhenverstellbar mit einfacher Handbewegung
- Direkt-/Indirektlicht für optimale Arbeits- und Raumbeleuchtung
- Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K
- Steuerungen: on/off, DALI, Casambi

Klarheit über Tischen, Struktur in Meeting-Zonen, Ruhe im Raum.

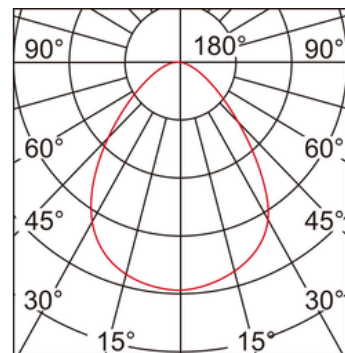
EVEN schafft eine elegante Lichtsignatur, die Konzentration fördert und gleichzeitig repräsentativ bleibt.



Understatement mit Wirkung.



EVEN



EVEN

# EVEN

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000184</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000183</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000143</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000144</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000188</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000185</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000186</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000187</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000189</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000190</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000192</b>	<b>1'495.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000191</b>	<b>1'495.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000196</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000193</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000194</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000195</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000200</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000197</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000198</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000199</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000201</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000204</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000203</b>	<b>1'595.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000202</b>	<b>1'595.00</b>

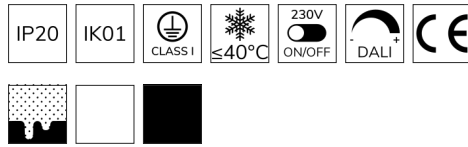


## Power LED - CASAMBI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000207</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000205</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000216</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	3000	2600	72	1200		<b>F1000206</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000211</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000208</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000209</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	4000	2600	72	1200		<b>F1000210</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000212</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000215</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000214</b>	<b>1'695.00</b>
36	90	5000	2600	72	1200		<b>F1000213</b>	<b>1'695.00</b>

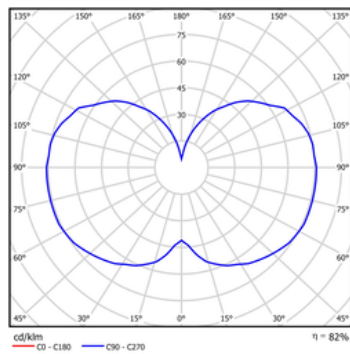
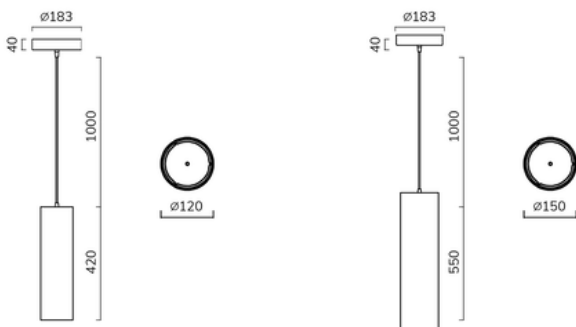


# KUMA S



Product consists of cable pendant and handmade three-layer opal glass shade TRIPLEX OPAL with matt surface.

- Shade is fixed by steel hanger.
- Suitable for indoor use.



## KUMA S2

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5180	126	120		<b>4.KUM68400</b>	<b>802.00</b>
41	80	3000	5180	126	120		<b>4.KUM68402</b>	<b>802.00</b>
41	80	4000	5410	131	120		<b>4.KUM68900</b>	<b>802.00</b>
41	80	4000	5410	131	120		<b>4.KUM68902</b>	<b>802.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5180	126	120		<b>4.KUM68401</b>	<b>968.00</b>
41	80	3000	5180	126	120		<b>4.KUM68403</b>	<b>968.00</b>
41	80	4000	5410	131	120		<b>4.KUM68901</b>	<b>968.00</b>
41	80	4000	5410	131	120		<b>4.KUM68903</b>	<b>968.00</b>



## KUMA S3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8140	127	150		<b>4.KUM68404</b>	<b>1'076.00</b>
64	80	3000	8140	127	150		<b>4.KUM68406</b>	<b>1'076.00</b>
64	80	4000	8500	132	150		<b>4.KUM68904</b>	<b>1'076.00</b>
64	80	4000	8500	132	150		<b>4.KUM68906</b>	<b>1'076.00</b>

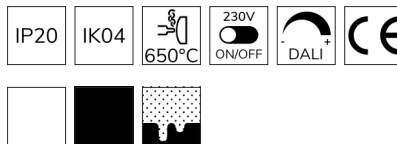


### Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
64	80	3000	8140	127	150		<b>4.KUM68405</b>	<b>1'477.00</b>
64	80	3000	8140	127	150		<b>4.KUM68407</b>	<b>1'477.00</b>
64	80	4000	8500	132	150		<b>4.KUM68905</b>	<b>1'477.00</b>
64	80	4000	8500	132	150		<b>4.KUM68907</b>	<b>1'477.00</b>

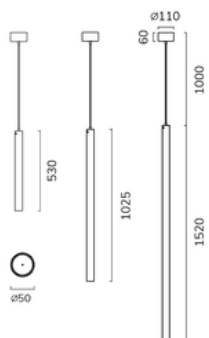


# SUBRA S

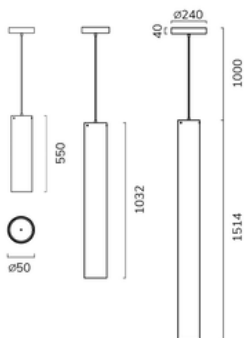


Zylindrische Pendelleuchte mit Schirmabmessungen  $\varnothing 50 \times 530$  mm,  $\varnothing 50 \times 1025$  mm,  $\varnothing 50 \times 1520$  mm sowie  $\varnothing 150 \times 530$  mm,  $\varnothing 150 \times 1025$  mm,  $\varnothing 150 \times 1520$  mm.

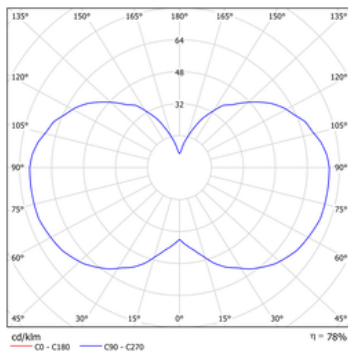
- Das Produkt besteht aus einer Seilaufhängung und einem opalen PMMA-Schirm mit matter Oberfläche.
- Der Schirm wird mit Schrauben befestigt.
- Für den Innenbereich geeignet.



SUBRA S1, S2, S3



SUBRA S4, S5, S6



## SUBRA S1

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	1650	137	50		4.SUB60000	650.00
12	80	3000	1650	137	50		4.SUB60002	650.00
12	80	4000	1720	143	50		4.SUB60500	650.00
12	80	4000	1720	143	50		4.SUB60502	650.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	1650	137	50		4.SUB60001	796.00
12	80	3000	1650	137	50		4.SUB60003	796.00
12	80	4000	1720	143	50		4.SUB60501	796.00
12	80	4000	1720	143	50		4.SUB60503	796.00



## SUBRA S2

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	3290	137	50		4.SUB60004	962.00
24	80	3000	3290	137	50		4.SUB60006	962.00
24	80	4000	3430	142	50		4.SUB60504	962.00
24	80	4000	3430	142	50		4.SUB60506	962.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	3290	137	50		4.SUB60005	1'108.00
24	80	3000	3290	137	50		4.SUB60007	1'108.00
24	80	4000	3430	142	50		4.SUB60505	1'108.00
24	80	4000	3430	142	50		4.SUB60507	1'108.00



## SUBRA S3

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	4940	133	50		4.SUB60008	1'280.00
37	80	3000	4940	133	50		4.SUB60010	1'280.00
37	80	4000	5160	139	50		4.SUB60508	1'280.00
37	80	4000	5160	139	50		4.SUB60510	1'280.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	3000	4940	133	50		4.SUB60009	1'363.00
37	80	3000	4940	133	50		4.SUB60011	1'363.00
37	80	4000	5160	139	50		4.SUB60509	1'363.00
37	80	4000	5160	139	50		4.SUB60511	1'363.00



## SUBRA S4

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
45	80	3000	5680	126	150		4.SUB60012	1'095.00
45	80	3000	5680	126	150		4.SUB60014	1'095.00
45	80	4000	5920	131	150		4.SUB60512	1'095.00
45	80	4000	5920	131	150		4.SUB60514	1'095.00



## SUBRA S4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
45	80	3000	5680	126	150		<b>4.SUB60013</b>	<b>1'229.00</b>
45	80	3000	5680	126	150		<b>4.SUB60015</b>	<b>1'229.00</b>
45	80	4000	5920	131	150		<b>4.SUB60513</b>	<b>1'229.00</b>
45	80	4000	5920	131	150		<b>4.SUB60515</b>	<b>1'229.00</b>



## SUBRA S5

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
82	80	3000	10560	128	150		<b>4.SUB60016</b>	<b>1'770.00</b>
82	80	3000	10560	128	150		<b>4.SUB60018</b>	<b>1'770.00</b>
82	80	4000	11020	134	150		<b>4.SUB60516</b>	<b>1'770.00</b>
82	80	4000	11020	134	150		<b>4.SUB60518</b>	<b>1'770.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
82	80	3000	10560	128	150		<b>4.SUB60017</b>	<b>2'031.00</b>
82	80	3000	10560	128	150		<b>4.SUB60019</b>	<b>2'031.00</b>
82	80	4000	11020	134	150		<b>4.SUB60517</b>	<b>2'031.00</b>
82	80	4000	11020	134	150		<b>4.SUB60519</b>	<b>2'031.00</b>



## SUBRA S6

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
120	80	3000	15450	128	150		<b>4.SUB60020</b>	<b>2'668.00</b>
120	80	3000	15450	128	150		<b>4.SUB60022</b>	<b>2'668.00</b>
120	80	4000	16120	134	150		<b>4.SUB60520</b>	<b>2'668.00</b>
120	80	4000	16120	134	150		<b>4.SUB60522</b>	<b>2'668.00</b>



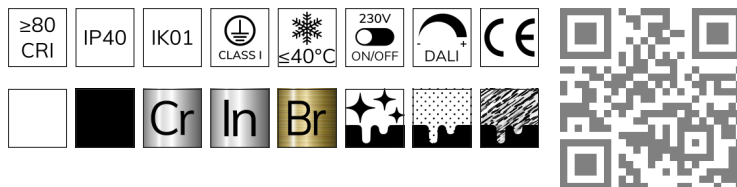
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
120	80	3000	15450	128	150		<b>4.SUB60021</b>	<b>3'107.00</b>
120	80	3000	15450	128	150		<b>4.SUB60023</b>	<b>3'107.00</b>
120	80	4000	16120	134	150		<b>4.SUB60521</b>	<b>3'107.00</b>
120	80	4000	16120	134	150		<b>4.SUB60523</b>	<b>3'107.00</b>



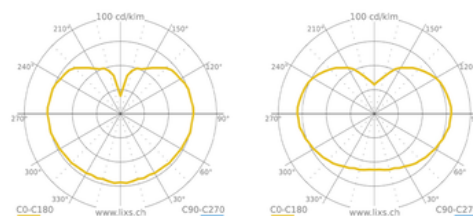
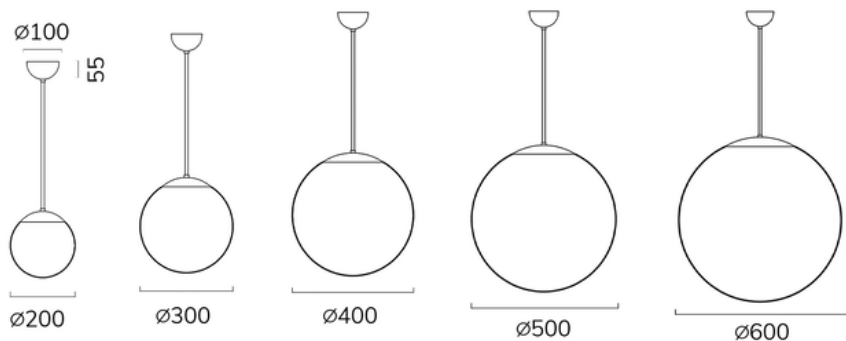


# ADRIA P



Kugelförmige Pendelleuchte mit einem Schirmdurchmesser von Ø200mm, Ø300mm, Ø400mm, Ø500mm, Ø600mm.

- Das Produkt besteht aus einer Stabauhängung und einem handgefertigten, dreischichtigen Opalglas-Schirm (TRIPLEX OPAL) mit matter Oberfläche.
- Der Schirm ist mit einer Stahlhalterung befestigt.
- Für den Innenbereich geeignet.



P1, P2, P3

P4, P5

# ADRIA P1

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR60015	522.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR61270	522.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR60020	669.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR60025	592.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR60030	586.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR60515	522.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR61770	522.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR60520	669.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR60525	592.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR60530	586.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR60016	535.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR61271	535.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR60021	688.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR60026	611.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR60031	605.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR60516	535.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR61771	535.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR60521	688.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR60526	611.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR60531	605.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR60017	541.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR61272	541.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR60022	707.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR60027	630.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR60032	624.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR60517	541.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR61772	541.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR60522	707.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR60527	630.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR60532	624.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR60018	548.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR61273	548.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR60023	720.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR60028	650.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR60033	637.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR60518	548.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR61773	548.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR60523	720.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR60528	650.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR60533	637.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR60019	560.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR61274	560.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR60024	745.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR60029	650.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR60034	643.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR60519	560.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR61774	560.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR60524	745.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR60529	650.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR60534	643.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR70440	618.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR70445	618.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR70450	764.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR70460	688.00
8	80	3000	1080	135	200	200		4.ADR70455	694.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR70940	618.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR70945	618.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR70950	764.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR70960	688.00
8	80	4000	1130	141	200	200		4.ADR70955	694.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR70441	630.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR70446	630.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR70451	783.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR70461	700.00
8	80	3000	1080	135	200	400		4.ADR70456	707.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR70941	630.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR70946	630.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR70951	783.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR70961	700.00
8	80	4000	1130	141	200	400		4.ADR70956	707.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR70442	643.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR70447	643.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR70452	802.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR70462	720.00
8	80	3000	1080	135	200	600		4.ADR70457	726.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR70942	643.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR70947	643.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR70952	802.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR70962	720.00
8	80	4000	1130	141	200	600		4.ADR70957	726.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR70443	650.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR70448	650.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR70453	815.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR70463	739.00
8	80	3000	1080	135	200	800		4.ADR70458	745.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR70943	650.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR70948	650.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR70953	815.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR70963	739.00
8	80	4000	1130	141	200	800		4.ADR70958	745.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR70444	662.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR70449	662.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR70454	841.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR70464	739.00
8	80	3000	1080	135	200	1000		4.ADR70459	745.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR70944	662.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR70949	662.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR70954	841.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR70964	739.00
8	80	4000	1130	141	200	1000		4.ADR70959	745.00

## ADRIA P2

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60035	802.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR61275	802.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60045	962.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60065	879.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60055	891.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60535	802.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR61775	802.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60545	962.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60565	879.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60555	891.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60036	815.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR61276	815.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60046	987.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60066	891.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60056	911.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60536	815.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR61776	815.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60546	987.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60566	891.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60556	911.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60037	828.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR61277	828.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60047	1'006.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60067	917.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60057	930.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60537	828.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR61777	828.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60547	1'006.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60567	917.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60557	930.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60038	834.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR61278	834.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60048	1'019.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60068	930.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60058	942.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60538	834.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR61778	834.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60548	1'019.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60568	930.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60558	942.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60039	847.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR61279	847.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60049	1'044.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60069	930.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60059	942.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60539	847.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR61779	847.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60549	1'044.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60569	930.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60559	942.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60040	942.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR61280	942.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60050	1'102.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60070	1'012.00
20	80	3000	2960	148	300	200		4.ADR60060	1'032.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60540	942.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR61780	942.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60550	1'102.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60570	1'012.00
20	80	4000	3090	154	300	200		4.ADR60560	1'032.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60041	955.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR61281	955.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60051	1'121.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60071	1'032.00
20	80	3000	2960	148	300	400		4.ADR60061	1'044.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60541	955.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR61781	955.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60551	1'121.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60571	1'032.00
20	80	4000	3090	154	300	400		4.ADR60561	1'044.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60042	962.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR61282	962.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60052	1'140.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60072	1'051.00
20	80	3000	2960	148	300	600		4.ADR60062	1'063.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60542	962.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR61782	962.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60552	1'140.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60572	1'051.00
20	80	4000	3090	154	300	600		4.ADR60562	1'063.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60043	974.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR61283	974.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60053	1'153.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60073	1'063.00
20	80	3000	2960	148	300	800		4.ADR60063	1'083.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60543	974.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR61783	974.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60553	1'153.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60573	1'063.00
20	80	4000	3090	154	300	800		4.ADR60563	1'083.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60044	987.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR61284	987.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60054	1'178.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60074	1'070.00
20	80	3000	2960	148	300	1000		4.ADR60064	1'083.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60544	987.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR61784	987.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60554	1'178.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60574	1'070.00
20	80	4000	3090	154	300	1000		4.ADR60564	1'083.00

## ADRIA P3

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60575	1'089.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR61785	1'095.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60590	1'293.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60605	1'204.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60620	1'178.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60075	1'089.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR61285	1'095.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60090	1'293.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60105	1'204.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60120	1'178.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60576	1'102.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR61786	1'102.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60591	1'312.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60606	1'216.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60621	1'191.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60076	1'102.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR61286	1'102.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60091	1'312.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60106	1'216.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60121	1'191.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60577	1'114.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR61787	1'114.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60592	1'331.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60607	1'235.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60622	1'210.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60077	1'114.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR61287	1'114.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60092	1'331.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60107	1'235.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60122	1'210.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60578	1'114.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR61788	1'121.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60593	1'344.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60608	1'242.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60623	1'229.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60078	1'114.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR61288	1'121.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60093	1'344.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60108	1'242.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60123	1'229.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60579	1'133.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR61789	1'140.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60594	1'375.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60609	1'254.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60624	1'229.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60079	1'133.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR61289	1'140.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60094	1'375.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60109	1'254.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60124	1'229.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60080	1'229.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR61290	1'229.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60095	1'426.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60110	1'344.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR60125	1'312.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60580	1'229.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR61790	1'229.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60595	1'426.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60610	1'344.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR60625	1'312.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60081	1'235.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR61291	1'242.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60096	1'445.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60111	1'356.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR60126	1'331.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60581	1'235.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR61791	1'242.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60596	1'445.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60611	1'356.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR60626	1'331.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60082	1'248.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR61292	1'254.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60097	1'465.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60112	1'369.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR60127	1'350.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60582	1'248.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR61792	1'254.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60597	1'465.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60612	1'369.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR60627	1'350.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60083	1'254.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR61293	1'254.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60098	1'477.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60113	1'375.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR60128	1'363.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60583	1'254.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR61793	1'254.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60598	1'477.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60613	1'375.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR60628	1'363.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60084	1'274.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR61294	1'274.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60099	1'516.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60114	1'395.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR60129	1'369.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60584	1'274.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR61794	1'274.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60599	1'516.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60614	1'395.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR60629	1'369.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR62240	1'363.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR62245	1'369.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR62250	1'566.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR62255	1'477.00
27	80	3000	3910	144	400	200		4.ADR62260	1'452.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR62740	1'363.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR62745	1'369.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR62750	1'566.00

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR62755	1'477.00
27	80	4000	4070	150	400	200		4.ADR62760	1'452.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR62241	1'375.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR62246	1'375.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR62251	1'586.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR62256	1'490.00
27	80	3000	3910	144	400	400		4.ADR62261	1'465.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR62741	1'375.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR62746	1'375.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR62751	1'586.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR62756	1'490.00
27	80	4000	4070	150	400	400		4.ADR62761	1'465.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR62242	1'388.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR62247	1'388.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR62252	1'605.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR62257	1'509.00
27	80	3000	3910	144	400	600		4.ADR62262	1'484.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR62742	1'388.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR62747	1'388.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR62752	1'605.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR62757	1'509.00
27	80	4000	4070	150	400	600		4.ADR62762	1'484.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR62243	1'395.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR62248	1'395.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR62253	1'617.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR62258	1'516.00
27	80	3000	3910	144	400	800		4.ADR62263	1'496.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR62743	1'395.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR62748	1'395.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR62753	1'617.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR62758	1'516.00
27	80	4000	4070	150	400	800		4.ADR62763	1'496.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR62244	1'407.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR62249	1'414.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR62254	1'649.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR62259	1'528.00
27	80	3000	3910	144	400	1000		4.ADR62264	1'503.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR62744	1'407.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR62749	1'414.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR62754	1'649.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR62759	1'528.00
27	80	4000	4070	150	400	1000		4.ADR62764	1'503.00

## ADRIA P4

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60135	1'477.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR61295	1'477.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60150	1'700.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60165	1'605.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60180	1'566.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60635	1'477.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR61795	1'477.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60650	1'700.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60665	1'605.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60680	1'566.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60136	1'484.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR61296	1'484.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60151	1'719.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60166	1'617.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60181	1'586.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60636	1'484.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR61796	1'484.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60651	1'719.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60666	1'617.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60681	1'586.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60137	1'496.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR61297	1'496.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60152	1'738.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60167	1'637.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60182	1'605.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60637	1'496.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR61797	1'496.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60652	1'738.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60667	1'637.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60682	1'605.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60138	1'503.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR61298	1'503.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60153	1'751.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60168	1'656.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60183	1'617.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60638	1'503.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR61798	1'503.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60653	1'751.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60668	1'656.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60683	1'617.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60139	1'516.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR61299	1'516.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60154	1'783.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60169	1'656.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60184	1'617.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60639	1'516.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR61799	1'516.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60654	1'783.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60669	1'656.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60684	1'617.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60140	1'643.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR61300	1'649.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60155	1'866.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60170	1'770.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR60185	1'738.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60640	1'643.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR61800	1'649.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60655	1'866.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60670	1'770.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR60685	1'738.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60141	1'656.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR61301	1'656.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60156	1'885.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60171	1'789.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR60186	1'751.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60641	1'656.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR61801	1'656.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60656	1'885.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60671	1'789.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR60686	1'751.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60142	1'668.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR61302	1'668.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60157	1'910.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60172	1'808.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR60187	1'770.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60642	1'668.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR61802	1'668.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60657	1'910.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60672	1'808.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR60687	1'770.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60143	1'668.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR61303	1'675.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60158	1'917.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60173	1'821.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR60188	1'783.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60643	1'668.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR61803	1'675.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60658	1'917.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60673	1'821.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR60688	1'783.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60144	1'681.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR61304	1'687.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60159	1'949.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60174	1'828.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR60189	1'789.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60644	1'681.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR61804	1'687.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60659	1'949.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60674	1'828.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR60689	1'789.00

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR62265	1'751.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR62270	1'751.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR62275	1'974.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR62280	1'878.00
41	80	3000	5870	143	500	200		4.ADR62285	1'840.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR62765	1'751.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR62770	1'751.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR62775	1'974.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR62780	1'878.00
41	80	4000	6120	149	500	200		4.ADR62785	1'840.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR62266	1'758.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR62271	1'758.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR62276	1'993.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR62281	1'891.00
41	80	3000	5870	143	500	400		4.ADR62286	1'853.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR62766	1'758.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR62771	1'758.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR62776	1'993.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR62781	1'891.00
41	80	4000	6120	149	500	400		4.ADR62786	1'853.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR62267	1'770.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR62272	1'770.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR62277	2'012.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR62282	1'910.00
41	80	3000	5870	143	500	600		4.ADR62287	1'878.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR62767	1'770.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR62772	1'770.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR62777	2'012.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR62782	1'910.00
41	80	4000	6120	149	500	600		4.ADR62787	1'878.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR62268	1'777.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR62273	1'777.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR62278	2'025.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR62283	1'923.00
41	80	3000	5870	143	500	800		4.ADR62288	1'891.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR62768	1'777.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR62773	1'777.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR62778	2'025.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR62783	1'923.00
41	80	4000	6120	149	500	800		4.ADR62788	1'891.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR62269	1'789.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR62274	1'789.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR62279	2'050.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR62284	1'929.00
41	80	3000	5870	143	500	1000		4.ADR62289	1'898.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR62769	1'789.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR62774	1'789.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR62779	2'050.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR62784	1'929.00
41	80	4000	6120	149	500	1000		4.ADR62789	1'898.00

## ADRIA P5

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60195	2'292.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR61310	2'292.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60205	2'547.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60215	2'432.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60225	2'388.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60695	2'292.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR61810	2'292.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60705	2'547.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60715	2'432.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60725	2'388.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60196	2'299.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR61311	2'305.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60206	2'566.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60216	2'452.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60226	2'407.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60696	2'299.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR61811	2'305.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60706	2'566.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60716	2'452.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60726	2'407.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60197	2'311.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR61312	2'318.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60207	2'585.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60217	2'471.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60227	2'426.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60697	2'311.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR61812	2'318.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60707	2'585.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60717	2'471.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60727	2'426.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60198	2'318.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR61313	2'324.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60208	2'598.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60218	2'483.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60228	2'439.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60698	2'318.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR61813	2'324.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60708	2'598.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60718	2'483.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60728	2'439.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60199	2'331.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR61314	2'337.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60209	2'630.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60219	2'483.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60229	2'439.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60699	2'331.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR61814	2'337.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60709	2'630.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60719	2'483.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60729	2'439.00



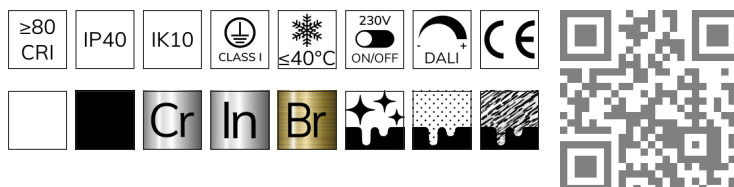
## Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	PL-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60200	2'445.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR61315	2'445.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60210	2'700.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60220	2'585.00
48	80	3000	6810	141	600	200		4.ADR60230	2'541.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60700	2'445.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR61815	2'445.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60710	2'700.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60720	2'585.00
48	80	4000	7100	147	600	200		4.ADR60730	2'541.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60201	2'452.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR61316	2'452.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60211	2'719.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60221	2'598.00
48	80	3000	6810	141	600	400		4.ADR60231	2'553.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60701	2'452.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR61816	2'452.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60711	2'719.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60721	2'598.00
48	80	4000	7100	147	600	400		4.ADR60731	2'553.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60202	2'464.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR61317	2'464.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60212	2'738.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60222	2'617.00
48	80	3000	6810	141	600	600		4.ADR60232	2'573.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60702	2'464.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR61817	2'464.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60712	2'738.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60722	2'617.00
48	80	4000	7100	147	600	600		4.ADR60732	2'573.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60203	2'471.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR61318	2'471.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60213	2'751.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60223	2'636.00
48	80	3000	6810	141	600	800		4.ADR60233	2'592.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60703	2'471.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR61818	2'471.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60713	2'751.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60723	2'636.00
48	80	4000	7100	147	600	800		4.ADR60733	2'592.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60204	2'483.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR61319	2'483.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60214	2'776.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60224	2'636.00
48	80	3000	6810	141	600	1000		4.ADR60234	2'592.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60704	2'483.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR61819	2'483.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60714	2'776.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60724	2'636.00
48	80	4000	7100	147	600	1000		4.ADR60734	2'592.00



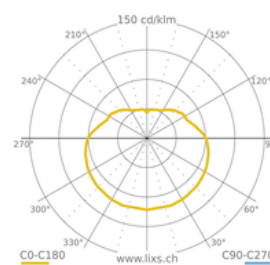
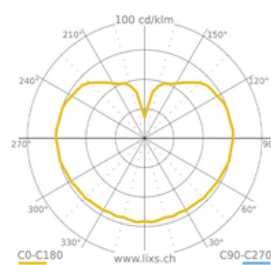
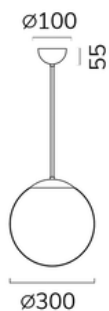


# ISIS P



Kugelförmige Pendelleuchte mit einem Schirmdurchmesser von Ø300mm, Ø400 mm and Ø500 mm.

- Das Produkt besteht aus einer Stabaufhängung und einem Schirm aus Polyethylen.
- Der Schirm ist mit einer Stahlhalterung befestigt.
- Für den Innenbereich geeignet.



# ISIS P2 PE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66000	828.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61380	828.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66010	987.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66020	911.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66030	898.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66500	828.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61880	828.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66510	987.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66520	911.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66530	898.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66001	841.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61381	841.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66011	1'006.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66021	930.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66031	917.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66501	841.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61881	841.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66511	1'006.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66521	930.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66531	917.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66002	847.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61382	853.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66012	1'032.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66022	949.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66032	936.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66502	847.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61882	853.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66512	1'032.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66522	949.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66532	936.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66003	853.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61383	860.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66013	1'044.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66023	968.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66033	949.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66503	853.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61883	860.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66513	1'044.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66523	968.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66533	949.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66004	866.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61384	872.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66014	1'070.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66024	968.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66034	955.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66504	866.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61884	872.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66514	1'070.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66524	968.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66534	955.00



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



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66005	962.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61385	962.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66015	1'127.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66025	1'051.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66035	1'038.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66505	962.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61885	962.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66515	1'127.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66525	1'051.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66535	1'038.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66006	974.00

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61386	974.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66016	1'146.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66026	1'070.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66036	1'051.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66506	974.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61886	974.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66516	1'146.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66526	1'070.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66536	1'051.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66007	987.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61387	987.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66017	1'165.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66027	1'089.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66037	1'070.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66507	987.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61887	987.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66517	1'165.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66527	1'089.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66537	1'070.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66008	993.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61388	993.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66018	1'178.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66028	1'102.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66038	1'089.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66508	993.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61888	993.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66518	1'178.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66528	1'102.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66538	1'089.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66009	1'006.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI61389	1'006.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66019	1'204.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66029	1'108.00
20	80	3000	2960	148	300		4.ISI66039	1'089.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66509	1'006.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI61889	1'006.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66519	1'204.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66529	1'108.00
20	80	4000	3090	154	300		4.ISI66539	1'089.00

## ISIS P3 PE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66040	911.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61390	917.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66055	1'114.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66070	1'025.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66085	993.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66540	911.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61890	917.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66555	1'114.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66570	1'025.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66585	993.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66041	923.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61391	923.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66056	1'127.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66071	1'038.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66086	1'012.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66541	923.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61891	923.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66556	1'127.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66571	1'038.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66586	1'012.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66042	930.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61392	936.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66057	1'153.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66072	1'057.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66087	1'032.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66542	930.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61892	936.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66557	1'153.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66572	1'057.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66587	1'032.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66043	936.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61393	942.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66058	1'159.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66073	1'076.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66088	1'044.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66543	936.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61893	942.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66558	1'159.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66573	1'076.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66588	1'044.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66044	955.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61394	955.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66059	1'197.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66074	1'083.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66089	1'051.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66544	955.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61894	955.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66559	1'197.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66574	1'083.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66589	1'051.00

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	3910	144	400		4.ISI66045	1'051.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61395	1'051.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66060	1'248.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66075	1'159.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66090	1'133.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66545	1'051.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61895	1'051.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66560	1'248.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66575	1'159.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66590	1'133.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66046	1'057.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61396	1'057.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66061	1'267.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66076	1'178.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66091	1'146.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66546	1'057.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61896	1'057.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66561	1'267.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66576	1'178.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66591	1'146.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66047	1'070.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61397	1'070.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66062	1'286.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66077	1'197.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66092	1'172.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66547	1'070.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI61897	1'070.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66562	1'286.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66577	1'197.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66592	1'172.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66048	1'076.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI61398	1'076.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66063	1'299.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66078	1'210.00
27	80	3000	3910	144	400		4.ISI66093	1'184.00
27	80	4000	4070	150	400		4.ISI66548	1'076.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI61898	1'076.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66563	1'299.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66578	1'210.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66593	1'184.00
27	80	3000	3910	144	400	■	4.ISI66049	1'089.00
27	80	3000	3910	144	400	■	4.ISI61399	1'095.00
27	80	3000	3910	144	400	■	4.ISI66064	1'331.00
27	80	3000	3910	144	400	■	4.ISI66079	1'216.00
27	80	3000	3910	144	400	■	4.ISI66094	1'191.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66549	1'089.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI61899	1'095.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66564	1'331.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66579	1'216.00
27	80	4000	4070	150	400	■	4.ISI66594	1'191.00

## ISIS P4 PE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66100	1'146.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI61400	1'146.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66115	1'369.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66130	1'274.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66145	1'235.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66600	1'146.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI61900	1'146.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66615	1'369.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66630	1'274.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66645	1'235.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66101	1'159.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI61401	1'159.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66116	1'388.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66131	1'286.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66146	1'254.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66601	1'159.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI61901	1'159.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66616	1'388.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66631	1'286.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66646	1'254.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66102	1'172.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI61402	1'172.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66117	1'407.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66132	1'312.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66147	1'274.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66602	1'172.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI61902	1'172.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66617	1'407.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66632	1'312.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66647	1'274.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66103	1'172.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI61403	1'178.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66118	1'420.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66133	1'324.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66148	1'286.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66603	1'172.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI61903	1'178.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66618	1'420.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66633	1'324.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66648	1'286.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66104	1'184.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI61404	1'191.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66119	1'452.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66134	1'331.00
41	80	3000	5870	143	500	■	4.ISI66149	1'293.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI66604	1'184.00
41	80	4000	6120	149	500	■	4.ISI61904	1'191.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66619	1'452.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66634	1'331.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66649	1'293.00

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



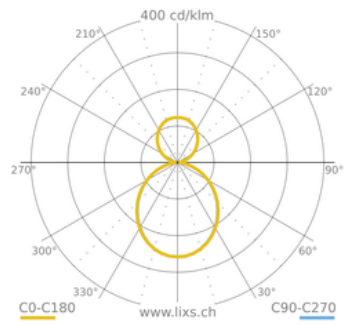
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66105	1'318.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI61405	1'318.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66120	1'541.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66135	1'439.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66150	1'407.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66605	1'318.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI61905	1'318.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66620	1'541.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66635	1'439.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66650	1'407.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66106	1'324.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI61406	1'331.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66121	1'554.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66136	1'458.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66151	1'420.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66606	1'324.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI61906	1'331.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66621	1'554.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66636	1'458.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66651	1'420.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66107	1'337.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI61407	1'344.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66122	1'579.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66137	1'477.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66152	1'439.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66607	1'337.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI61907	1'344.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66622	1'579.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66637	1'477.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66652	1'439.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66108	1'344.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI61408	1'344.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66123	1'592.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66138	1'496.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66153	1'458.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66608	1'344.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI61908	1'344.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66623	1'592.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66638	1'496.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66653	1'458.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66109	1'356.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI61409	1'356.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66124	1'617.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66139	1'496.00
41	80	3000	5870	143	500		4.ISI66154	1'458.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66609	1'356.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI61909	1'356.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66624	1'617.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66639	1'496.00
41	80	4000	6120	149	500		4.ISI66654	1'458.00

# BULK 30



Pendelleuchte mit Seilaufhängung und schlankem, rundem Aluminium-Ringprofil mit 30 mm Höhe, mit Schirmdurchmessern Ø500, Ø750, Ø900, Ø1200 und Ø2000.

- Gefräster Acrylglas (PMMA)-Diffusor für eine homogene direkte und indirekte Lichtverteilung.



# BULK 30

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	2700	5221	500		4.1008424	1'709.00
49	80	3000	5221	500		4.1008382	1'709.00
49	80	4000	5743	500		4.1008425	1'709.00
75	80	2700	7832	750		4.1008426	1'909.00
75	80	3000	7832	750		4.1008383	1'909.00
75	80	4000	8615	750		4.1008427	1'909.00
90	80	2700	9398	900		4.1008428	2'119.00
90	80	3000	9398	900		4.1008384	2'119.00
90	80	4000	10338	900		4.1008429	2'119.00
121	80	2700	12531	1200		4.1008430	2'611.00
121	80	3000	12531	1200		4.1008307	2'611.00
121	80	4000	13784	1200		4.1008431	2'611.00
151	80	2700	15664	1500		4.1008432	3'086.00
151	80	3000	15664	1500		4.1008385	3'086.00
151	80	4000	17230	1500		4.1008433	3'086.00
151	80	2700	15664	2000		4.1008434	3'946.00
151	80	3000	15664	2000		4.1008386	3'946.00
151	80	4000	17230	2000		4.1008435	3'946.00

35  
65



230V  
ON/OFF



## Notwendiges zubehör

### Erforderliches Zubehör

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Baldachin BULK 500 weiss, ohne Seil	4.1008453	419.00
B	Baldachin BULK 750 weiss, ohne Seil	4.1008454	448.00
C	Baldachin BULK 900/930 weiss, ohne Seil	4.1008455	448.00
D	Baldachin BULK 1200/1230 weiss, ohne Seil	4.1008456	474.00
E	Baldachin BULK 1500/1530 weiss, ohne Seil	4.1008457	478.00
F	Baldachin BULK 500 schwarz, ohne Seil	4.1008464	419.00
G	Baldachin BULK 750 schwarz, ohne Seil	4.1008461	448.00
H	Baldachin BULK 900/930 schwarz, ohne Seil	4.1008458	448.00
I	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, ohne Seil	4.1008470	474.00
J	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, ohne Seil	4.1008467	478.00
K	Baldachin BULK 500 weiss mit Zentralseil	4.1008447	419.00
L	Baldachin BULK 750 weiss Zentralseil	4.1008448	448.00
M	Baldachin BULK 900/930 weiss, Zentralseil	4.1008449	448.00
N	Baldachin BULK 1200/1230 weiss, Zentralseil	4.1008450	474.00
O	Baldachin BULK 1500/1530, DALI	4.1008451	478.00
P	Baldachin BULK 500 schwarz, Zentralseil	4.1008465	419.00
Q	Baldachin BULK 750 schwarz, Zentralseil	4.1008462	448.00
R	Baldachin BULK 900/930 schwarz, Zentralseil	4.1008459	448.00
S	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, Zentralseil	4.1008471	474.00
T	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, Zentralseil	4.1008468	478.00
U	Baldachin BULK 500 weiss, 3-fach Seil	4.1008442	419.00
V	Baldachin BULK 750 weiss, 3-fach Seil	4.1008443	448.00
W	Baldachin BULK 900 / 930 weiss, 3-fach Seil	4.1008444	448.00
X	Baldachin BULK 500 schwarz, dreifach Seil	4.1008466	419.00
Y	Baldachin BULK 750 schwarz, 3-fach Seil	4.1008463	448.00
Z	Baldachin BULK 900/930 schwarz, 3-fach Seil	4.1008460	448.00
a	Baldachin BULK 1200 / 1230 weiss, 4-fach Seil	4.1008445	474.00
b	Baldachin BULK 1500 / 1530 weiss, 4-fach Seil	4.1008446	478.00
c	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, 4-fach Seil	4.1008472	474.00
d	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, 4-fach Seil	4.1008469	478.00

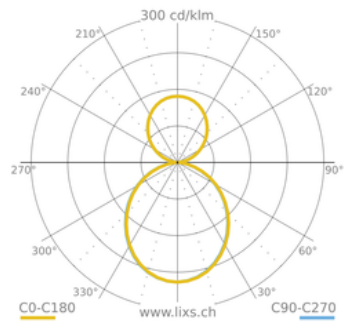


# BULK 60



Pendelleuchte mit Seilaufhängung und schlankem, rundem Aluminium-Ringprofil mit 60 mm Höhe, mit Schirmdurchmessern Ø930, Ø1230, Ø1530 and Ø2030.

Gefräster Acrylglas (PMMA)-Diffusor für eine homogene direkte und indirekte Lichtverteilung.



# BULK 60

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
90	80	2700	9055	930		4.1008436	2'258.00
90	80	3000	9055	930		4.1008387	2'258.00
90	80	4000	9961	930		4.1008437	2'258.00
121	80	2700	12073	1230		4.1008438	2'820.00
121	80	3000	12073	1230		4.1008308	2'820.00
121	80	4000	13281	1230		4.1008439	2'820.00
151	80	2700	15092	1530		4.1008440	3'555.00
151	80	3000	15092	1530		4.1008388	3'555.00
151	80	4000	16601	1530		4.1008441	3'555.00
151	80	2700	15092	2030		4.1008490	4'550.00
151	80	3000	15092	2030		4.1008491	4'550.00
151	80	4000	16601	2030		4.1008492	4'550.00

35  
65



230V  
ON/OFF



## Notwendiges zubehör

### Zubehörteile erforderlich

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Baldachin BULK 900/930 weiss, ohne Seil	4.1008455	448.00
B	Baldachin BULK 1200/1230 weiss, ohne Seil	4.1008456	474.00
C	Baldachin BULK 1500/1530 weiss, ohne Seil	4.1008457	478.00
D	Baldachin BULK 900/930 schwarz, ohne Seil	4.1008458	448.00
E	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, ohne Seil	4.1008470	474.00
F	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, ohne Seil	4.1008467	478.00
G	Baldachin BULK 900/930 weiss, Zentralseil	4.1008449	448.00
H	Baldachin BULK 1200/1230 weiss, Zentralseil	4.1008450	474.00
I	Baldachin BULK 1500/1530, DALI	4.1008451	478.00
J	Baldachin BULK 900/930 schwarz, Zentralseil	4.1008459	448.00
K	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, Zentralseil	4.1008471	474.00
L	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, Zentralseil	4.1008468	478.00
M	Baldachin BULK 900 / 930 weiss, 3-fach Seil	4.1008444	448.00
N	Baldachin BULK 900/930 schwarz, 3-fach Seil	4.1008460	448.00
O	Baldachin BULK 1200 / 1230 weiss, 4-fach Seil	4.1008445	474.00
P	Baldachin BULK 1500 / 1530 weiss, 4-fach Seil	4.1008446	478.00
Q	Baldachin BULK 1200/1230 schwarz, 4-fach Seil	4.1008472	474.00
R	Baldachin BULK 1500/1530 schwarz, 4-fach Seil	4.1008469	478.00

A-C



D-F



G-I



J-L



M



N



O-P



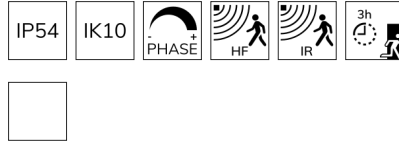
Q-R





# Wand- und Deckenleuchten

# CLEOS PRO



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

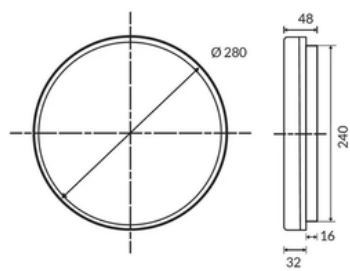
- Leistungsschaltung mittels Dippswitch
- Phasenabschnitt dimmbar
- Einstellbare Lichtfarben (2700K / 3000K / 4000K)
- Erweiterbar mit PIR-, HF-Melder, LIXS LINK Mesh\* und Notlicht
- Austauschbarer LED-Platine

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

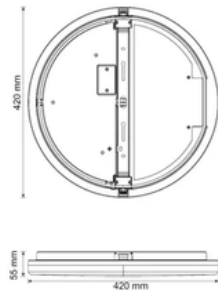
(Als Kasten auf die Seite)

\*LIXS LINK / Bluetooth Mesh für CLEOS

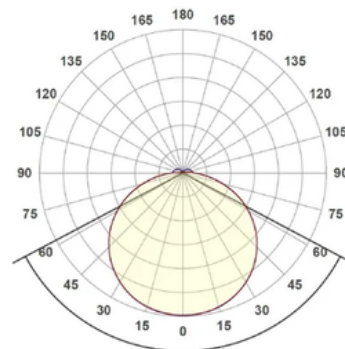
Diese Lösung lässt sich schnell und effizient montieren sowie programmieren.  
Das System ermöglicht die Steuerung von Szenen, Gruppen, Nachlaufzeiten und Tageslichtfunktionen mit klar definierten Prioritäten. PIR- und HF-Sensoren sowie die Einbindung zusätzlicher Sensorik sorgen für eine zuverlässige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



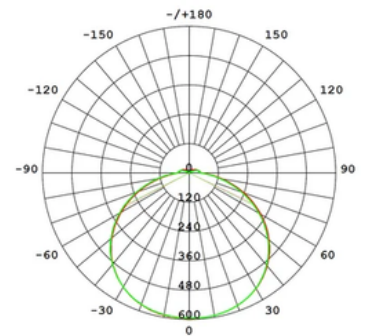
CLEOS PRO 280



CLEOS PRO 420



CLEOS PRO 280



CLEOS PRO 420

## CLEOS PRO Wand- und Deckenleuchte

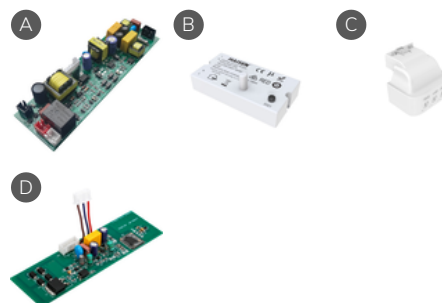
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13		2700	1500					
18	85	3000	2000	110	280	☐	<b>F1000065</b>	<b>96.00</b>
24		4000	2500					
20		2700	2600					
28	85	3000	3500	125	420	☐	<b>F1000066</b>	<b>178.00</b>
35		3000	4400					



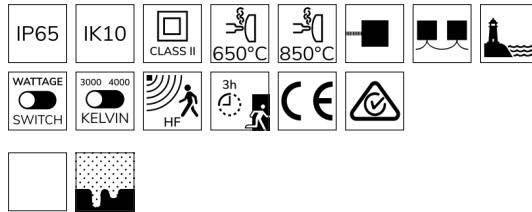
## Optionales Zubehör

### CLEOS PRO Zusatzmodule

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	CLEOS PRO, Notmodul für Ø 280 und 420 mm.	<b>F1000067</b>	<b>94.00</b>
B	CLEOS PRO, HF-Sensormodul für Ø 280 und 420 mm.	<b>F1000068</b>	<b>74.00</b>
C	CLEOS PRO, PIR-Sensormodul für Ø 280 und 420 mm.	<b>F1000069</b>	<b>74.00</b>
D	CLEOS PRO, LINK BT-modul für Ø 280 und 420 mm.	<b>F1000140</b>	<b>138.00</b>

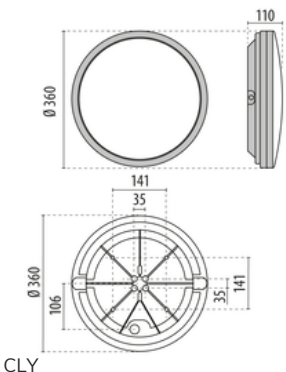


# CLY

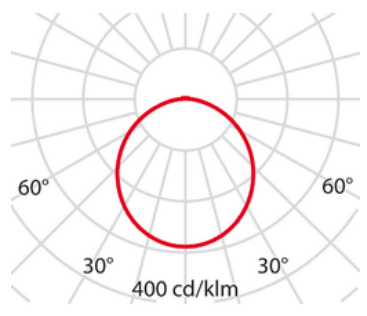


Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Diffuser 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	<input type="checkbox"/>	<b>2.3116565</b>	<b>126.00</b>



## CLY DLS+DETEK

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	<input type="checkbox"/>	<b>2.3116566</b>	<b>153.00</b>



## 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	<input type="checkbox"/>	<b>2.3116567</b>	<b>247.00</b>



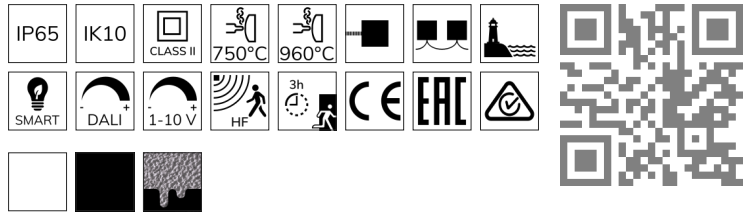
## CLY EM/3P+DLS+DETEK

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17	80	3000 4000	1695	100	<input type="checkbox"/>	<b>2.3116568</b>	<b>278.00</b>



# MULTI+ 30 PC

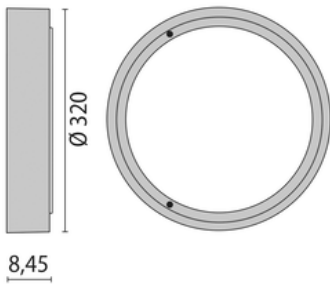


Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

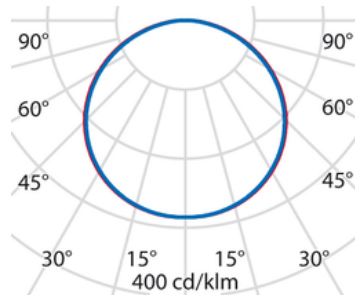
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- 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



Grundschule Het Epos - Rotterdam - Niederlande



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
16	80	4000	1292	81	320	□	<b>2.304161</b>	<b>145.00</b>
16	80	3000	1270	79	320	■	<b>2.30416090101</b>	<b>145.00</b>
16	80	3000	1270	79	320	□	<b>2.304160</b>	<b>145.00</b>
9	80	3000	783	82	320	□	<b>2.304174</b>	<b>145.00</b>
16	80	4000	1292	81	320	■	<b>2.30416190101</b>	<b>145.00</b>
9	80	4000	793	83	320	□	<b>2.304175</b>	<b>145.00</b>



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	□	<b>2.304164</b>	<b>218.00</b>
16	80	4000	1292	81	320	□	<b>2.304165</b>	<b>218.00</b>



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	□	<b>2.304162</b>	<b>218.00</b>
16	80	4000	1292	81	320	□	<b>2.304163</b>	<b>218.00</b>



## MULTI+ 30 PC SMART HF

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	4000	1292	81	320	□	<b>2.304207</b>	<b>265.00</b>
16	80	3000	1270	79	320	□	<b>2.304206</b>	<b>265.00</b>



## MULTI+ 30 PC HF

Power LED 230 V 50 Hz

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



## 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	4000	1292	81	320	□	<b>2.304205</b>	<b>233.00</b>
16	80	3000	1270	79	320	□	<b>2.304204</b>	<b>233.00</b>



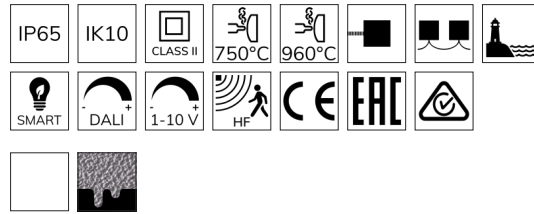
## MULTI+ 30 PC EM/3P

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	80	4000	793	83	320	□	<b>2.304173</b>	<b>408.00</b>
9	80	4000	793	83	320	■	<b>2.30417390100</b>	<b>408.00</b>
14	80	3000	783	82	320	□	<b>2.304172</b>	<b>408.00</b>
9	80	3000	783	82	320	■	<b>2.30417290100</b>	<b>408.00</b>

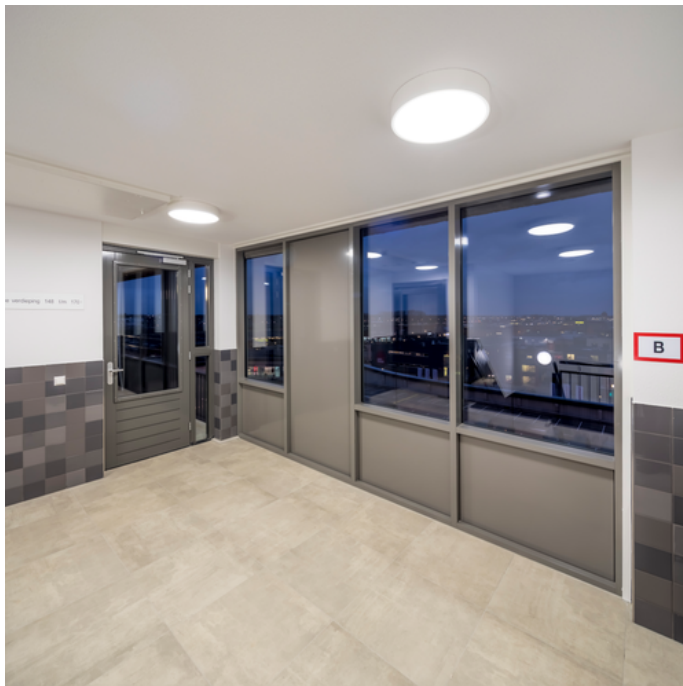


# MULTI+ 40 PC

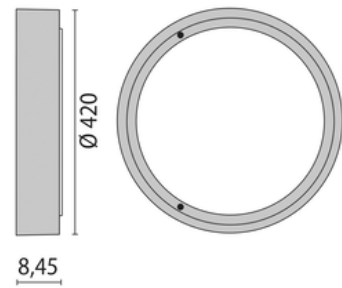


Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

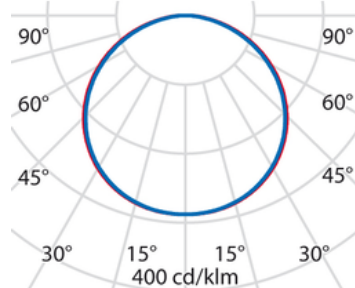
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- 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



Wohngebäude de Bever - Heerhugowaard - Niederlande



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
27	80	4000	2278	84	420	☐	<b>2.304127</b>	<b>312.00</b>
27	80	3000	2146	79	420	☐	<b>2.304126</b>	<b>312.00</b>
19	80	3000	1464	75	420	☐	<b>2.304140</b>	<b>312.00</b>
19	80	4000	1502	77	420	☐	<b>2.304141</b>	<b>312.00</b>



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	☐	<b>2.304130</b>	<b>401.00</b>
27	80	4000	2278	84	420	☐	<b>2.304131</b>	<b>401.00</b>



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	4000	2278	84	420	☐	<b>2.304129</b>	<b>401.00</b>
27	80	3000	2146	79	420	☐	<b>2.304128</b>	<b>401.00</b>



## 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	4000	2278	84	420	☐	<b>2.304211</b>	<b>559.00</b>
27	80	3000	2146	79	420	☐	<b>2.304210</b>	<b>559.00</b>



## MULTI+ 40 PC HF

Power LED 230 V 50 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	4000	2278	84	420	☐	<b>2.304135</b>	<b>487.00</b>
27	80	3000	2146	79	420	☐	<b>2.304134</b>	<b>487.00</b>



## 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	☐	<b>2.304208</b>	<b>417.00</b>
27	80	4000	2278	84	320	☐	<b>2.304209</b>	<b>417.00</b>



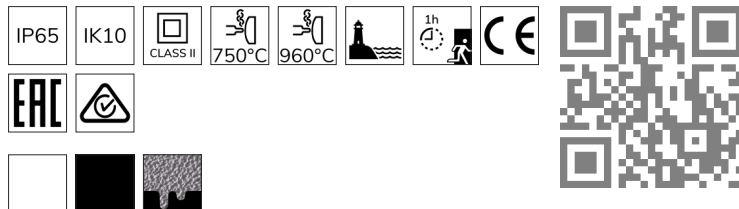
## MULTI+ 40 PC EM/3P

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	☐	<b>2.304138</b>	<b>630.00</b>
19	80	4000	1502	77	420	☐	<b>2.304139</b>	<b>630.00</b>

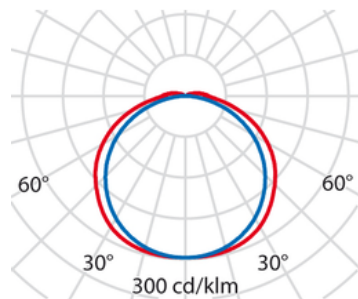
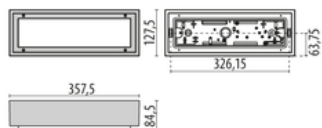


# MULTI+ 35



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+ 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	□	<b>2.306705</b>	<b>153.00</b>
6	80	3000	417	70	357	■	<b>2.3109459</b>	<b>153.00</b>
6	80	4000	448	75	357	□	<b>2.306706</b>	<b>153.00</b>
6	80	4000	448	75	357	■	<b>2.3108201</b>	<b>153.00</b>
10	80	3000	724	69	357	□	<b>2.306139</b>	<b>155.00</b>
10	80	3000	724	69	357	■	<b>2.3109460</b>	<b>155.00</b>
10	80	4000	763	73	357	□	<b>2.306142</b>	<b>155.00</b>
10	80	4000	763	73	357	■	<b>2.3109461</b>	<b>155.00</b>



## 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	□	<b>2.3100037</b>	<b>249.00</b>
6	80	4000	448	75	357	□	<b>2.3100038</b>	<b>249.00</b>
10	80	3000	724	69	357	□	<b>2.306140</b>	<b>265.00</b>
10	80	4000	763	73	357	□	<b>2.306143</b>	<b>265.00</b>

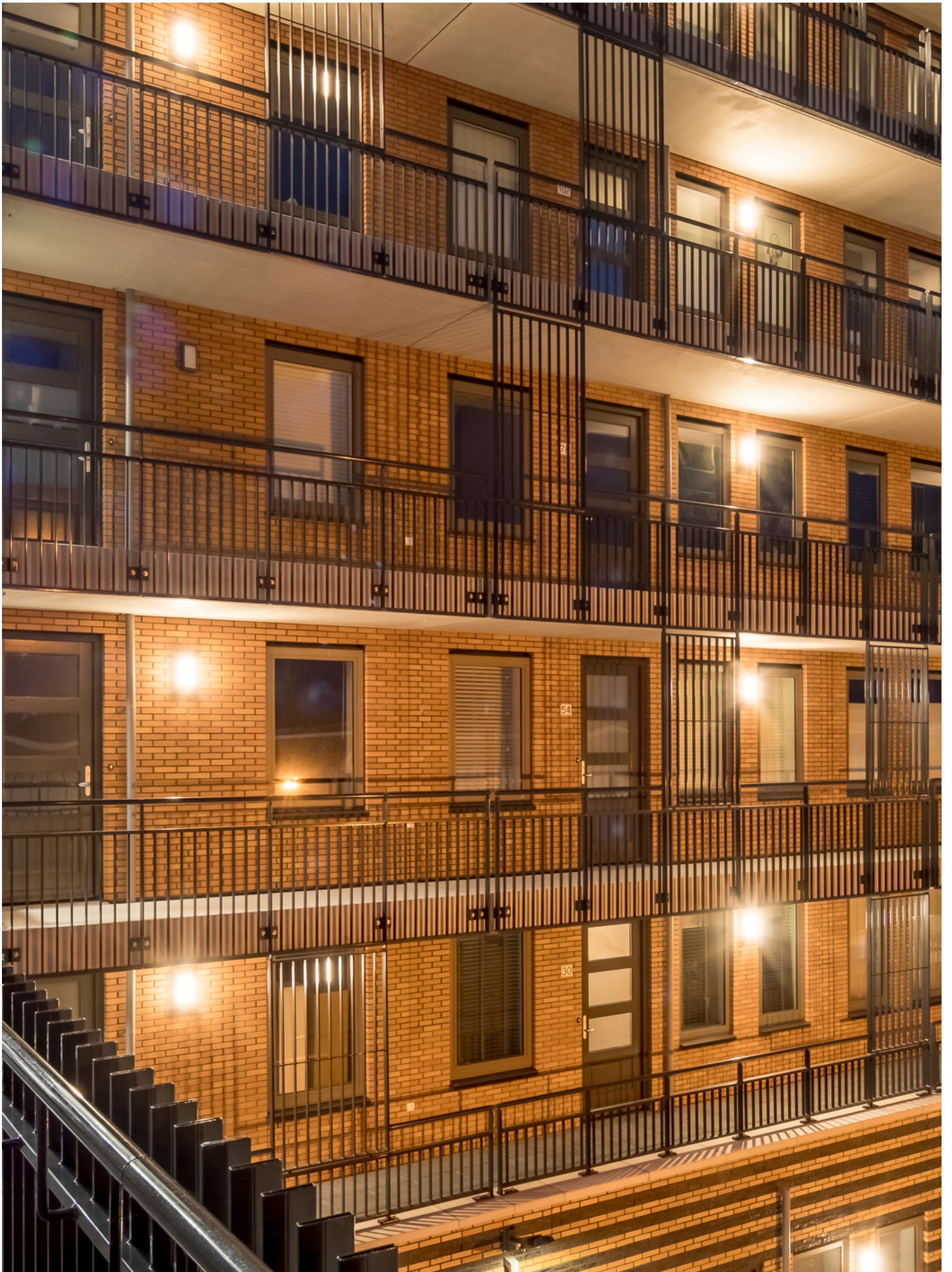


## MULTI+ 35 EM/1P

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	724	69	357	□	<b>2.306141</b>	<b>417.00</b>
10	80	4000	763	73	357	□	<b>2.306144</b>	<b>417.00</b>







≤19  
UGR

≤3  
SDCM

IP44

CLASS I

WATTAGE  
SWITCH

DALI

3000 4000  
KELVIN

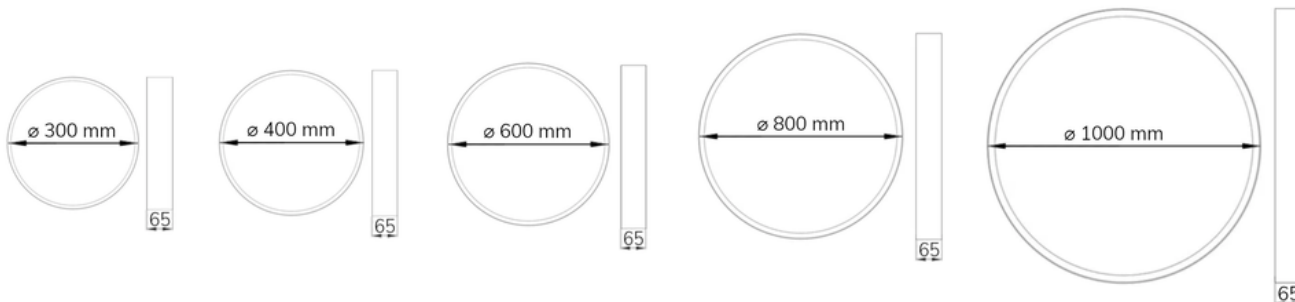
CE



Entdecken Sie die Vielseitigkeit und Effizienz unserer runden IP44 Wand-Deckenleuchten in verschiedenen Grössen, die jede Umgebung mit Präzision und Stil erhellen.

- 120 Lumen pro Watt
- Binning <3 MacAdam
- UGR<19
- Einstellbare Lichtfarbe 2700K, 3000K oder 4000K
- DALI Steuerung und Leistungsschaltung mittels Dippswitch
- D300mm – D1000mm

Ob Büroräumen oder im privaten Bereich, JIP vereint Design mit modernster Technologie und bieten eine energiesparende, langlebige Beleuchtungslösung.



## JIP Wand- und Deckenleuchte

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	2400	120	300	■	F1000012	165.00
42	80	5040	120	600	■	F1000013	375.00
30	80	3600	120	400	■	F1000014	225.00
70	80	8400	120	800	■	F1000015	675.00
80	80	9600	120	1000	■	F1000016	900.00
19	80	2400	120	300	□	F1000017	165.00
30	80	3600	120	400	□	F1000018	225.00
42	80	5040	120	600	□	F1000019	375.00
70	80	8400	120	800	□	F1000020	675.00
80	80	9600	120	1000	□	F1000021	900.00



## Optionales Zubehör

### JIP Rohrpendel-Kit

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 300	□	F1000051	28.00
B	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 400	□	F1000052	28.00
C	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 600	□	F1000053	28.00
D	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 300	■	F1000054	28.00
E	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 400	■	F1000055	28.00
F	JIP Rohrpendel 0,6m mit Kabel für JIP 600	■	F1000056	28.00
G	OLI Rohrpendel 0,6 m mit Kabel für OLI 400	■	F1000337	28.00



### JIP Seilpendel-Kit

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	OLI-Seilpendel 1,5 m mit Kabel für OLI 400	■	F1000336	28.00
B	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 300	□	F1000041	28.00
C	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 400	□	F1000042	28.00
D	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 600	□	F1000043	28.00
E	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 800	□	F1000044	84.00
F	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 1000	□	F1000045	84.00
G	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 300	■	F1000046	28.00
H	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 400	■	F1000047	28.00
I	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 600	■	F1000048	28.00
J	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 800	■	F1000049	84.00
K	JIP Seilpendel 1,5m mit Kabel für JIP 1000	■	F1000050	84.00

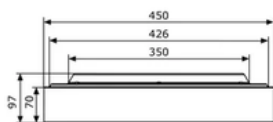


# VOL

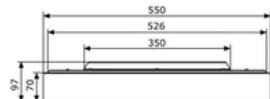


VOL ist die souveräne, runde Wand-Deckenleuchte für Projekte, in denen eine einheitliche Optik, hohe Lichtqualität und Nachhaltigkeit zählen. Ob im Büro, im Wohnbereich, in Korridoren oder im Empfang: VOL schafft ein ruhiges, professionelles Lichtbild. Dank verschiedener Durchmesser und Montagearten lässt sie sich flexibel an unterschiedlichste Anforderungen anpassen und unterstützt die Architektur dezent im Hintergrund.

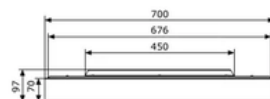
- Leuchtkörper ist Insektendicht IP 4X
- Erhältlich in vier Grössen: Ø 450 / 550 / 700 / 900mm
- Wahlweise mikroprismatische oder opale Diffusor
- Lichtfarben Wahlschalter 3000K / 3500K / 4000K
- Optional mit Notlichtakku, Sensoren
- Indirektes Licht deaktivierbar
- Als Anbau-, oder Pendelleuchte (Rohr- oder Seilpendel)



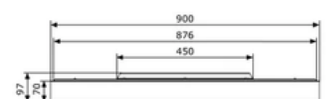
VOL 450



VOL 550







VOL 700



VOL 900

## VOL D OP





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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	10/90
50	90	4000	7640	154	450	□	<b>F1000125</b>	<b>638.00</b>	
50	90	4000	7450	149	450	□	<b>F1000127</b>	<b>627.00</b>	
50	90	4000	7640	154	550	□	<b>F1000129</b>	<b>889.00</b>	
50	90	4000	7450	149	550	□	<b>F1000131</b>	<b>878.00</b>	



## VOL D MP





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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	10/90
50	90	3000	7640	154	450	□	<b>F1000124</b>	<b>638.00</b>	
50	90	3000	7450	149	450	□	<b>F1000126</b>	<b>627.00</b>	
50	90	3000	7640	154	550	□	<b>F1000128</b>	<b>889.00</b>	
50	90	3000	7450	149	550	□	<b>F1000130</b>	<b>878.00</b>	



## VOL D/I OP





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

[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	25/75
50	90	3000 3500 4000	6750	450	□	<b>F1000117</b>	<b>714.00</b>	
50	90	3000 3500 4000	6750	550	□	<b>F1000119</b>	<b>995.00</b>	
72	90	3000 3500 4000	10000	700	□	<b>F1000121</b>	<b>1'975.00</b>	
72	90	3000 3500 4000	10000	900	□	<b>F1000123</b>	<b>2'495.00</b>	



## VOL D/I MP

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

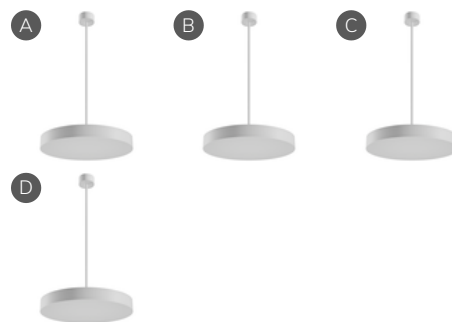
[w]	CRI	[K]	[lm]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	25/75
50	90	3000 3500 4000	6900	450	□	<b>F1000116</b>	<b>746.00</b>	
50	90	3000 3500 4000	6900	550	□	<b>F1000118</b>	<b>1'009.00</b>	
72	90	3000 3500 4000	10400	700	□	<b>F1000120</b>	<b>2'027.00</b>	
72	90	3000 3500 4000	10400	900	□	<b>F1000122</b>	<b>2'556.00</b>	



# Optionales Zubehör

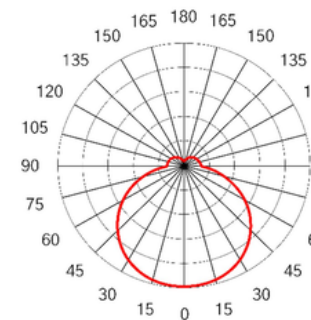
## VOL Rohrpending-Kit

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	VOL Pendelrohr mit Baldachin Ø110 x 55 mm Weiss	<input type="checkbox"/>	F1000132	118.00
B	VOL Pendelrohr mit Baldachin Ø110x55 Schwarz	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000133	118.00
C	VOL Pendelrohr mit Baldachin Ø110 x 55 mm Silber	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000134	118.00
D	VOL Pendelrohr mit Baldachin Ø110x55 mm Chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000135	148.00

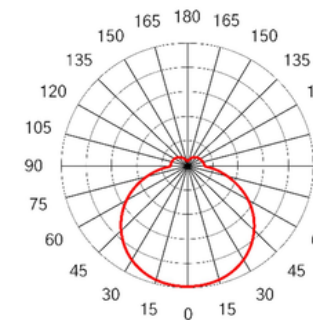


## VOL Seilpendel-Kit

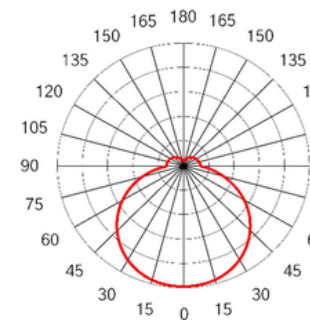
#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	VOL Drahtseilabhängung 1,5 m aus 3 Stk. mit Baldachin weiss	<input type="checkbox"/>	F1000136	99.00
B	VOL Drahtseilabhängung 1,5 m à 3 Stk. inklusive Schwarzem Baldachin	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000138	99.00
C	VOL-Drahtseilabhängung 1,5 m, 3 Stück, inklusive Baldachin, Silber	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000139	99.00
D	VOL Drahtseilabhängung 1,5 m à 3 Stk + Baldachin Chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	F1000137	129.00



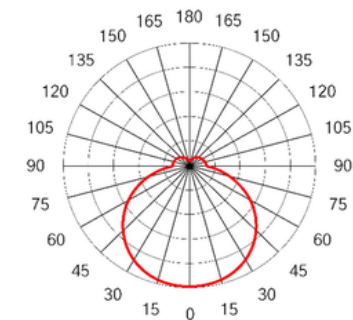
VOL 450 opal



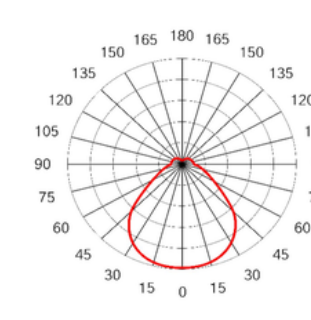
VOL 550 opal



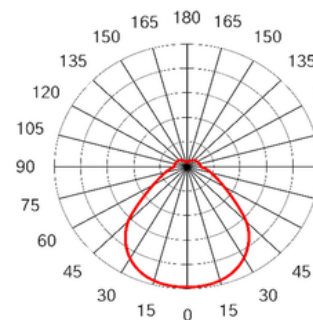
VOL 700 opal



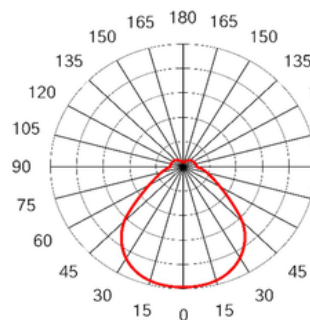
VOL 900 opal



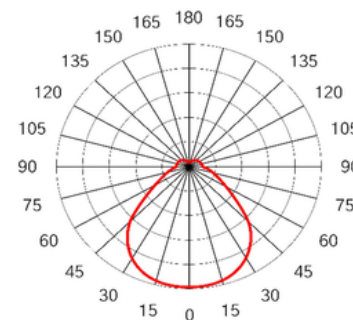
VOL 450 prisma



VOL 550 prisma



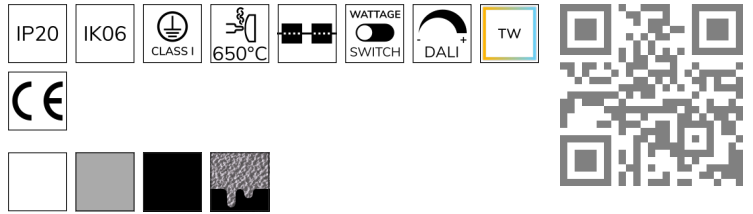
VOL 700 prisma



VOL 900 prisma



# FL ROUND+ 333 SM



LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ( $UGR < 19$ ;  $I < 3000 \text{ cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Leuchte inklusive Konverter"



Maison relais Kindergarten Consdorf, Luxemburg



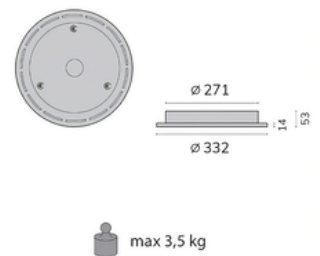
FL ROUND+ 333 PL



FL ROUND+ 555 PL










FL ROUND+ 777 PL



FL ROUND+ 333 SM








## FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz






[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1010 3000	126		<b>2.3123874</b>	<b>392.00</b>	
8 25	80	3000	1010 3000	126		<b>2.3123878</b>	<b>393.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133		<b>2.3123884</b>	<b>388.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133		<b>2.3123888</b>	<b>389.00</b>	




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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1010 3000	126		<b>2.3123872</b>	<b>449.00</b>	
8 25	80	3000	1010 3000	126		<b>2.3123876</b>	<b>452.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133		<b>2.3123882</b>	<b>447.00</b>	
8 25	80	4000	1060 3160	133		<b>2.3123886</b>	<b>448.00</b>	










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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	1010 3070	126		<b>2.3123891</b>	<b>554.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1010 3070	126		<b>2.3123893</b>	<b>555.00</b>	












## FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz








[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123875</b>	<b>387.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123879</b>	<b>389.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123871</b>	<b>387.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123885</b>	<b>387.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123889</b>	<b>389.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123881</b>	<b>387.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123873</b>	<b>446.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123877</b>	<b>447.00</b>	
8 25	80	3000	1030 3110	129		<b>2.3123870</b>	<b>433.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123883</b>	<b>446.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123887</b>	<b>447.00</b>	
8 25	80	4000	1080 3280	135		<b>2.3123880</b>	<b>446.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133		<b>2.3123892</b>	<b>553.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133		<b>2.3123890</b>	<b>553.00</b>	
8 25	80	2700 6500	1060 3230	133		<b>2.3123894</b>	<b>555.00</b>	

## Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 333 SM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



B

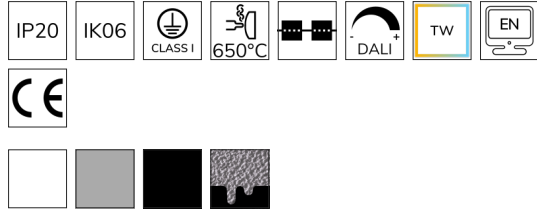


C





# FL ROUND+ 555 SM



LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m<sup>2</sup> >65°)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Leuchte inklusive Konverter



Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



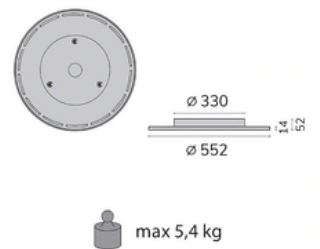
FL ROUND+ 333 PL



FL ROUND+ 555 PL



FL ROUND+ 777 PL



FL ROUND+ 555 SM

## FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2880	137	■	2.3124001	542.00
21	80	3000	2880	137	□	2.3124005	548.00
21	80	4000	3030	144	■	2.3124011	542.00
21	80	4000	3030	144	□	2.3124015	548.00
49	80	3000	6000	122	■	2.3124026	559.00
49	80	3000	6000	122	□	2.3124030	563.00
49	80	4000	6320	129	■	2.3124036	559.00
49	80	4000	6320	129	□	2.3124040	569.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2880	137	■	2.3123999	585.00
21	80	3000	2880	137	□	2.3124003	588.00
21	80	4000	3030	144	■	2.3124009	585.00
21	80	4000	3030	144	□	2.3124013	588.00
49	80	3000	6000	122	■	2.3124024	586.00
49	80	3000	6000	122	□	2.3124028	591.00
49	80	4000	6320	129	■	2.3124034	586.00
49	80	4000	6320	129	□	2.3124038	604.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
49	80	2700 6500	5980	122	■	2.3124043	721.00
49	80	2700 6500	5980	122	□	2.3124045	725.00
21	80	2700 6500	2820	134	■	2.3124018	687.00
21	80	2700 6500	2820	134	□	2.3124020	691.00



## FL ROUND+ 555 SM OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2950	140	■	2.3124002	540.00
21	80	3000	2950	140	□	2.3124006	544.00
21	80	3000	2950	140	■	2.3123998	540.00
21	80	4000	3110	148	■	2.3124012	540.00
21	80	4000	3110	148	□	2.3124016	544.00
21	80	4000	3110	148	■	2.3124008	540.00
49	80	3000	6170	126	■	2.3124027	555.00
49	80	3000	6170	126	□	2.3124031	560.00
49	80	3000	6170	126	■	2.3124023	555.00
49	80	4000	6500	133	■	2.3124037	555.00
49	80	4000	6500	133	□	2.3124041	567.00
49	80	4000	6500	133	■	2.3124033	555.00













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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
21	80	3000	2950	140	■	2.3124000	581.00
21	80	3000	2950	140	□	2.3124004	585.00
21	80	3000	2950	140	■	2.3123997	581.00
21	80	4000	3110	148	■	2.3124010	581.00
21	80	4000	3110	148	□	2.3124014	585.00
21	80	4000	3110	148	■	2.3124007	581.00
49	80	3000	6170	126	■	2.3124025	582.00
49	80	3000	6170	126	□	2.3124029	587.00
49	80	3000	6170	126	■	2.3124022	582.00
49	80	4000	6500	133	■	2.3124035	582.00
49	80	4000	6500	133	□	2.3124039	600.00
49	80	4000	6500	133	■	2.3124032	582.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
49	80	2700 6500	6280	128		<b>2.3124044</b>	<b>717.00</b>	
49	80	2700 6500	6280	128		<b>2.3124042</b>	<b>717.00</b>	
49	80	2700 6500	6280	128		<b>2.3124046</b>	<b>722.00</b>	
21	80	2700 6500	2960	141		<b>2.3124019</b>	<b>683.00</b>	
21	80	2700 6500	2960	141		<b>2.3124017</b>	<b>683.00</b>	
21	80	2700 6500	2960	141		<b>2.3124021</b>	<b>687.00</b>	

## Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 555 SM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
<b>A</b>	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
<b>B</b>	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
<b>C</b>	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

**A**

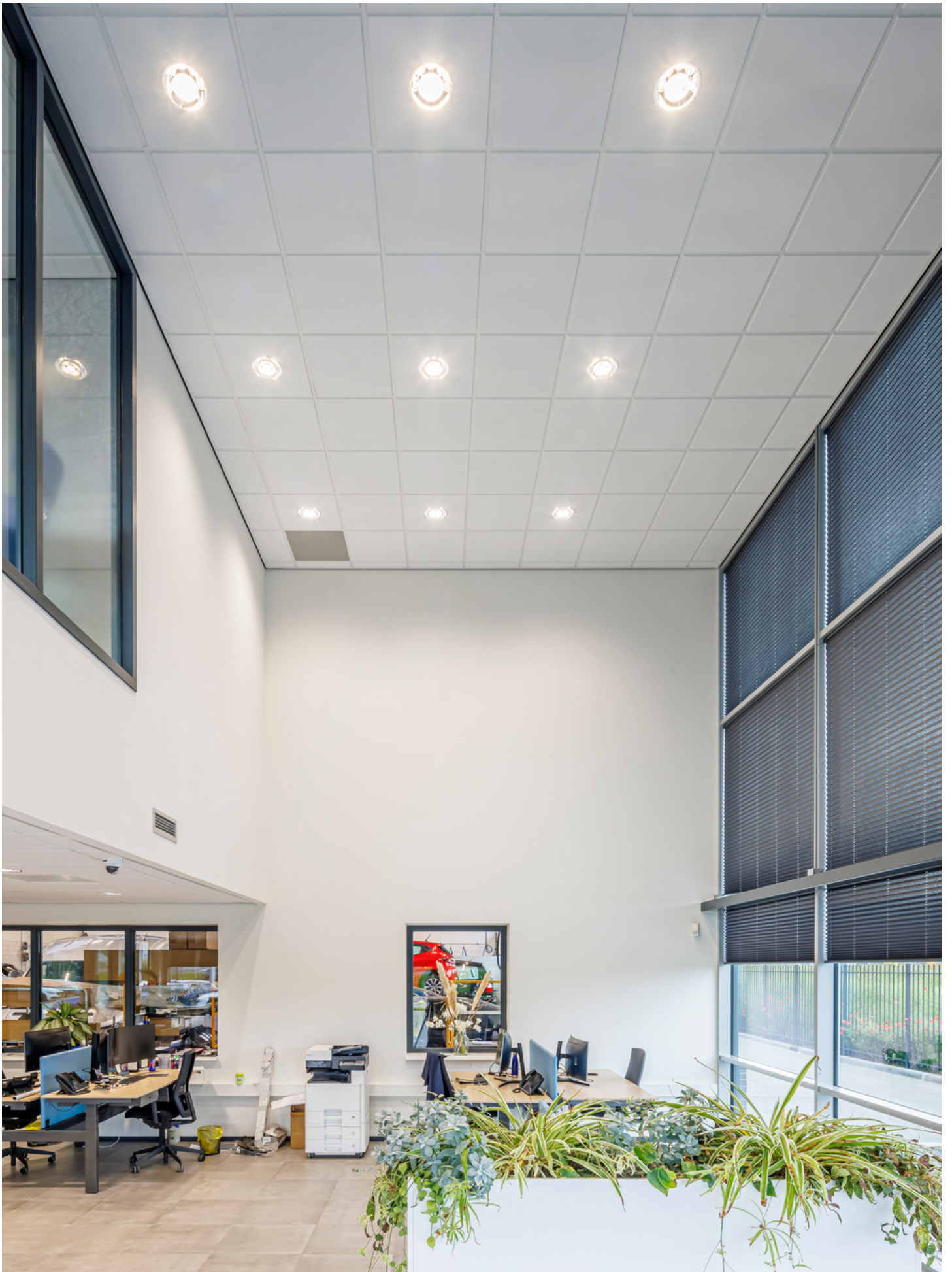


**B**

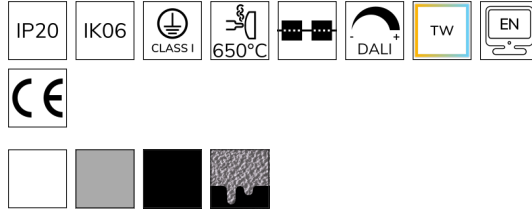


**C**





# FL ROUND+ 777 SM



LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Opalweisse Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmässigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m<sup>2</sup> >65°)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Leuchte inklusive Konverter"



Büros im Compensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Neapel - Italien



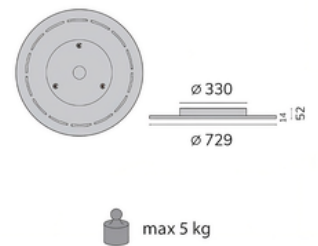
FL ROUND+ 333 PL



FL ROUND+ 555 PL



FL ROUND+ 777 PL



FL ROUND+ 777 SM

## FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5340	137	■	2.3124151	795.00
38	80	3000	5340	137	□	2.3124155	795.00
38	80	4000	5620	144	■	2.3124161	795.00
38	80	4000	5620	144	□	2.3124165	795.00
67	80	3000	8920	133	■	2.3124176	795.00
67	80	3000	8920	133	□	2.3124180	795.00
67	80	4000	9390	140	■	2.3124186	795.00
67	80	4000	9390	140	□	2.3124190	795.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5340	137	■	2.3124149	803.00
38	80	3000	5340	137	□	2.3124153	803.00
38	80	4000	5620	144	■	2.3124159	803.00
38	80	4000	5620	144	□	2.3124163	803.00
67	80	3000	8920	133	■	2.3124174	832.00
67	80	3000	8920	133	□	2.3124178	832.00
67	80	4000	9390	140	■	2.3124184	832.00
67	80	4000	9390	140	□	2.3124188	832.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	8820	132	■	2.3124193	879.00
67	80	2700 6500	8820	132	□	2.3124195	879.00
38	80	2700 6500	5280	135	■	2.3124168	879.00
38	80	2700 6500	5280	135	□	2.3124170	879.00



## FL ROUND+ 777 SM OP CORONA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5180	133	■	2.3124152	784.00
38	80	3000	5180	133	□	2.3124156	784.00
38	80	3000	5180	133	■	2.3124148	784.00
38	80	4000	5450	140	■	2.3124162	784.00
38	80	4000	5450	140	□	2.3124166	784.00
38	80	4000	5450	140	■	2.3124158	784.00
67	80	3000	8590	128	■	2.3124177	784.00
67	80	3000	8590	128	□	2.3124181	784.00
67	80	3000	8590	128	■	2.3124173	784.00
67	80	4000	9040	135	■	2.3124187	784.00
67	80	4000	9040	135	□	2.3124191	784.00
67	80	4000	9040	135	■	2.3124183	784.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
38	80	3000	5180	133	■	2.3124150	791.00
38	80	3000	5180	133	□	2.3124154	791.00
38	80	3000	5180	133	■	2.3124147	791.00
38	80	4000	5450	140	■	2.3124160	791.00
38	80	4000	5450	140	□	2.3124164	791.00
38	80	4000	5450	140	■	2.3124157	791.00
67	80	3000	8590	128	■	2.3124175	822.00
67	80	3000	8590	128	□	2.3124179	822.00
67	80	3000	8590	128	■	2.3124172	822.00
67	80	4000	9040	135	■	2.3124185	822.00
67	80	4000	9040	135	□	2.3124189	822.00
67	80	4000	9040	135	■	2.3124182	822.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
67	80	2700 6500	9080	136	■	<b>2.3124194</b>	<b>869.00</b>
67	80	2700 6500	9080	136	■	<b>2.3124192</b>	<b>869.00</b>
67	80	2700 6500	9080	136	□	<b>2.3124196</b>	<b>869.00</b>
38	80	2700 6500	5440	139	■	<b>2.3124169</b>	<b>869.00</b>
38	80	2700 6500	5440	139	■	<b>2.3124167</b>	<b>869.00</b>
38	80	2700 6500	5440	139	□	<b>2.3124171</b>	<b>869.00</b>



## Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 777 SM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
<b>A</b>	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
<b>B</b>	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
<b>C</b>	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



B

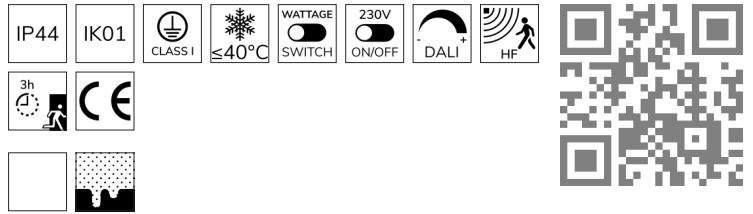


C

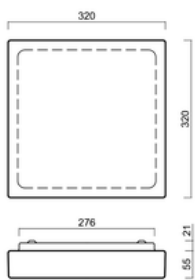




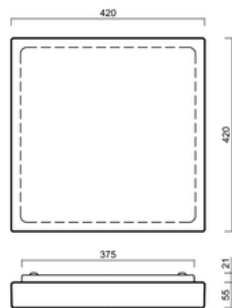
# LIBRA



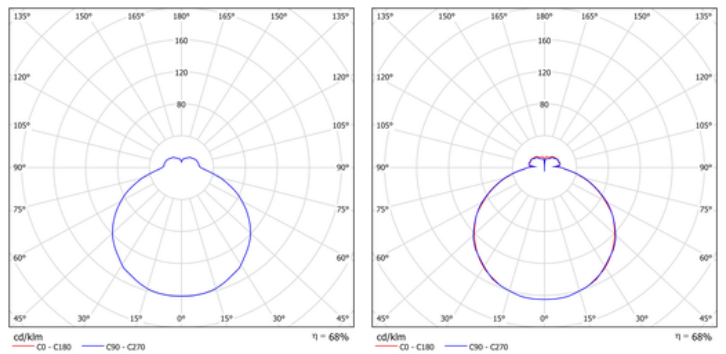
- Quadratische Decken- oder Wandleuchte mit Schirmgrößen 320×320 mm und 420×420 mm.
- Das Produkt besteht aus einer pulverbeschichteten Metallbasis und einem handgefertigten, dreischichtigen Opalglas-Schirm (TRIPLEX OPAL) mit matter Oberfläche.
- Der Schirm wird mit zweistufigen Klemmhaltern befestigt.
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet.



LIBRA 1



LIBRA 2



LIBRA 1

LIBRA 2

# LIBRA 1

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59609</b>	<b>777.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59605</b>	<b>777.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59109</b>	<b>777.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59105</b>	<b>777.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59611</b>	<b>923.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59607</b>	<b>930.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59111</b>	<b>923.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59107</b>	<b>930.00</b>



## Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59610</b>	<b>866.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59606</b>	<b>866.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59110</b>	<b>866.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59106</b>	<b>866.00</b>



## Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59612</b>	<b>1'012.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59608</b>	<b>1'012.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59112</b>	<b>1'012.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59108</b>	<b>1'012.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59631</b>	<b>1'051.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59629</b>	<b>1'051.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59131</b>	<b>1'051.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59129</b>	<b>1'051.00</b>



## Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2390	103	☐	<b>4.LIB59632</b>	<b>1'140.00</b>
16	80	4000	1770	110	☐	<b>4.LIB59630</b>	<b>1'140.00</b>
23	80	3000	2290	99	☐	<b>4.LIB59132</b>	<b>1'140.00</b>
16	80	3000	1700	106	☐	<b>4.LIB59130</b>	<b>1'140.00</b>



# LIBRA 2

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3580	105	☐	<b>4.LIB59622</b>	<b>1'261.00</b>
24	80	4000	2660	110	☐	<b>4.LIB59618</b>	<b>1'261.00</b>
34	80	3000	3430	100	☐	<b>4.LIB59122</b>	<b>1'261.00</b>
24	80	3000	2550	106	☐	<b>4.LIB59118</b>	<b>1'261.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3580	105	☐	<b>4.LIB59624</b>	<b>1'388.00</b>
24	80	4000	2660	110	☐	<b>4.LIB59620</b>	<b>1'388.00</b>
34	80	3000	3430	100	☐	<b>4.LIB59124</b>	<b>1'388.00</b>
24	80	3000	2550	106	☐	<b>4.LIB59120</b>	<b>1'388.00</b>



## Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3580	105	☐	<b>4.LIB59623</b>	<b>1'344.00</b>
24	80	4000	2660	110	☐	<b>4.LIB59619</b>	<b>1'344.00</b>
34	80	3000	3430	100	☐	<b>4.LIB59123</b>	<b>1'344.00</b>
24	80	3000	2550	106	☐	<b>4.LIB59119</b>	<b>1'344.00</b>



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3580	105	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59625</b>	<b>1'477.00</b>
24	80	4000	2660	110	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59621</b>	<b>1'477.00</b>
34	80	3000	3430	100	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59125</b>	<b>1'477.00</b>
24	80	3000	2550	106	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59121</b>	<b>1'477.00</b>



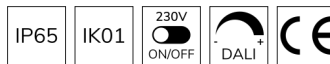
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	3580	105	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59634</b>	<b>1'535.00</b>
24	80	4000	2660	110	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59633</b>	<b>1'535.00</b>
34	80	3000	3430	100	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59134</b>	<b>1'535.00</b>
24	80	3000	2550	106	<input type="checkbox"/>	<b>4.LIB59133</b>	<b>1'535.00</b>



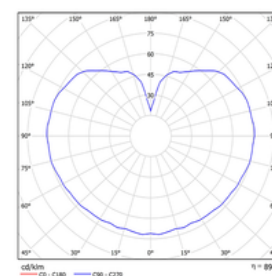
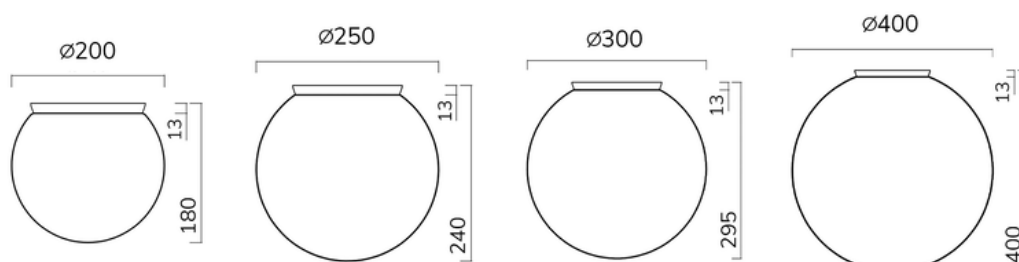


# STYX



Kugelförmige Decken- oder Wandleuchte mit Schirmdurchmessern  $\varnothing 200$  mm,  $\varnothing 250$  mm,  $\varnothing 300$  mm und  $\varnothing 400$  mm.

- Das Produkt besteht aus einer Polycarbonatbasis und einem handgefertigten, dreischichtigen Opalglas-Schirm (TRIPLEX OPAL) mit matter Oberfläche.
- Der Schirm wird mittels Bajonettssystem befestigt.
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet.



# STYX 1

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200		4.STY61220	433.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY61221	433.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY61223	452.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY61224	452.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY61222	452.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY61720	433.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY61721	433.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY61723	452.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY61724	452.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY61722	452.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200		4.STY71015	529.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY71016	529.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY71018	548.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY71019	548.00
8	80	3000	1080	135	200		4.STY71017	548.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY71515	529.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY71516	529.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY71518	548.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY71519	548.00
8	80	4000	1130	141	200		4.STY71517	548.00



# STYX 2

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	250		4.STY61225	458.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY61226	458.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY61228	478.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY61229	478.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY61227	478.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY61725	458.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY61726	458.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY61728	478.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY61729	478.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY61727	478.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	250		4.STY71020	554.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY71021	554.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY71023	573.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY71024	573.00
8	80	3000	1080	135	250		4.STY71022	573.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY71520	554.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY71521	554.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY71523	573.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY71524	573.00
8	80	4000	1130	141	250		4.STY71522	573.00



## STYX 3

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61230	720.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61232	720.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61236	745.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61238	745.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61234	745.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61730	720.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61732	720.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61736	745.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61738	745.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61734	745.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61231	860.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61233	860.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61237	879.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61239	879.00
20	80	3000	2960	148	300		4.STY61235	879.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61731	860.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61733	860.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61737	879.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61739	879.00
20	80	4000	3090	154	300		4.STY61735	879.00



## STYX 4

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61240	1'019.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61242	1'019.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61246	1'038.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61248	1'038.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61244	1'038.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61740	1'019.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61742	1'019.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61746	1'038.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61748	1'038.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61744	1'038.00



### 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	3910	144	400		4.STY61241	1'153.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61243	1'153.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61247	1'178.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61249	1'178.00
27	80	3000	3910	144	400		4.STY61245	1'178.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61741	1'153.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61743	1'153.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61747	1'178.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61749	1'178.00
27	80	4000	4070	150	400		4.STY61745	1'178.00



## Notwendiges zubehör

### Benötigtes Zubehör

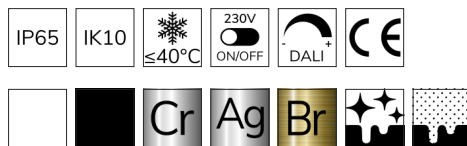
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Basis für eine Aufputzmontage – STYX 1,2,3,4	4.33521	25.00

A



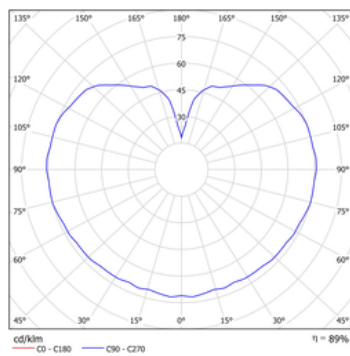
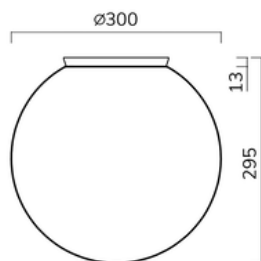
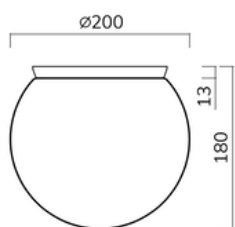


# SKAT



Kugelförmige Decken- oder Wandleuchte mit Schirmdurchmessern  $\varnothing 200$  mm und  $\varnothing 300$  mm.

- Das Produkt besteht aus einer Polycarbonatbasis und einem Schirm aus Polyethylen.
- Der Schirm wird mittels Bajonettssystem befestigt.
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet.



# SKAT 1

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA68410	471.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA68411	471.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA68413	497.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA68414	497.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA68412	497.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA68910	471.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA68911	471.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA68913	497.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA68914	497.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA68912	497.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA71025	573.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA71026	573.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA71028	592.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA71029	592.00
8	80	3000	1080	135	200		4.SKA71027	592.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA71525	573.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA71526	573.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA71528	592.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA71529	592.00
8	80	4000	1130	141	200		4.SKA71527	592.00



# SKAT 2

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68415	726.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68417	726.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68421	751.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68423	751.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68419	751.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68915	726.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68917	726.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68921	751.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68923	751.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68919	751.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68416	866.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68418	866.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68422	885.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68424	885.00
20	80	3000	2960	148	300		4.SKA68420	885.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68916	866.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68918	866.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68922	872.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68924	872.00
20	80	4000	3090	154	300		4.SKA68920	885.00



## Notwendiges zubehör

### Benötigtes Zubehör

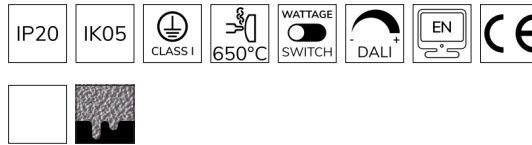
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Basis für eine Aufputzmontage – STYX 1,2,3,4	4.33521	25.00





# Deckenleuchten

# FLEXILED SM



Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Schwarzes Raster sorgt für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Barrierefreies Licht
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <math><3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- UGR <math><19</math> für alle Lichtströme
- Zuverlässig und wartungsarm 50000h L80B10
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage<sup>1)</sup>



FLEXILED SM LV

FLEXILED SM LV

FLEXILED SM

FLEXILED SM

## FLEXILED SM LV BLACK

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17			2590		1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122036</b>	<b>428.00</b>
26	80	4000	3830	152	1200	<input type="checkbox"/>		
21			3230		1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122037</b>	<b>477.00</b>
32	80	4000	4780	154	1500	<input type="checkbox"/>		



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

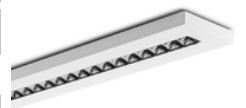
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17			2590		1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122038</b>	<b>471.00</b>
26	80	4000	3830	152	1200	<input type="checkbox"/>		
21			3230		1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122039</b>	<b>520.00</b>
32	80	4000	4780	154	1500	<input type="checkbox"/>		



## FLEXILED SM LV ASYM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	4190	123	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122044</b>	<b>605.00</b>
42	80	4000	5260	125	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122045</b>	<b>749.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	4190	123	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122046</b>	<b>650.00</b>
42	80	4000	5260	125	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122047</b>	<b>760.00</b>



## FLEXILED SM MICROPRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	4000	1670	139	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122552</b>	<b>401.00</b>
20			2630		1200	<input type="checkbox"/>		
14	80	4000	2060	147	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122553</b>	<b>432.00</b>
24			3390		1500	<input type="checkbox"/>		



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	4000	1670	139	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122554</b>	<b>445.00</b>
20			2630		1200	<input type="checkbox"/>		
14	80	4000	2060	147	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122555</b>	<b>475.00</b>
24			3390		1500	<input type="checkbox"/>		



## FLEXILED SM OPAL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	4000	1770	148	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122560</b>	<b>341.00</b>
20			2790		1200	<input type="checkbox"/>		
14	80	4000	2170	155	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122561</b>	<b>360.00</b>
24			3560		1500	<input type="checkbox"/>		



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

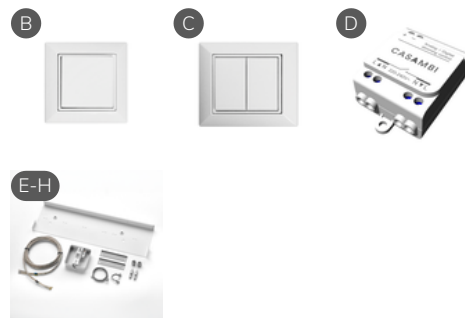
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	4000	1770	148	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122562</b>	<b>384.00</b>
20			2790		1200	<input type="checkbox"/>		
14	80	4000	2170	155	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122563</b>	<b>404.00</b>
24			3560		1500	<input type="checkbox"/>		



## Optionales Zubehör

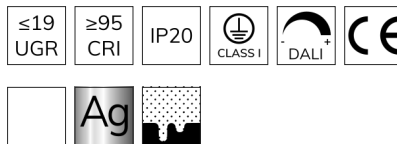
### FLEXILED SM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	FlexiLED Montageschablone	2.3122577	93.00
B	Funkschalter Einzelwippe	2.3122586	252.00
C	Funkschalter Doppelwippe	2.3122587	258.00
D	Casambi-Modul zum Einbau	2.3122584	173.00
E	FlexiLed Abpendelset weiss	2.3123706	122.00
F	FlexiLed Abpendelset DALI weiss	2.3123707	129.00
G	FlexiLed Abpendelset Mikroprisma und Opal DALI weiss	2.3124221	120.00
H	FlexiLed Abpendelset Mikroprisma und Opal DALI weiss	2.3124222	126.00





# SID Deckenleuchte

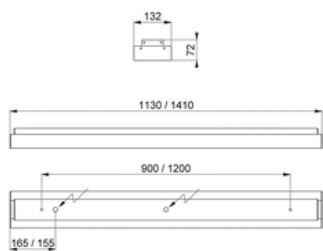


SID: Die Schweizer Systemleuchte mit individuellem Charakter

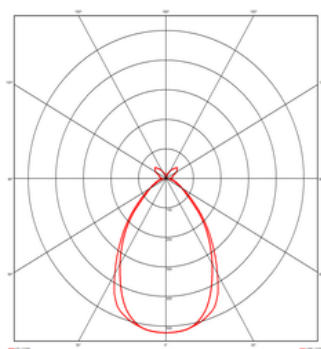
Die Aufbauleuchte SID kombiniert ein einfaches Design mit hochwertigen Materialien und fortgeschrittener Lichttechnologie. In der Schweiz entwickelt, zeichnet sich dieses Modell durch ein intelligent konzipiertes Lichtbild aus: Das Licht wird elegant zur Decke reflektiert, ohne die Verwendung nach oben gerichteter LEDs. Ob als Decken- oder Pendelleuchte, SID fügt sich nahtlos in jede architektonische Umgebung ein. Durch ergänzende Verbindungssets wird sie zur idealen Lösung für zusammenhängende Lichtsysteme. Effizient. Blendfrei. Nachhaltig.

Wichtige Eigenschaften von SID:

- Swiss Made: Entwickelt und produziert in der Schweiz
- Aufbauleuchte mit optionaler Seilpendelset
- Innovatives Lichtkonzept: gleichmässige Deckenbeleuchtung ohne nach oben gerichtete LED-Platinen
- CRI 94 für exzellente Farbwiedergabe
- Lichtausbeute: 136lm/W
- UGR <19 für ein blendfreies Beleuchten
- 20 Jahre Nachliefergarantie
- Verbindungsset für durchgehende Lichtsysteme



SID



SID

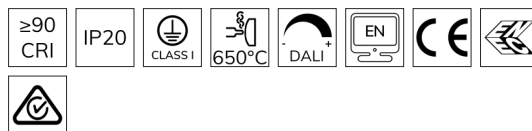
# SID

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	94	3000	4810	130	1130	□	<b>F1000157</b>	<b>798.00</b>
37	94	3000	4810	130	1130	Ⓐ	<b>F1000217</b>	<b>798.00</b>
37	94	4000	5000	136	1130	□	<b>F1000101</b>	<b>798.00</b>
37	94	4000	5000	136	1130	Ⓐ	<b>F1000218</b>	<b>798.00</b>
46	94	3000	5980	130	1410	□	<b>F1000152</b>	<b>898.00</b>
46	94	3000	5980	130	1410	Ⓐ	<b>F1000219</b>	<b>898.00</b>
46	94	4000	6180	136	1410	□	<b>F1000102</b>	<b>898.00</b>
46	94	4000	6180	136	1410	Ⓐ	<b>F1000220</b>	<b>898.00</b>



# SL629 AB

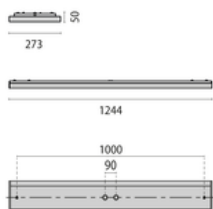


LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

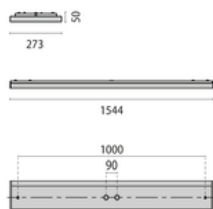
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- UGR < 19
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Leuchte vorbereitet für Lichtbandmontage
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



Flughafenbüro - Hannover - Deutschland



SL629 AB PRISM



SL629 AB PRISM

## SL629 AB PRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3120	120	1244	■	2.8629661283330	475.00
26	80	3000	3120	120	1244	□	2.8629661283310	475.00
26	80	4000	3220	124	1244	■	2.8629661283430	475.00
26	80	4000	3220	124	1244	□	2.8629661283410	475.00
26	80	4000	3220	124	1244	■	2.3119895	475.00
26	90	3000	2900	112	1244	□	2.3112433	513.00
26	90	4000	3040	117	1244	□	2.3112477	513.00
31	80	3000	3880	125	1544	■	2.8629661403330	547.00
31	80	3000	3880	125	1544	□	2.8629661403310	547.00
31	80	4000	4000	129	1544	■	2.8629661403430	547.00
31	80	4000	4000	129	1544	□	2.8629661403410	547.00
31	80	4000	4000	129	1544	■	2.3119893	547.00
31	90	3000	3730	120	1544	□	2.3112434	583.00
31	90	4000	3910	126	1544	□	2.3112436	583.00
54	80	3000	5790	107	1244	■	2.8629661453330	475.00
54	80	3000	5790	107	1244	□	2.8629661453310	475.00
54	80	4000	5970	111	1244	■	2.8629661453430	475.00
54	80	4000	5970	111	1244	□	2.8629661453410	475.00
54	80	4000	5970	111	1244	■	2.3119896	475.00
54	90	3000	5570	103	1244	□	2.3112438	583.00
54	90	4000	5830	108	1244	□	2.3112478	583.00
69	80	3000	7830	113	1544	■	2.8629661613330	547.00
69	80	3000	7830	113	1544	□	2.8629661613310	547.00
69	80	4000	8070	117	1544	■	2.8629661613430	547.00
69	80	4000	8070	117	1544	□	2.8629661613410	547.00
69	80	4000	8070	117	1544	■	2.3119894	547.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
31	80	3000	3880	125	1544	■	2.8629661406330	614.00
31	80	3000	3880	125	1544	□	2.8629661406310	614.00
31	80	4000	4000	129	1544	■	2.8629661406430	614.00
31	80	4000	4000	129	1544	□	2.8629661406410	614.00
31	90	3000	3730	120	1544	□	2.3112435	654.00
31	90	4000	3910	126	1544	□	2.3112437	654.00
54	80	3000	5790	107	1244	■	2.8629661456330	547.00
54	80	3000	5790	107	1244	□	2.8629661456310	547.00
54	80	4000	5970	111	1244	■	2.8629661456430	547.00
54	80	4000	5970	111	1244	□	2.8629661456410	547.00
54	90	3000	5570	103	1244	□	2.3112439	654.00
54	90	4000	5830	108	1244	□	2.3112479	654.00
69	80	3000	7830	113	1544	■	2.8629661616330	614.00
69	80	3000	7830	113	1544	□	2.8629661616310	614.00
69	80	4000	8070	117	1544	■	2.8629661616430	614.00
69	80	4000	8070	117	1544	□	2.8629661616410	614.00



## Optionales Zubehör

SL629 AB

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SL629 Lichtband Montageset	2.3117260	91.00
B	Funkschalter Einzelwippe	2.3122586	252.00
C	Funkschalter Doppelwippe	2.3122587	258.00
D	Casambi-Modul zum Einbau	2.3122584	173.00

A



B



C



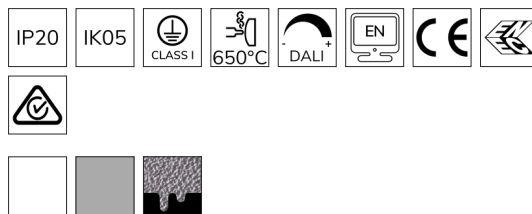
D







# SL630 AB

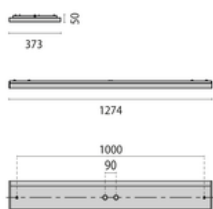


LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

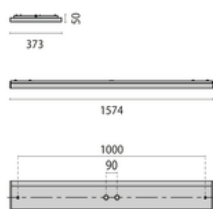
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany



SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

## SL630 AB PRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	3000	4710	118	1274	■	2.8630661453330	527.00
40	80	3000	4710	118	1274	□	2.8630661453310	527.00
40	80	4000	4860	122	1274	■	2.8630661453430	527.00
40	80	4000	4860	122	1274	□	2.8630661453410	527.00
49	80	3000	6080	124	1574	■	2.8630661613330	595.00
49	80	3000	6080	124	1574	□	2.8630661613310	595.00
49	80	4000	6270	128	1574	■	2.8630661613430	595.00
49	80	4000	6270	128	1574	□	2.8630661613410	595.00



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	4710	118	1274	■	2.8630661456330	595.00
40	80	3000	4710	118	1274	□	2.8630661456310	595.00
40	80	4000	4860	122	1274	■	2.8630661456430	595.00
40	80	4000	4860	122	1274	□	2.8630661456410	595.00
49	80	3000	6080	124	1574	■	2.8630661616330	663.00
49	80	3000	6080	124	1574	□	2.8630661616310	663.00
49	80	4000	6270	128	1574	■	2.8630661616430	663.00
49	80	4000	6270	128	1574	□	2.8630661616410	663.00



## Optionales Zubehör

SL630 AB

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	2.3122586	252.00
B	Funkschalter Doppelwippe	2.3122587	258.00
C	Casambi-Modul zum Einbau	2.3122584	173.00

A



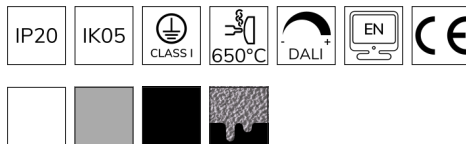
B



C



# SL713 AB ROUND

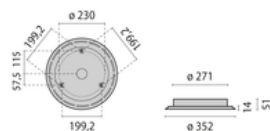


Runde LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

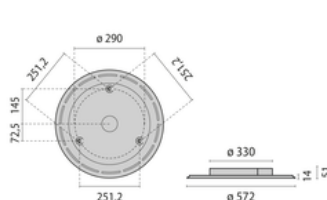
- Gehäuse aus Aluminiumprofil, Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



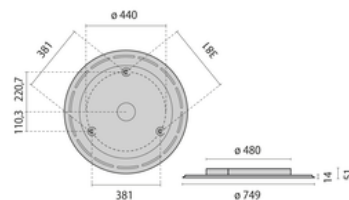
SL713 PL ROUND



MICROPRISMATIC S











MICROPRISMATIC M



MICROPRISMATIC L









## SL713AB ROUND MICROPRISMATIC S

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122349</b>	<b>412.00</b>	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122351</b>	<b>413.00</b>	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122347</b>	<b>412.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122355</b>	<b>412.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122357</b>	<b>413.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122353</b>	<b>412.00</b>	

















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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122348</b>	<b>466.00</b>	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122350</b>	<b>468.00</b>	
8 18	80	3000	1110 2370	139		<b>2.3122346</b>	<b>466.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122354</b>	<b>466.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122356</b>	<b>468.00</b>	
8 18	80	4000	1140 2440	143		<b>2.3122352</b>	<b>466.00</b>	















## SL713AB ROUND MICROPRISMATIC M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
26	80	3000	3570	137		<b>2.8713661343334</b>	<b>575.00</b>	
26	80	3000	3570	137		<b>2.8713661343314</b>	<b>575.00</b>	
26	80	3000	3570	137		<b>2.3122393</b>	<b>586.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.8713661343434</b>	<b>575.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.8713661343414</b>	<b>575.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.3122395</b>	<b>586.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.8713661513334</b>	<b>609.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.8713661513314</b>	<b>612.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.3122397</b>	<b>623.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.8713661513434</b>	<b>609.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.8713661513414</b>	<b>612.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.3122399</b>	<b>623.00</b>	















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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
26	80	3000	3570	137		<b>2.8713661346334</b>	<b>642.00</b>	
26	80	3000	3570	137		<b>2.8713661346314</b>	<b>643.00</b>	
26	80	3000	3570	137		<b>2.3122392</b>	<b>654.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.8713661346434</b>	<b>642.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.8713661346414</b>	<b>643.00</b>	
26	80	4000	3680	142		<b>2.3122394</b>	<b>654.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.8713661516334</b>	<b>650.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.8713661516314</b>	<b>653.00</b>	
49	80	3000	6280	128		<b>2.3122396</b>	<b>662.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.8713661516434</b>	<b>650.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.8713661516414</b>	<b>653.00</b>	
49	80	4000	6480	132		<b>2.3122398</b>	<b>662.00</b>	













# SL713AB ROUND MICROPRISMATIC L

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	5930	129		<b>2.8713661483334</b>	<b>789.00</b>
46	80	3000	5930	129		<b>2.8713661483314</b>	<b>790.00</b>
46	80	3000	5930	129		<b>2.3122310</b>	<b>789.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.8713661483434</b>	<b>804.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.8713661483414</b>	<b>806.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.3122312</b>	<b>804.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.8713661763334</b>	<b>872.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.8713661763314</b>	<b>874.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.3122314</b>	<b>872.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.8713661763434</b>	<b>888.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.8713661763414</b>	<b>889.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.3122316</b>	<b>888.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	5930	129		<b>2.8713661486334</b>	<b>858.00</b>
46	80	3000	5930	129		<b>2.8713661486314</b>	<b>860.00</b>
46	80	3000	5930	129		<b>2.3122309</b>	<b>858.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.8713661486434</b>	<b>874.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.8713661486414</b>	<b>876.00</b>
46	80	4000	6110	133		<b>2.3122311</b>	<b>875.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.8713661766334</b>	<b>889.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.8713661766314</b>	<b>890.00</b>
70	80	3000	8530	122		<b>2.3122313</b>	<b>889.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.8713661766434</b>	<b>905.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.8713661766414</b>	<b>906.00</b>
70	80	4000	8800	126		<b>2.3122315</b>	<b>905.00</b>



## Optionales Zubehör

SL713AB ROUND

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
<b>A</b>	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
<b>B</b>	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
<b>C</b>	Casambi-Modul zum Einbau	<b>2.3122584</b>	<b>173.00</b>

**A**



**B**

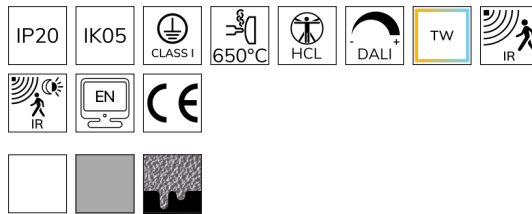


**C**



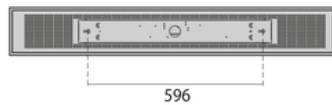
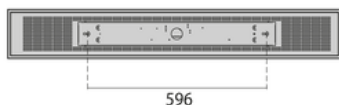
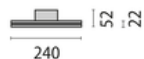
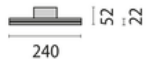


# SL720+ SM



LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

# SL720+ SM MP S/B

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3195	123	1238	■	<b>2.3115913</b>	<b>1'272.00</b>
26	80	3000	3195	123	1238	□	<b>2.3115909</b>	<b>1'272.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	■	<b>2.3115914</b>	<b>1'272.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	□	<b>2.3115910</b>	<b>1'272.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	■	<b>2.3115915</b>	<b>1'398.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	□	<b>2.3115911</b>	<b>1'398.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	■	<b>2.3115916</b>	<b>1'398.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	□	<b>2.3115912</b>	<b>1'398.00</b>



## 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	3195	123	1238	■	<b>2.3114878</b>	<b>719.00</b>
26	80	3000	3195	123	1238	□	<b>2.3114874</b>	<b>719.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	■	<b>2.3114879</b>	<b>719.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	□	<b>2.3114875</b>	<b>719.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	■	<b>2.3114880</b>	<b>829.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	□	<b>2.3114876</b>	<b>829.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	■	<b>2.3114881</b>	<b>829.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	□	<b>2.3114877</b>	<b>829.00</b>



## Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3195	123	1238	■	<b>2.3115905</b>	<b>1'100.00</b>
26	80	3000	3195	123	1238	□	<b>2.3115901</b>	<b>1'100.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	■	<b>2.3115906</b>	<b>1'100.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	□	<b>2.3115902</b>	<b>1'100.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	■	<b>2.3115907</b>	<b>1'225.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	□	<b>2.3115903</b>	<b>1'225.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	■	<b>2.3115908</b>	<b>1'225.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	□	<b>2.3115904</b>	<b>1'225.00</b>



## Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	80	3000	3195	123	1238	■	<b>2.3114886</b>	<b>901.00</b>
26	80	3000	3195	123	1238	□	<b>2.3114882</b>	<b>901.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	■	<b>2.3114887</b>	<b>901.00</b>
26	80	4000	3200	123	1238	□	<b>2.3114883</b>	<b>901.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	■	<b>2.3114888</b>	<b>1'011.00</b>
33	80	3000	4130	125	1538	□	<b>2.3114884</b>	<b>1'011.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	■	<b>2.3114889</b>	<b>1'011.00</b>
33	80	4000	4110	125	1538	□	<b>2.3114885</b>	<b>1'011.00</b>



## 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
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3114893</b>	<b>939.00</b>
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3114891</b>	<b>939.00</b>
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3114892</b>	<b>841.00</b>
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3114890</b>	<b>841.00</b>






## Tunable White Power LED - HCL mit bluetooth steuerung - 220-240 V 50/60 Hz





[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3114897</b>	<b>1'200.00</b>
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3114895</b>	<b>1'200.00</b>
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3114896</b>	<b>1'101.00</b>
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3114894</b>	<b>1'101.00</b>







Tunable White Power LED - dimmbar DALI DT8 - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3115920</b>	<b>1'335.00</b>	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3115918</b>	<b>1'335.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3115919</b>	<b>1'238.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3115917</b>	<b>1'238.00</b>	





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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3114901</b>	<b>1'121.00</b>	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3114899</b>	<b>1'121.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3114900</b>	<b>1'023.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3114898</b>	<b>1'023.00</b>	

Tunable White Power LED - DALI DT8 mit BT - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3115928</b>	<b>1'508.00</b>	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3115926</b>	<b>1'508.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3115927</b>	<b>1'412.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3115925</b>	<b>1'412.00</b>	

Tunable White Power LED - HCL mit Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	■	<b>2.3115924</b>	<b>1'629.00</b>	
33	80	2700 6500	3690	112	1538	□	<b>2.3115922</b>	<b>1'629.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	■	<b>2.3115923</b>	<b>1'534.00</b>	
26	80	2700 6500	2920	112	1238	□	<b>2.3115921</b>	<b>1'534.00</b>	

## Optionales Zubehör

### SL720+ SM

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Cosambi-Modul zum Einbau	<b>2.3122584</b>	<b>173.00</b>

A



B

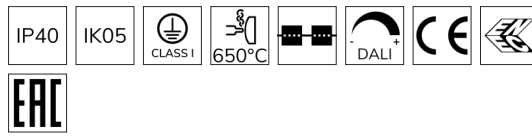


C





# SL764+ SM



LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Lichtverteilung direkt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)



Mediathek Bayeux - Interkommunales Zentrum



SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

## SL764+ SM OP

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	2770	146	1132	■	<b>2.3117921</b>	<b>422.00</b>
19	80	3000	2770	146	1132	■	<b>2.3117937</b>	<b>415.00</b>
19	80	4000	2920	154	1132	■	<b>2.3117929</b>	<b>422.00</b>
19	80	4000	2920	154	1132	■	<b>2.3117945</b>	<b>415.00</b>
29	80	3000	4160	143	1692	■	<b>2.3117922</b>	<b>517.00</b>
29	80	3000	4160	143	1692	■	<b>2.3117938</b>	<b>506.00</b>
29	80	4000	4380	151	1692	■	<b>2.3117930</b>	<b>517.00</b>
29	80	4000	4380	151	1692	■	<b>2.3117946</b>	<b>506.00</b>
34	80	3000	4850	143	1972	■	<b>2.3117923</b>	<b>564.00</b>
34	80	3000	4850	143	1972	■	<b>2.3117939</b>	<b>549.00</b>
34	80	4000	5110	150	1972	■	<b>2.3117931</b>	<b>564.00</b>
34	80	4000	5110	150	1972	■	<b>2.3117947</b>	<b>549.00</b>
44	80	3000	6240	142	2532	■	<b>2.3117924</b>	<b>644.00</b>
44	80	3000	6240	142	2532	■	<b>2.3117940</b>	<b>675.00</b>
44	80	4000	6570	149	2532	■	<b>2.3117932</b>	<b>644.00</b>
44	80	4000	6570	149	2532	■	<b>2.3117948</b>	<b>675.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
19	80	3000	2770	146	1132	■	<b>2.3117925</b>	<b>458.00</b>
19	80	3000	2770	146	1132	■	<b>2.3117941</b>	<b>451.00</b>
19	80	4000	2920	154	1132	■	<b>2.3117933</b>	<b>458.00</b>
19	80	4000	2920	154	1132	■	<b>2.3117949</b>	<b>451.00</b>
29	80	3000	4160	143	1692	■	<b>2.3117926</b>	<b>540.00</b>
29	80	3000	4160	143	1692	■	<b>2.3117942</b>	<b>526.00</b>
29	80	4000	4380	151	1692	■	<b>2.3117934</b>	<b>515.00</b>
29	80	4000	4380	151	1692	■	<b>2.3117950</b>	<b>503.00</b>
34	80	3000	4850	143	1972	■	<b>2.3117927</b>	<b>585.00</b>
34	80	3000	4850	143	1972	■	<b>2.3117943</b>	<b>569.00</b>
34	80	4000	5110	150	1972	■	<b>2.3117935</b>	<b>585.00</b>
34	80	4000	5110	150	1972	■	<b>2.3117951</b>	<b>569.00</b>
44	80	3000	6240	142	2532	■	<b>2.3117928</b>	<b>670.00</b>
44	80	3000	6240	142	2532	■	<b>2.3117944</b>	<b>703.00</b>
44	80	4000	6570	149	2532	■	<b>2.3117936</b>	<b>670.00</b>
44	80	4000	6570	149	2532	■	<b>2.3117952</b>	<b>703.00</b>

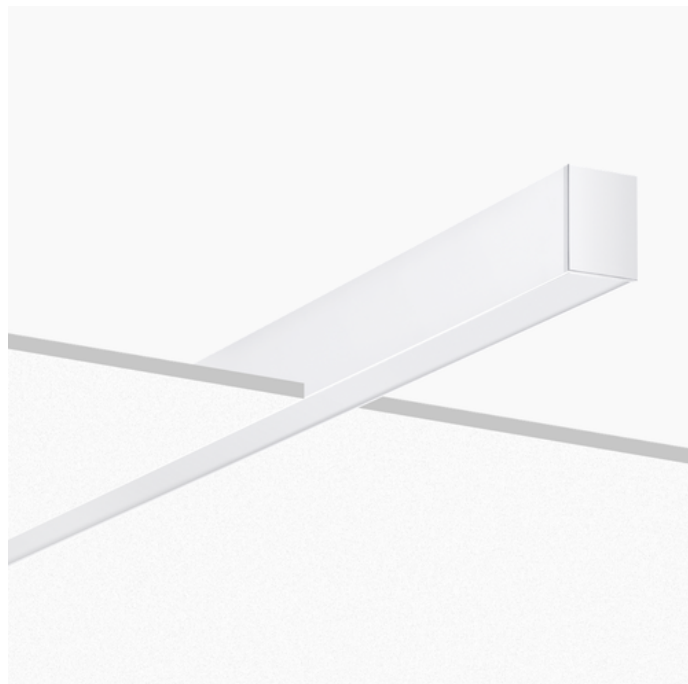




consultatii

# Einbauleuchten

# SL764+ RE



LED-Einbauleuchterserie, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauzubehör
- Viele weitere Leuchenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)



ABI BV Bueros – Haarlem – Niederlande



SL764+ PL

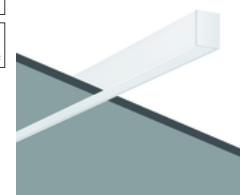


SL764+ RE OP

## SL764+ RE OP

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	1410	141	1132	<input type="checkbox"/>	<b>2.3109601</b>	<b>468.00</b>
10	80	4000	1490	149	1132	<input type="checkbox"/>	<b>2.3109602</b>	<b>468.00</b>
12	80	3000	1770	147	1412	<input type="checkbox"/>	<b>2.3109603</b>	<b>500.00</b>
12	80	4000	1860	155	1412	<input type="checkbox"/>	<b>2.3109604</b>	<b>500.00</b>



## Optionales Zubehör

### SL764+ RE

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



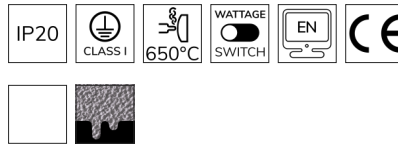
B



C



# FLEXILED IL

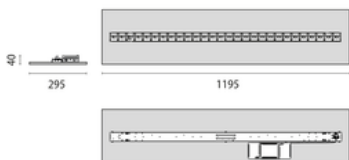


Einlegeleuchte für den Innenbereich bestehend aus:

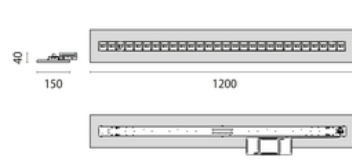
- Gehäuse aus formstabilem 1.0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

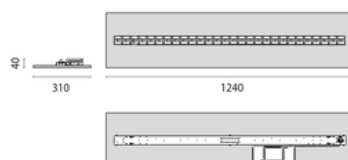
- Barrierefreies Licht
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- Raster in Schwarz, Weiss und Hochglanz sorgen für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <math><3000\text{cd/m}^2 >65^\circ</math>)
- UGR <math><19</math> für alle Lichtströme
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Zuverlässig und wartungsarm 50000h L80B10
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



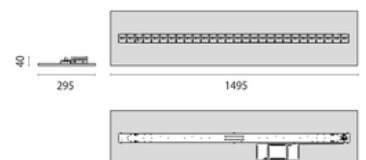
FLEXILED IL



FLEXILED IL



FLEXILED IL



FLEXILED IL

## FLEXILED IL LV BLACK

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17 26	80	4000	2590 3830	152	1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122381</b>	<b>374.00</b>
17 26	80	4000	2590 3830	152	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120847</b>	<b>364.00</b>
17 26	80	4000	2590 3830	152	1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123272</b>	<b>371.00</b>
21 32	80	4000	3230 4780	154	1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122382</b>	<b>428.00</b>
21 32	80	4000	3230 4780	154	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120848</b>	<b>407.00</b>



## FLEXILED IL LV SILVER

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17 26	80	4000	2890 4270	170	1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122438</b>	<b>433.00</b>
17 26	80	4000	2890 4270	170	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120851</b>	<b>422.00</b>
17 26	80	4000	2890 4270	170	1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123273</b>	<b>427.00</b>
21 32	80	4000	3610 5340	172	1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122439</b>	<b>501.00</b>
21 32	80	4000	3610 5340	172	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120852</b>	<b>480.00</b>



## FLEXILED IL LV WHITE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17 26	80	4000	2840 4210	167	1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122383</b>	<b>373.00</b>
17 26	80	4000	2840 4210	167	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120849</b>	<b>361.00</b>
17 26	80	4000	2840 4210	167	1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123274</b>	<b>369.00</b>
21 32	80	4000	3560 5260	170	1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122437</b>	<b>424.00</b>
21 32	80	4000	3560 5260	170	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3120850</b>	<b>404.00</b>



## FLEXILED IL MICROPRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12 20	80	4000	1670 2630	139	1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123280</b>	<b>344.00</b>
12 20	80	4000	1670 2630	139	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123268</b>	<b>331.00</b>
12 20	80	4000	1670 2630	139	1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123275</b>	<b>349.00</b>
14 24	80	4000	2060 3390	147	1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123281</b>	<b>376.00</b>
14 24	80	4000	2060 3390	147	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123269</b>	<b>359.00</b>



## FLEXILED IL OPAL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12			1770		1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123282</b>	<b>301.00</b>
20	80	4000	2790	148	1195	<input type="checkbox"/>		
12			1770		1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123270</b>	<b>288.00</b>
20	80	4000	2790	148	1200	<input type="checkbox"/>		
12			1770		1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123276</b>	<b>305.00</b>
20	80	4000	2790	148	1240	<input type="checkbox"/>		
14			2170		1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123283</b>	<b>324.00</b>
24	80	4000	3560	155	1495	<input type="checkbox"/>		
14			2170		1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123271</b>	<b>307.00</b>
24	80	4000	3560	155	1500	<input type="checkbox"/>		



## FLEXILED IL LV ASYM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	4190	123	1195	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123278</b>	<b>558.00</b>
34	80	4000	4190	123	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123266</b>	<b>549.00</b>
34	80	4000	4190	123	1240	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123277</b>	<b>563.00</b>
42	80	4000	5260	125	1495	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123279</b>	<b>671.00</b>
42	80	4000	5260	125	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123267</b>	<b>659.00</b>



## Optionales Zubehör

### FLEXILED IL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



B

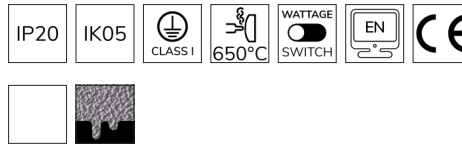


C





# FLEXILED RE



Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

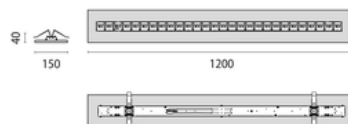
- Gehäuse aus formstabilem 1.0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

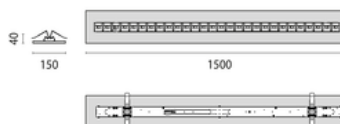
- Barrierefreies Licht
- Raster in Schwarz, Weiss und Hochglanz sorgen für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <math><3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- UGR <math><19</math> für alle Lichtströme
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- Zuverlässig und wartungsarm 50000h L80B10
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Inkl. vormontierter Einbaufeder
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



FLEXILED IL



FLEXILED RE LV



FLEXILED RE LV

## FLEXILED RE LV BLACK

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17			2590					
26	80	4000	3830	152	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122225</b>	<b>371.00</b>
21			3230					
32	80	4000	4780	154	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122228</b>	<b>417.00</b>



## FLEXILED RE LV SILVER

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17			2890					
26	80	4000	4270	170	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122226</b>	<b>429.00</b>
21			3610					
32	80	4000	5340	172	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122229</b>	<b>490.00</b>



## FLEXILED RE LV WHITE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
17			2840					
26	80	4000	4210	167	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122227</b>	<b>369.00</b>
21			3560					
32	80	4000	5260	170	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3122230</b>	<b>415.00</b>



## FLEXILED RE MICROPRISM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12			1670					
20	80	4000	2630	139	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123286</b>	<b>338.00</b>
14			2060					
24	80	4000	3390	147	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123287</b>	<b>369.00</b>



## FLEXILED RE OPAL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12			1770					
20	80	4000	2790	148	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123288</b>	<b>295.00</b>
14			2170					
24	80	4000	3560	155	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123289</b>	<b>319.00</b>



## FLEXILED RE LV ASYM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
34	80	4000	4190	123	1200	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123284</b>	<b>595.00</b>
42	80	4000	5260	125	1500	<input type="checkbox"/>	<b>2.3123285</b>	<b>707.00</b>



## Optionales Zubehör

### FLEXILED RE

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Funkschalter Einzelwippe	<b>2.3122586</b>	<b>252.00</b>
B	Funkschalter Doppelwippe	<b>2.3122587</b>	<b>258.00</b>
C	Externes Casambi Modul	<b>2.3122585</b>	<b>283.00</b>

A



B



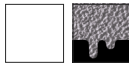
C





# SQY 1200

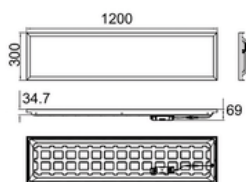
$\geq 90$ CRI	$\leq 3$ SDCM	IP54	IK05
------------------	------------------	------	------



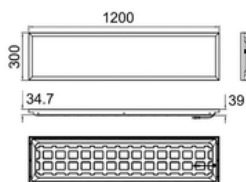
Die SQY Einbauleuchte von LIXS bietet eine Kombination aus geradlinigem Design, innovativer Technologie und exzellenter Lichtqualität für längliche Rasterfelder und architektonisch reine Gestaltungen. Diese Leuchte eignet sich hervorragend für Flure, Konferenzräume, Empfangsbereiche und Retail-Flächen, wo visuelle Harmonie und maximale Effizienz erforderlich sind:

- Q-Clip Decken konform
- Format 300 × 1200 mm
- Niedrige Einbauhöhe
- Leistungsumschaltung mittels Dipswitch 27/29/33 W
- Wählbare Farbtemperaturen 3000 K oder 4000 K, Effizienz bis 125 lm/W (4000 K)
- CRI > 90
- UGR < 19, geeignet für normgerechte Arbeitsplätze; Konstruktion: innen PS-Diffusor, aussen mikrop Prismatische PC-Abdeckung
- Staub- und Spritzwasserschutz – IP54

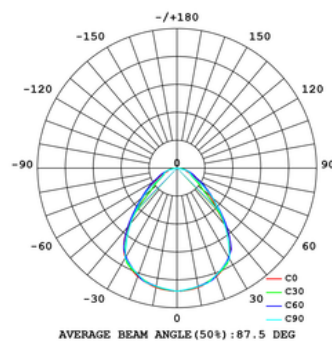
SQY ist die perfekte Wahl für Liebhaber von flachem Design und fortschrittlicher Technologie; ideal in Büros, Korridoren, Schulen, Kliniken, Shops, Empfangsbereiche.



SQY 1200



SQY 1200



# SQY 1200

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	90	5200	125	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000105</b>	<b>119.00</b>



## Optionales Zubehör

### SQY 1200

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Einbaurahmen für SQY 1200	<b>F1000109</b>	<b>42.00</b>
B	Aufbaurahmen für SQY 1200	<b>F1000111</b>	<b>32.00</b>

A



B



### SQY 625 und 1200

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Seilpendel-Kit für SQY 625 und 1200	<b>F1000106</b>	<b>10.00</b>
B	Montagebügel für SQY 625 und 1200 für weitere Deckensysteme	<b>F1000107</b>	<b>6.00</b>
C	Notpaket für SQY 625 und 1200	<b>F1000294</b>	<b>165.00</b>

A



B



C



### SQY - Konverter

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DALI 2 - LC 45/700-1050/50 DA SC SNC4	<b>87501148</b>	<b>38.80</b>
B	On/Off - LC 36/700-850/42 flexC SR SNC4	<b>87501089</b>	<b>15.80</b>

A

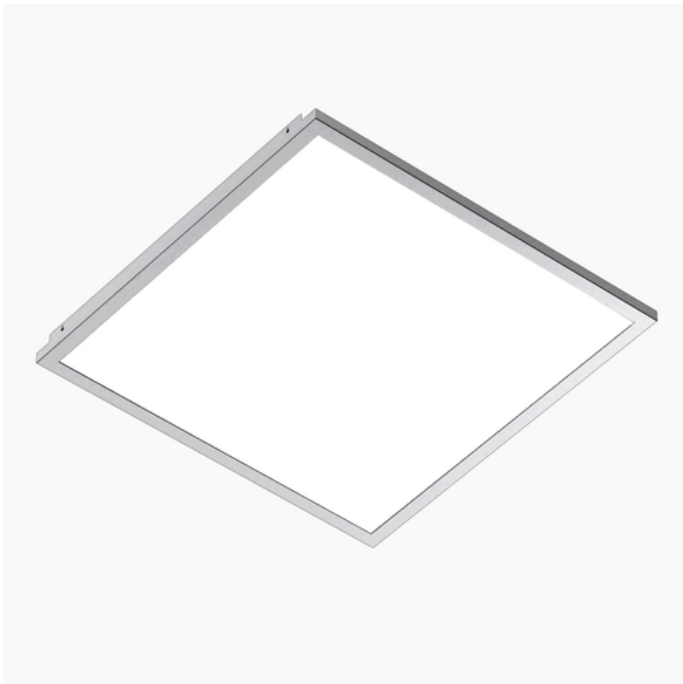
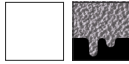


B



# SQY 625

$\leq 19$ UGR	$\geq 90$ CRI	$\leq 3$ SDCM	IP54	IK05
------------------	------------------	------------------	------	------

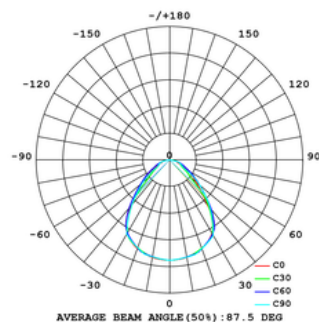
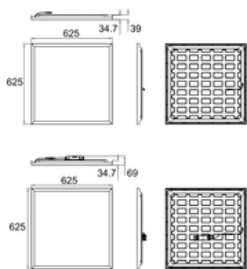


SQY Einbauleuchte von LIXS.

Unauffällig im Design, stark in der Wirkung: Die SQY bringt leistungsstarkes Licht in jedes Raumraster flach, effizient und hochwertig verarbeitet. Entwickelt für moderne Arbeits- und Allgemeinbereiche, überzeugt die Leuchte durch Lichtqualität, Flexibilität und Präzision. Passend für Q-Clip Decken Technik, die wirkt:


- Format 625 x 625 mm, ultraflache Bauweise
- 3-in-1 Dipswitch (27 / 29 / 33W einstellbar)
- umschaltbare Lichtfarbe: 3000K oder 4000K
- Effizienz bis 130lm/W (4000K), CRI > 90
- UGR < 19: blendfreies Licht für Bildschirmarbeitsplätze
- Aufbau: PS-Diffusor innen, Mikroprismenabdeckung (PC) aussen
- Raumdicht: IP54 für den Innenbereich
- Anwendungen: Büro, Bildung, Verkaufsflächen, Gesundheit, Korridor- und Allgemeinbeleuchtung

Optional erhältlich: DALI, Notlicht, Sensorik, massgeschneiderte Varianten, Sonderfarben SQY für alle, die flaches Design und starke Technik schätzen.



# SQY 625

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	90	5200	130	625		<b>F1000104</b>	<b>99.00</b>



## Optionales Zubehör

### SQY 625

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Einbaurahmen für SQY 625	<b>F1000108</b>	<b>35.00</b>
B	Aufbaurahmen für SQY 625	<b>F1000110</b>	<b>26.00</b>

A



B



### SQY 625 und 1200

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Seilpendel-Kit für SQY 625 und 1200	<b>F1000106</b>	<b>10.00</b>
B	Montagebügel für SQY 625 und 1200 für weitere Deckensysteme	<b>F1000107</b>	<b>6.00</b>
C	Notpaket für SQY 625 und 1200	<b>F1000294</b>	<b>165.00</b>

A



B



C



### SQY - Konverter

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DALI 2 - LC 45/700-1050/50 DA SC SNC4	<b>87501148</b>	<b>38.80</b>
B	On/Off - LC 36/700-850/42 flexC SR SNC4	<b>87501089</b>	<b>15.80</b>

A



B





# Wandleuchten

# MASK+

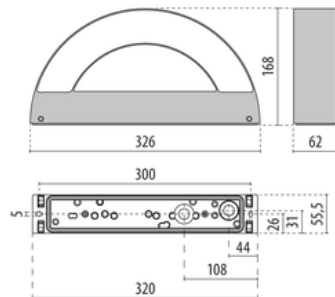


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

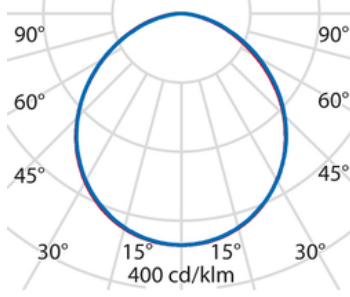
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen 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



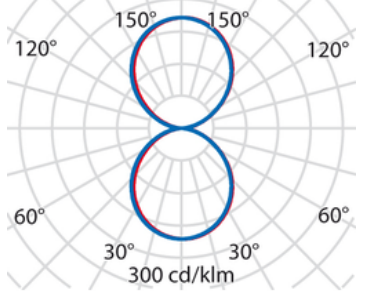
MASK+ ROUND



MASK+ M / B



MASK+ M

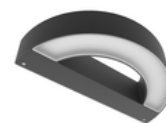


MASK+ B

## MASK+ M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	914	73	□	<b>2.3100764</b>	<b>334.00</b>
12	80	3000	914	73	■	<b>2.3100763</b>	<b>334.00</b>
12	80	4000	971	77	□	<b>2.3100766</b>	<b>334.00</b>
12	80	4000	971	77	■	<b>2.3100765</b>	<b>334.00</b>



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

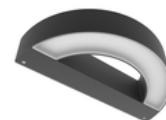
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	80	3000	914	73	■	<b>2.3101060</b>	<b>491.00</b>
12	80	3000	914	78	□	<b>2.3101061</b>	<b>491.00</b>
12	80	4000	971	73	□	<b>2.3101063</b>	<b>491.00</b>
12	80	4000	971	73	■	<b>2.3101062</b>	<b>491.00</b>



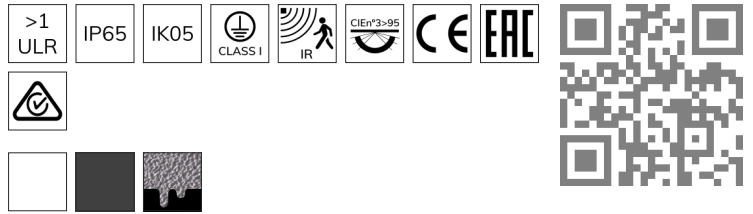
## MASK+ B

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1770	73	□	<b>2.3100768</b>	<b>396.00</b>
24	80	3000	1770	73	■	<b>2.3100767</b>	<b>396.00</b>
24	80	4000	1879	78	□	<b>2.3100770</b>	<b>396.00</b>
24	80	4000	1879	78	■	<b>2.3100769</b>	<b>396.00</b>



# MASK+ MINI

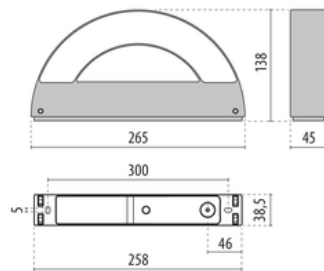


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

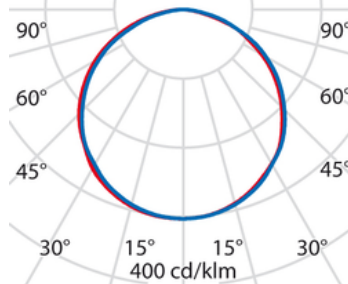
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äussere Schrauben 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



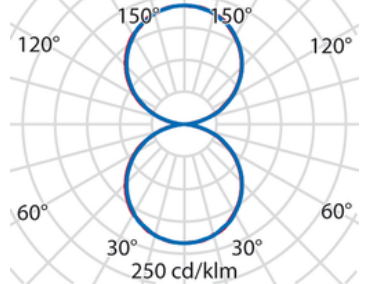
MASK+ ROUND



MASK+ MINI M / B



MASK+ MINI M

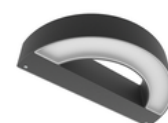


MASK+ MINI B

## MASK+ MINI M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

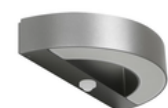
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	317	40	<input type="checkbox"/>	<b>2.3101603</b>	<b>262.00</b>
8	80	3000	317	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3101602</b>	<b>262.00</b>
8	80	4000	340	43	<input type="checkbox"/>	<b>2.3102528</b>	<b>262.00</b>
8	80	4000	340	43	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3102527</b>	<b>262.00</b>



## MASK+ MINI M PIR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

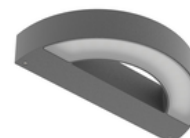
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	80	3000	317	40	<input type="checkbox"/>	<b>2.3101607</b>	<b>340.00</b>
8	80	3000	317	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3101606</b>	<b>340.00</b>
8	80	4000	340	43	<input type="checkbox"/>	<b>2.3104649</b>	<b>340.00</b>
8	80	4000	340	43	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3104648</b>	<b>340.00</b>



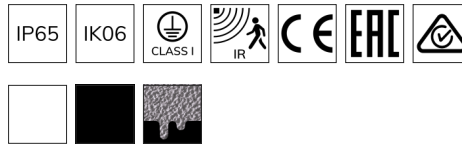
## MASK+ MINI B

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
16	80	3000	627	39	<input type="checkbox"/>	<b>2.3101605</b>	<b>324.00</b>
16	80	3000	627	39	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3101604</b>	<b>324.00</b>
16	80	4000	670	42	<input type="checkbox"/>	<b>2.3102530</b>	<b>324.00</b>
16	80	4000	670	42	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3102529</b>	<b>324.00</b>



# MASK+ ROUND



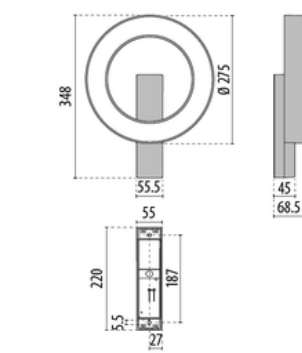
- Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
  - Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
  - Diffusoren aus Glas mit lackierter Innenseite für 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



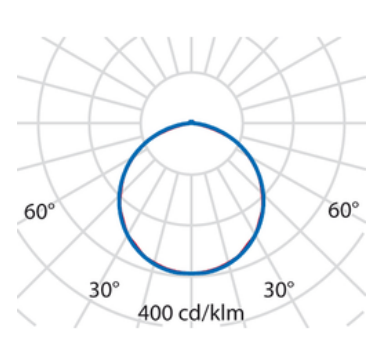
MASK+



MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND

## MASK+ ROUND

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	4000	1227	56	348	■	<b>2.3105007</b>	<b>428.00</b>
22	80	3000	1188	54	348	□	<b>2.3105006</b>	<b>428.00</b>
22	80	3000	1188	54	348	■	<b>2.3105005</b>	<b>428.00</b>
22	80	4000	1227	56	348	□	<b>2.3105008</b>	<b>428.00</b>



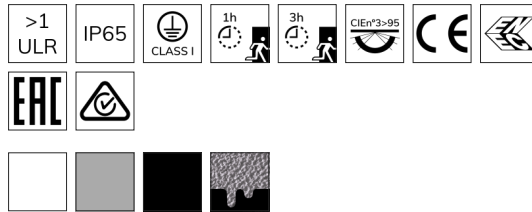
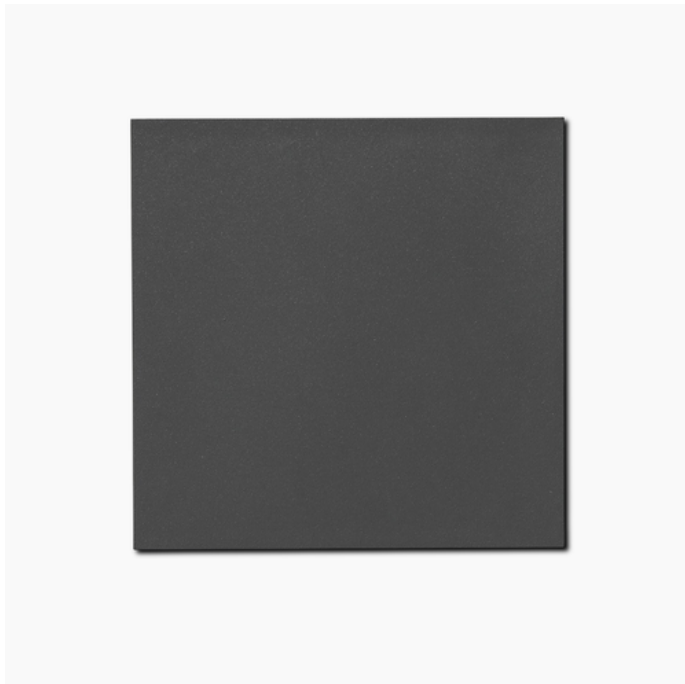
## MASK+ ROUND PIR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22	80	3000	1188	54	348	■	<b>2.3105009</b>	<b>459.00</b>
22	80	4000	1227	56	348	□	<b>2.3105012</b>	<b>459.00</b>
22	80	3000	1188	54	348	□	<b>2.3105010</b>	<b>459.00</b>
22	80	4000	1227	56	348	■	<b>2.3105011</b>	<b>459.00</b>



# MIMIK 20

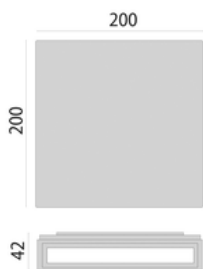


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- 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



Private Villa - Verona - Italien









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		<b>2.303746</b>	<b>296.00</b>
12	80	3000	1230	103		<b>2.303842</b>	<b>296.00</b>
12	80	3000	1230	103		<b>2.303747</b>	<b>296.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.303744</b>	<b>296.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.303795</b>	<b>296.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.303745</b>	<b>296.00</b>



## MIMIK 20 FLAT M EM1P







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		<b>2.304198</b>	<b>487.00</b>
12	80	3000	1230	103		<b>2.304200</b>	<b>487.00</b>
12	80	3000	1230	103		<b>2.304199</b>	<b>487.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.304201</b>	<b>487.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.304203</b>	<b>487.00</b>
12	80	4000	1273	106		<b>2.304202</b>	<b>487.00</b>



## 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		<b>2.303750</b>	<b>392.00</b>
22	80	3000	2435	108		<b>2.303794</b>	<b>392.00</b>
22	80	3000	2435	108		<b>2.303751</b>	<b>392.00</b>
22	80	4000	2516	112		<b>2.303748</b>	<b>392.00</b>
22	80	4000	2516	112		<b>2.303797</b>	<b>392.00</b>
22	80	4000	2516	112		<b>2.303749</b>	<b>392.00</b>



## 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		<b>2.304416</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1973	94		<b>2.304418</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1973	94		<b>2.304417</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304419</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304421</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304420</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2346	90		<b>2.303754</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2346	90		<b>2.303840</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2346	90		<b>2.303755</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2384	92		<b>2.303752</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2384	92		<b>2.303841</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2384	92		<b>2.303753</b>	<b>392.00</b>



## MIMIK 20 CP/T2 EM3P













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		<b>2.304394</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1973	94		<b>2.304398</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1973	94		<b>2.304396</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304395</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304399</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2005	95		<b>2.304397</b>	<b>612.00</b>



## 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		<b>2.304422</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1988	95		<b>2.304424</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1988	95		<b>2.304423</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304425</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304427</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304426</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2364	91		<b>2.303758</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2364	91		<b>2.303734</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2364	91		<b>2.303759</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2401	92		<b>2.303756</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2401	92		<b>2.303733</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2401	92		<b>2.303757</b>	<b>392.00</b>



## MIMIK 20 CP/T3 EM3P













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		<b>2.304400</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1988	95		<b>2.304404</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1988	95		<b>2.304402</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304401</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304405</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	2012	96		<b>2.304403</b>	<b>612.00</b>



## 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		<b>2.304428</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1807	86		<b>2.304430</b>	<b>392.00</b>
21	70	3000	1807	86		<b>2.304429</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304431</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304433</b>	<b>392.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304432</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2149	83		<b>2.303762</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2149	83		<b>2.303736</b>	<b>392.00</b>
26	70	3000	2149	83		<b>2.303763</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2183	84		<b>2.303760</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2183	84		<b>2.303735</b>	<b>392.00</b>
26	70	4000	2183	84		<b>2.303761</b>	<b>392.00</b>



## MIMIK 20 A60/W EM3P

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		<b>2.304406</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1807	86		<b>2.304410</b>	<b>612.00</b>
21	70	3000	1807	86		<b>2.304408</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304407</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304411</b>	<b>612.00</b>
21	70	4000	1836	87		<b>2.304409</b>	<b>612.00</b>

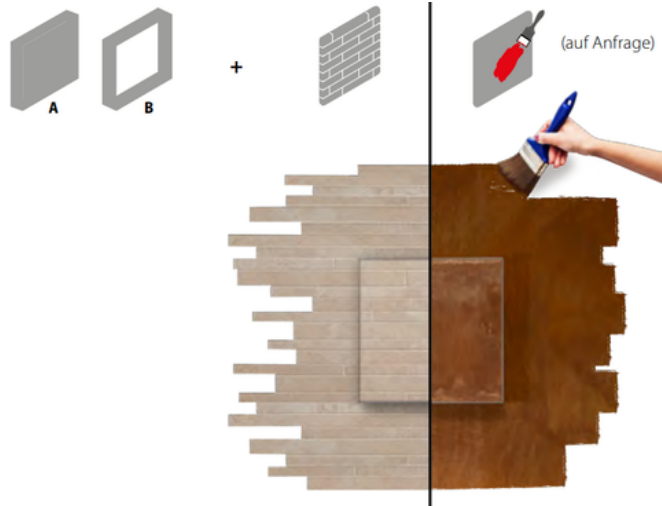


# Optionales Zubehör

## Leuchte komplett

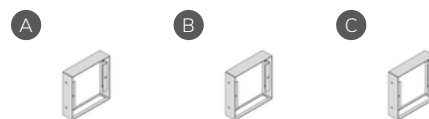
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung



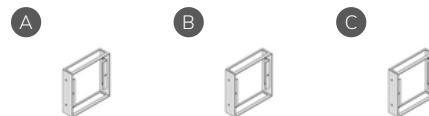
### MIMIK FLAT M

#	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



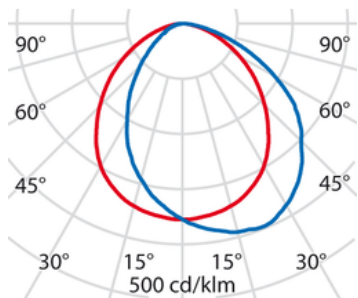
### MIMIK FLAT B

#	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

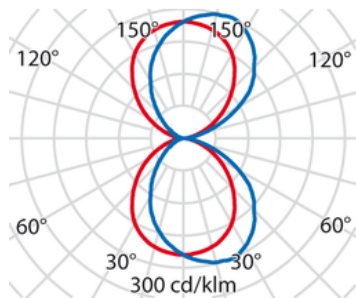


### MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W

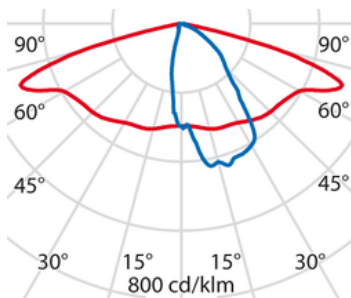
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Zierring zur individuellen Gestaltung	2.310444	86.00



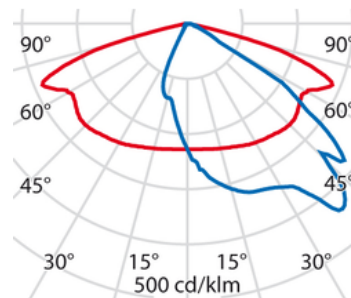
A/W - 13.5 W



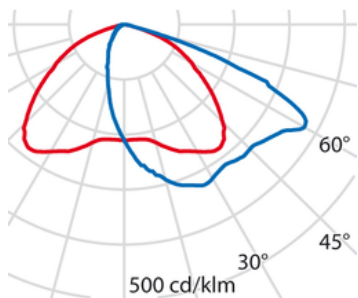
A/W - 24 W



CP/T2 - 26 W



CP/T3 - 26 W

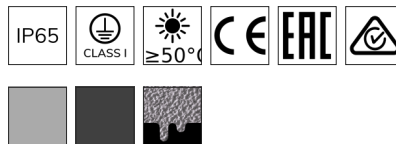


A60/W - 26 W



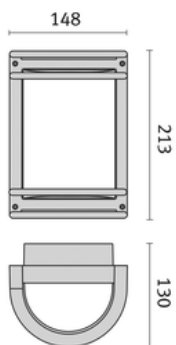


# NIKKO+21/27

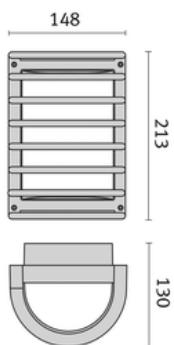


Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Grössen, für Innen - und Aussenbereiche, bestehend aus:

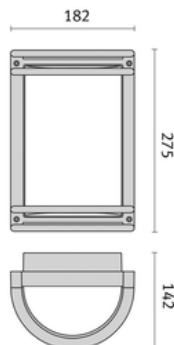
- Gehäuse, Dekorning und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO



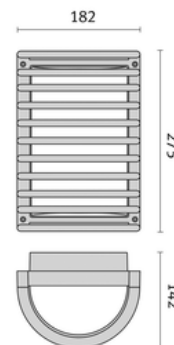
NIKKO+ 21



NIKKO+ 21/G



NIKKO+ 27



NIKKO+ 27/G

## NIKKO+21

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	699	70		<b>2.3014106</b>	<b>176.00</b>
10	80	3000	699	70		<b>2.3014116</b>	<b>176.00</b>
10	80	4000	745	75		<b>2.3014110</b>	<b>176.00</b>
10	80	4000	745	75		<b>2.3014111</b>	<b>176.00</b>



## NIKKO+21/G

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	381	38		<b>2.3016566</b>	<b>188.00</b>
10	80	3000	381	38		<b>2.3016576</b>	<b>188.00</b>
10	80	4000	408	41		<b>2.301656</b>	<b>188.00</b>
10	80	4000	408	41		<b>2.301657</b>	<b>188.00</b>



## NIKKO+27

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	909	67		<b>2.3014146</b>	<b>210.00</b>
13	80	3000	909	67		<b>2.3014156</b>	<b>210.00</b>
13	80	4000	928	69		<b>2.301414</b>	<b>210.00</b>
13	80	4000	928	69		<b>2.301415</b>	<b>210.00</b>



## NIKKO+27/G

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

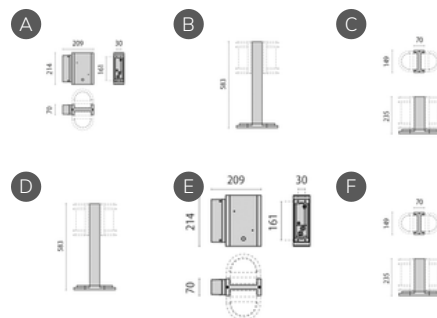
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	464	34		<b>2.3016646</b>	<b>237.00</b>
13	80	3000	464	34		<b>2.3016656</b>	<b>237.00</b>
13	80	4000	474	35		<b>2.301664</b>	<b>237.00</b>
13	80	4000	474	35		<b>2.301665</b>	<b>237.00</b>



## Optionales Zubehör

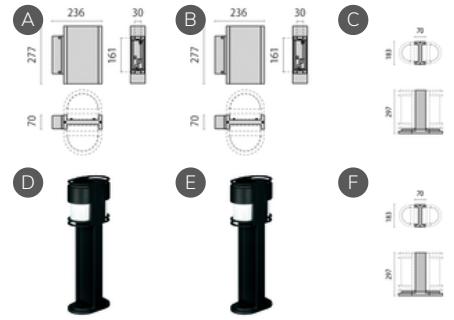
### NIKKO+21

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Sockel 21	<b>2.000402</b>	<b>232.00</b>
B	Mast 21 583 mm	<b>2.000410</b>	<b>296.00</b>
C	Mast 21 235 mm	<b>2.000406</b>	<b>188.00</b>
D	Mast 21 583 mm	<b>2.000409</b>	<b>296.00</b>
E	Sockel 21	<b>2.000401</b>	<b>232.00</b>
F	Mast 21 235 mm	<b>2.000405</b>	<b>188.00</b>



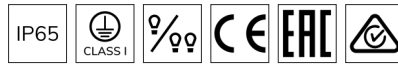
**NIKKO+27**

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Sockel 27	2.000422	256.00
B	Sockel 27	2.000421	256.00
C	Mast 27 297 mm	2.000426	203.00
D	Mast 27 833 mm	2.000430	360.00
E	Mast 27 833 mm	2.000429	360.00
F	Mast 27 297 mm	2.000425	203.00

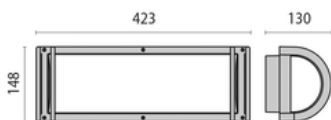




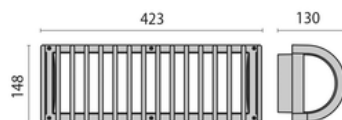
# NIKKO+45



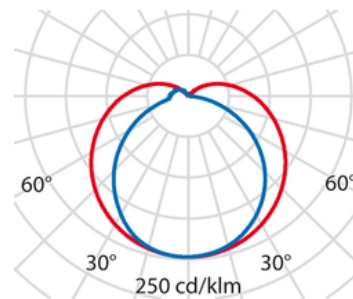
- Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
  - Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
  - Reflektor und Halterung aus Aluminium
  - Silikondichtung
  - 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



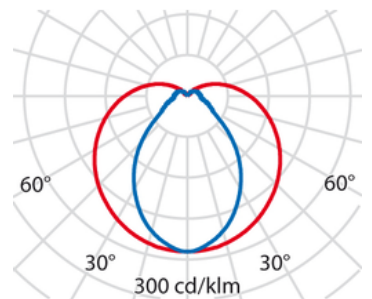
NIKKO+45



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	80	3000	843	56		<b>2.303103</b>	<b>472.00</b>
7	80	3000	843	56		<b>2.303104</b>	<b>472.00</b>
7	80	4000	1013	68		<b>2.303115</b>	<b>472.00</b>
7	80	4000	1013	68		<b>2.303116</b>	<b>472.00</b>



## NIKKO+45/G DA

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

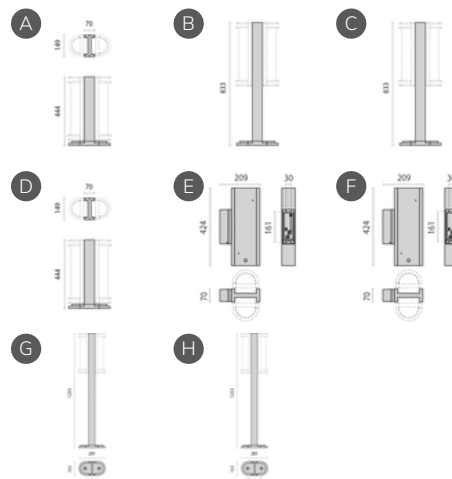
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	641	43		<b>2.303107</b>	<b>481.00</b>
7	80	3000	641	43		<b>2.303108</b>	<b>481.00</b>
7	80	4000	766	51		<b>2.303119</b>	<b>481.00</b>
7	80	4000	766	51		<b>2.303120</b>	<b>481.00</b>



## Optionales Zubehör

### NIKKO+45

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Mast 45 444 mm	<b>2.000445</b>	<b>226.00</b>
B	Mast 45 833 mm	<b>2.000449</b>	<b>355.00</b>
C	Mast 45 833 mm	<b>2.000450</b>	<b>355.00</b>
D	Mast 45 444 mm	<b>2.000446</b>	<b>226.00</b>
E	Sockel 45	<b>2.000441</b>	<b>282.00</b>
F	Sockel 45	<b>2.000442</b>	<b>282.00</b>
G	Mast 45 1233 mm	<b>2.000453</b>	<b>436.00</b>
H	Mast 45 1233 mm	<b>2.000454</b>	<b>436.00</b>

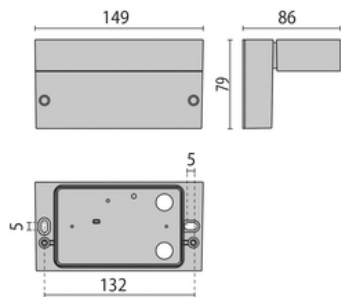


# POLO+ 2

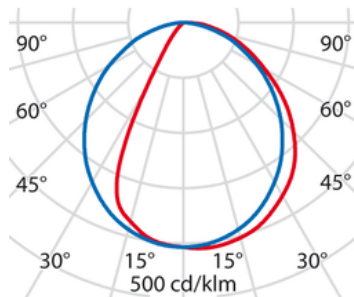


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- 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

## POLO+ 2 A/EW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	478	50	□	<b>2.304559</b>	<b>136.00</b>
9	80	4000	535	56	■	<b>2.304558</b>	<b>136.00</b>
9	80	4000	535	56	□	<b>2.304560</b>	<b>136.00</b>
9	80	3000	478	50	■	<b>2.304557</b>	<b>136.00</b>



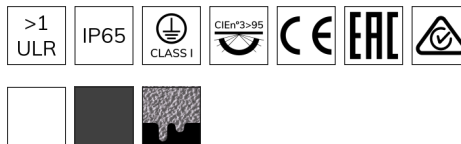
## POLO+ 2/I A/EW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	4000	535	56	□	<b>2.304976</b>	<b>154.00</b>
9	80	4000	535	56	■	<b>2.304974</b>	<b>154.00</b>
9	80	3000	478	50	■	<b>2.304973</b>	<b>154.00</b>
9	80	3000	478	50	□	<b>2.304975</b>	<b>154.00</b>

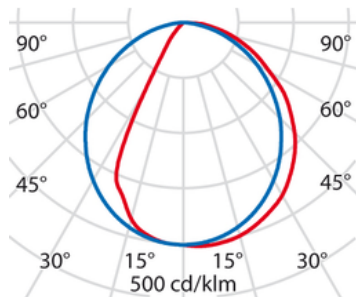
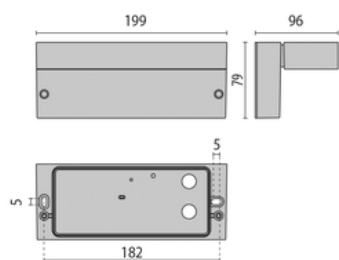


# POLO+ 3



Wandmontiertes LED-Leuchtmittel, bestehend aus:

- Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, pulverbeschichtet
- Extra klares, gehärtetes, flaches Glasdiffusor, matt und auf der Innenseite seidengedrukt
- Alterungsbeständige, individuell geformte Silikondichtungen
- Treiberplatine 220-240V 50/60Hz, LED-Modul, geschützt gegen Überspannungen bis zu 500 V
- Verschlusssteile aus Edelstahl
- Blendkontrolle und Gesetze gegen Lichtverschmutzung nach oben (0% ULOR-Bewertung)



POLO+ 3

POLO+ 3

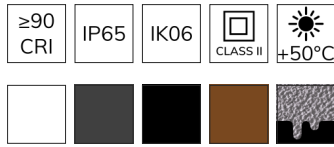
# POLO+ 3 A/EW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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



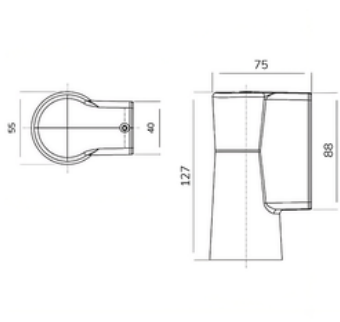
# QUANTUM



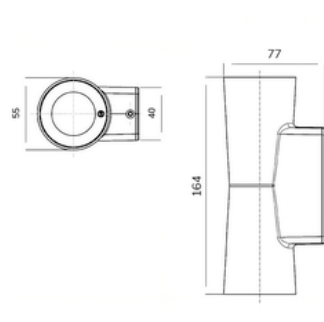
Diese ein- oder zweiseitig strahlenden Wandleuchten sind darauf ausgelegt, Fassaden und architektonische Elemente klar, hochwertig und präzise zu inszenieren. Durch Lichtstrom und Design wirken sie als stimmige, professionelle Lösung für eine saubere Akzent- und Flächenbeleuchtung im Innen- und Aussenbereich:

- Wandmontage, ein- oder zweiseitig strahlend (modellabhängig)
- Innen- und Aussenbereich, IP65
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +45 °C
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Epoxid-Polyester-Beschichtung gegen Korrosion
- 1500 Stunden Beständigkeit im Salznebeltest
- Farbausführungen: Weiss RAL9003, Schwarz RAL9005, Anthrazit RAL7016, CORTEN-Finish, lackierbare Grundierung
- Power-LEDs (Leistung modellabhängig), 220 VAC mit integriertem Netzteil
- 2700 K / 3000 K / 4000 K, CRI 90
- Blendschutz (Wabe) im Lieferumfang enthalten

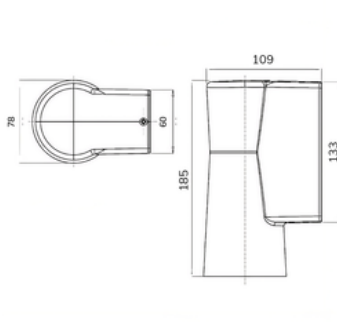
Beim Modell Quantum 2.3 ist ein Audio-Lautsprecher integriert, der per Bluetooth mit einer Tonquelle verbunden werden kann.



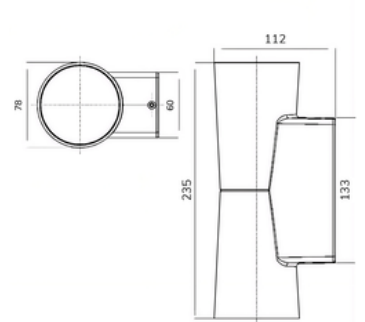
QUANTUM 1.1



QUANTUM 1.2



QUANTUM 2.1



QUANTUM 2.2

# QUANTUM 1.1

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
3	90	4000	135	45	40°	■	36.QUA00FCL0B0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	25°	■	36.QUA00DCM0CTZ00	292.00
3	90	3000	135	45	25°	■	36.QUA00DCM0G0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	25°	□	36.QUA00DCM0W0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10°	■	36.QUA00DCS0B0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10°	■	36.QUA00DCS0CTZ00	292.00
3	90	3000	135	45	10°	■	36.QUA00DCS0G0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10°	□	36.QUA00DCS0W0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00FCE0B0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00FCE0CTZ00	292.00
3	90	4000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00FCE0G0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10° / 45°	□	36.QUA00FCE0W0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	25°	■	36.QUA00DCM0B0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	40°	■	36.QUA00FCL0CTZ00	292.00
3	90	4000	135	45	40°	■	36.QUA00FCL0G0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	40°	□	36.QUA00FCL0W0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	25°	■	36.QUA00FCM0B0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	25°	■	36.QUA00FCM0CTZ00	292.00
3	90	4000	135	45	25°	■	36.QUA00FCM0G0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	25°	□	36.QUA00FCM0W0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10°	■	36.QUA00FCS0B0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10°	■	36.QUA00FCS0CTZ00	292.00
3	90	4000	135	45	10°	■	36.QUA00FCS0G0Z00	292.00
3	90	4000	135	45	10°	□	36.QUA00FCS0W0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	25°	□	36.QUA00CCM0W0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00CCE0B0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00CCE0CTZ00	292.00
3	90	2700	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00CCE0G0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10° / 45°	□	36.QUA00CCE0W0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	40°	□	36.QUA00CCL0W0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00DCE0G0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	40°	■	36.QUA00CCL0CTZ00	292.00
3	90	2700	135	45	40°	■	36.QUA00CCL0B0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	25°	■	36.QUA00CCM0B0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	25°	■	36.QUA00CCM0CTZ00	292.00
3	90	2700	135	45	25°	■	36.QUA00CCM0G0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	40°	■	36.QUA00CCL0G0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10°	■	36.QUA00CCS0B0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10°	■	36.QUA00CCS0CTZ00	292.00
3	90	2700	135	45	10°	■	36.QUA00CCS0G0Z00	292.00
3	90	2700	135	45	10°	□	36.QUA00CCS0W0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10° / 45°	□	36.QUA00DCE0W0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00DCE0CTZ00	292.00
3	90	3000	135	45	10° / 45°	■	36.QUA00DCE0B0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	40°	■	36.QUA00DCL0B0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	40°	■	36.QUA00DCL0CTZ00	292.00
3	90	3000	135	45	40°	■	36.QUA00DCL0G0Z00	292.00
3	90	3000	135	45	40°	□	36.QUA00DCL0W0Z00	292.00



# QUANTUM 1.2

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	90	4000	270	45	25°	■	36.QUA01FCM0B0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	40°	■	36.QUA01DCL0CTZ00	366.00
6	90	3000	270	45	40°	■	36.QUA01DCL0G0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	40°	□	36.QUA01DCL0W0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	25°	■	36.QUA01DCM0B0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	25°	■	36.QUA01DCM0CTZ00	366.00
6	90	3000	270	45	25°	■	36.QUA01DCM0G0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	25°	□	36.QUA01DCM0W0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	10°	■	36.QUA01FCS0B0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	10°	■	36.QUA01FCS0CTZ00	366.00
6	90	4000	270	45	10°	■	36.QUA01FCS0G0Z00	366.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	90	4000	270	45	10°	□	36.QUA01FCS0W0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	40°	■	36.QUA01DCL0B0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	25°	■	36.QUA01FCM0CTZ00	366.00
6	90	4000	270	45	25°	■	36.QUA01FCM0G0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	25°	□	36.QUA01FCM0W0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	40°	■	36.QUA01FCL0B0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	40°	■	36.QUA01FCL0CTZ00	366.00
6	90	4000	270	45	40°	■	36.QUA01FCL0G0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	40°	□	36.QUA01FCL0W0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10°	■	36.QUA01DCS0B0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10°	■	36.QUA01DCS0CTZ00	366.00
6	90	3000	270	45	10°	■	36.QUA01DCS0G0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10°	□	36.QUA01DCS0W0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	25°	□	36.QUA01CCM0W0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01CCE0B0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01CCE0CTZ00	366.00
6	90	2700	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01CCE0G0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10° / 45°	□	36.QUA01CCE0W0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	40°	■	36.QUA01CCL0B0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	40°	■	36.QUA01CCL0CTZ00	366.00
6	90	2700	270	45	40°	■	36.QUA01CCL0G0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	40°	□	36.QUA01CCL0W0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	25°	■	36.QUA01CCM0B0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	25°	■	36.QUA01CCM0CTZ00	366.00
6	90	2700	270	45	25°	■	36.QUA01CCM0G0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01DCE0B0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10°	■	36.QUA01CCS0B0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10°	■	36.QUA01CCS0CTZ00	366.00
6	90	2700	270	45	10°	■	36.QUA01CCS0G0Z00	366.00
6	90	2700	270	45	10°	□	36.QUA01CCS0W0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01DCE0CTZ00	366.00
6	90	3000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01DCE0G0Z00	366.00
6	90	3000	270	45	10° / 45°	□	36.QUA01DCE0W0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01FCE0B0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01FCE0CTZ00	366.00
6	90	4000	270	45	10° / 45°	■	36.QUA01FCE0G0Z00	366.00
6	90	4000	270	45	10° / 45°	□	36.QUA01FCE0W0Z00	366.00

## QUANTUM 2.1

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0B0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0CTZ00	546.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0G0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	20°	□	36.QUA02DCM0W0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0B0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0CTZ00	546.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0G0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	5°	□	36.QUA02DCS0W0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02FCE0B0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02FCE0CTZ00	546.00
7	90	4000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02FCE0G0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	15° / 60°	□	36.QUA02FCE0W0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0B0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0CTZ00	546.00
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0G0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	60°	□	36.QUA02FCL0W0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0B0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0CTZ00	546.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0G0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	20°	□	36.QUA02FCM0W0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0B0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0CTZ00	546.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0G0Z00	546.00
7	90	4000	305	43	5°	□	36.QUA02FCS0W0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0B0Z00	546.00



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	2700	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02CCE0CTZ00	546.00
7	90	2700	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02CCE0G0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	15° / 60°	□	36.QUA02CCE0W0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0B0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0CTZ00	546.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0G0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	60°	□	36.QUA02CCL0W0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0B0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0CTZ00	546.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0G0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	20°	□	36.QUA02CCM0W0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02CCE0B0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0CTZ00	546.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0G0Z00	546.00
7	90	2700	305	43	5°	□	36.QUA02CCS0W0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02DCE0B0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02DCE0CTZ00	546.00
7	90	3000	305	43	15° / 60°	■	36.QUA02DCE0G0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	15° / 60°	□	36.QUA02DCE0W0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0B0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0CTZ00	546.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0G0Z00	546.00
7	90	3000	305	43	60°	□	36.QUA02DCL0W0Z00	546.00

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

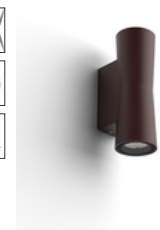
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	90	4000	305	43	60°	□	36.QUA02FCL0W0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	20°	□	36.QUA02DCM0W0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0B0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0CTZ01	567.00
7	90	3000	305	43	5°	■	36.QUA02DCS0G0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	5°	□	36.QUA02DCS0W0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0B0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0CTZ01	567.00
7	90	4000	305	43	60°	■	36.QUA02FCL0G0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0G0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0B0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0CTZ01	567.00
7	90	4000	305	43	20°	■	36.QUA02FCM0G0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	20°	□	36.QUA02FCM0W0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0B0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0CTZ01	567.00
7	90	4000	305	43	5°	■	36.QUA02FCS0G0Z01	567.00
7	90	4000	305	43	5°	□	36.QUA02FCS0W0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0CTZ01	567.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0G0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0B0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0CTZ01	567.00
7	90	2700	305	43	60°	□	36.QUA02CCL0W0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0B0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	20°	■	36.QUA02CCM0CTZ01	567.00
7	90	2700	305	43	20°	□	36.QUA02CCM0W0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0B0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	60°	■	36.QUA02CCL0G0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	5°	■	36.QUA02CCS0G0Z01	567.00
7	90	2700	305	43	5°	□	36.QUA02CCS0W0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0B0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0CTZ01	567.00
7	90	3000	305	43	60°	■	36.QUA02DCL0G0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	60°	□	36.QUA02DCL0W0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0B0Z01	567.00
7	90	3000	305	43	20°	■	36.QUA02DCM0CTZ01	567.00



# QUANTUM 2.2

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0B0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0CTZ00	631.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0G0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	20°	□	36.QUA03DCM0W0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0B0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0CTZ00	631.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0G0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	5°	□	36.QUA03DCS0W0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03FCE0B0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03FCE0CTZ00	631.00
14	90	4000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03FCE0G0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	15° / 60°	□	36.QUA03FCE0W0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0B0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0CTZ00	631.00
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0G0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	60°	□	36.QUA03FCL0W0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0B0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0CTZ00	631.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0G0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	20°	□	36.QUA03FCM0W0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0B0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0CTZ00	631.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0G0Z00	631.00
14	90	4000	610	43	5°	□	36.QUA03FCS0W0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0B0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03CCE0CTZ00	631.00
14	90	2700	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03CCE0G0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	15° / 60°	□	36.QUA03CCE0W0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0B0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0CTZ00	631.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0G0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	60°	□	36.QUA03CCL0W0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0B0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0CTZ00	631.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0G0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	20°	□	36.QUA03CCM0W0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03CCE0B0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0CTZ00	631.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0G0Z00	631.00
14	90	2700	610	43	5°	□	36.QUA03CCS0W0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03DCE0B0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03DCE0CTZ00	631.00
14	90	3000	610	43	15° / 60°	■	36.QUA03DCE0G0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	15° / 60°	□	36.QUA03DCE0W0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0B0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0CTZ00	631.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0G0Z00	631.00
14	90	3000	610	43	60°	□	36.QUA03DCL0W0Z00	631.00

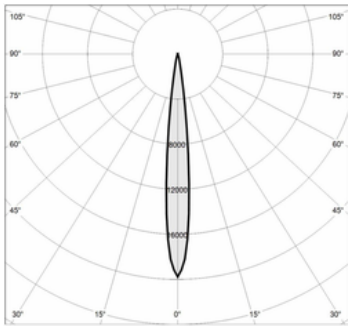


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

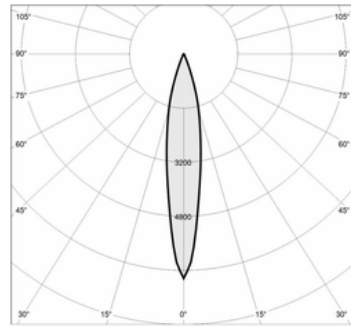
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	4000	610	43	60°	□	36.QUA03FCL0W0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	20°	□	36.QUA03DCM0W0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0B0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0CTZ01	652.00
14	90	3000	610	43	5°	■	36.QUA03DCS0G0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	5°	□	36.QUA03DCS0W0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0B0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0CTZ01	652.00
14	90	4000	610	43	60°	■	36.QUA03FCL0G0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0G0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0B0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0CTZ01	652.00
14	90	4000	610	43	20°	■	36.QUA03FCM0G0Z01	652.00



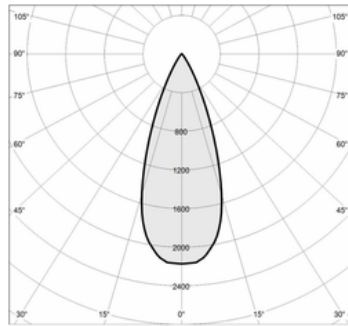
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
14	90	4000	610	43	20°	□	36.QUA03FCM0W0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0B0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0CTZ01	652.00
14	90	4000	610	43	5°	■	36.QUA03FCS0G0Z01	652.00
14	90	4000	610	43	5°	□	36.QUA03FCS0W0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	20°	□	36.QUA03CCM0W0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0B0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0G0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0B0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0CTZ01	652.00
14	90	2700	610	43	60°	□	36.QUA03CCL0W0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0B0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0CTZ01	652.00
14	90	2700	610	43	20°	■	36.QUA03CCM0G0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	60°	■	36.QUA03CCL0G0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0B0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0CTZ01	652.00
14	90	2700	610	43	5°	■	36.QUA03CCS0G0Z01	652.00
14	90	2700	610	43	5°	□	36.QUA03CCS0W0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	60°	■	36.QUA03DCL0CTZ01	652.00
14	90	3000	610	43	60°	□	36.QUA03DCL0W0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0B0Z01	652.00
14	90	3000	610	43	20°	■	36.QUA03DCM0CTZ01	652.00



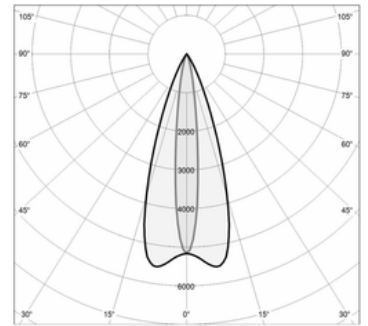
QUANTUM 1.1 - 10°



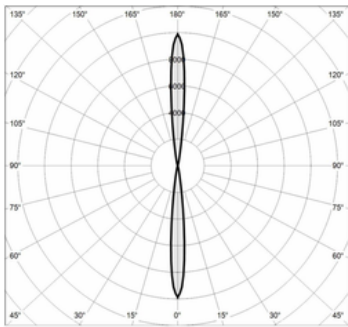
QUANTUM 1.1 - 25°



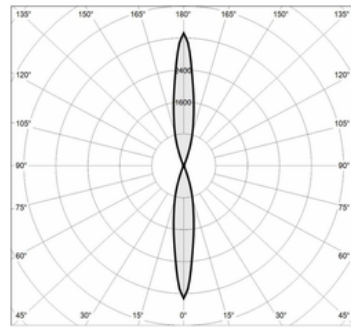
QUANTUM 1.1 - 40°



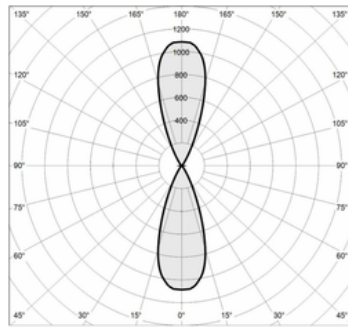
QUANTUM 1.1 - 10°/40°



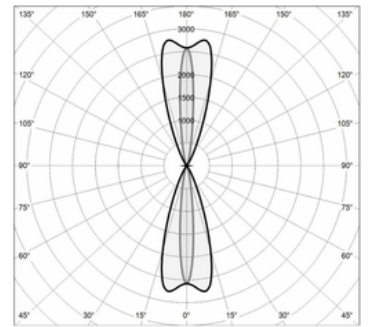
QUANTUM 1.2 - 10°



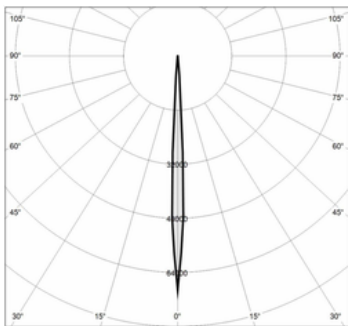
QUANTUM 1.2 - 25°



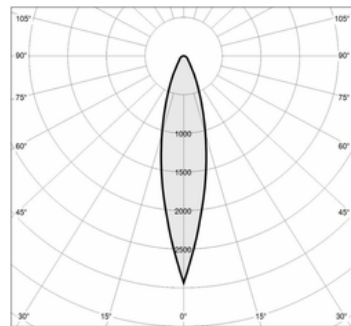
QUANTUM 1.2 - 40°



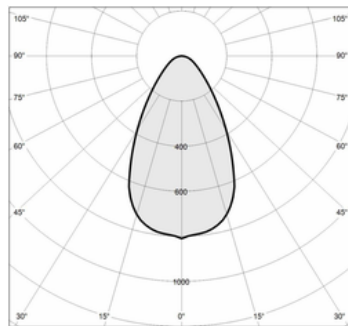
QUANTUM 1.2 - 10°/40°



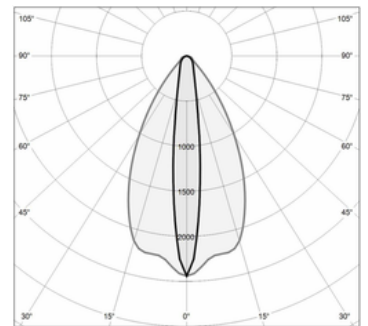
QUANTUM 2.1 - 5°



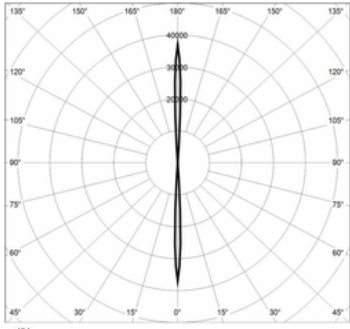
QUANTUM 2.1 - 20°



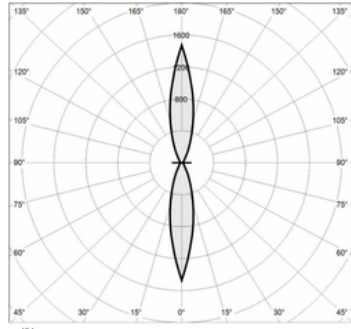
QUANTUM 2.1 - 60°



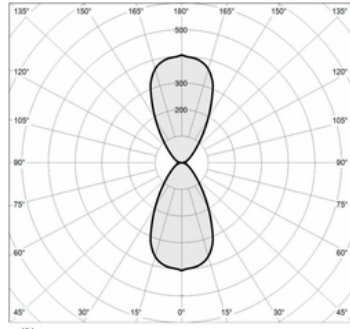
QUANTUM 2.1 - 15°/60°



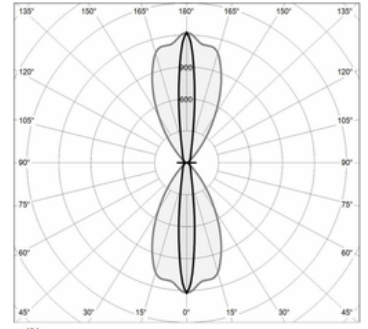
QUANTUM 2.2 - 5°



QUANTUM 2.2 - 20°



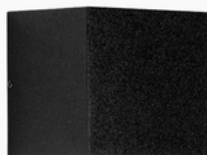
QUANTUM 2.2 - 60°



QUANTUM 2.2 - 15°/60°



# QUASAR 10

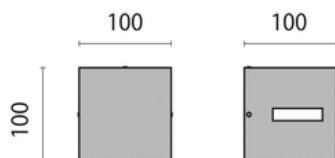


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- 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 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		<b>2.303354</b>	<b>169.00</b>
3	80	3000	100	29		<b>2.303450</b>	<b>169.00</b>
3	80	3000	100	29		<b>2.30335690104</b>	<b>169.00</b>
3	80	3000	100	29		<b>2.303356</b>	<b>169.00</b>
3	80	4000	122	35		<b>2.303355</b>	<b>169.00</b>
3	80	4000	122	35		<b>2.303451</b>	<b>169.00</b>
3	80	4000	122	35		<b>2.303357</b>	<b>169.00</b>



## 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		<b>2.303360</b>	<b>223.00</b>
6	80	3000	192	32		<b>2.303452</b>	<b>223.00</b>
6	80	3000	192	32		<b>2.30336290102</b>	<b>223.00</b>
6	80	3000	192	32		<b>2.303362</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	235	39		<b>2.303361</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	235	39		<b>2.303453</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	235	39		<b>2.303363</b>	<b>223.00</b>



## 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		<b>2.303366</b>	<b>223.00</b>
6	80	3000	113	19		<b>2.303454</b>	<b>223.00</b>
6	80	3000	113	19		<b>2.303368</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	141	24		<b>2.303367</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	141	24		<b>2.303455</b>	<b>223.00</b>
6	80	4000	141	24		<b>2.303369</b>	<b>223.00</b>



## QUASAR 10 4WB

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

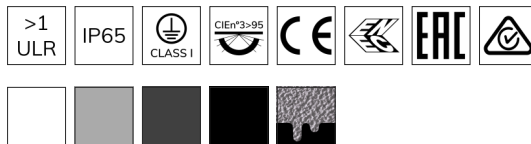
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	329	31		<b>2.303348</b>	<b>293.00</b>
10	80	3000	329	31		<b>2.303448</b>	<b>293.00</b>
10	80	3000	329	31		<b>2.303350</b>	<b>293.00</b>
10	80	4000	402	38		<b>2.303349</b>	<b>293.00</b>
10	80	4000	402	38		<b>2.303449</b>	<b>293.00</b>
10	80	4000	402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







# QUASAR 20

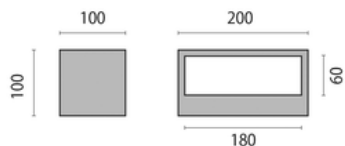


LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- 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 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		<b>2.303542</b>	<b>210.00</b>
11	80	3000	492	45		<b>2.303538</b>	<b>210.00</b>
11	80	3000	492	45		<b>2.303540</b>	<b>210.00</b>
11	80	4000	519	47		<b>2.303541</b>	<b>210.00</b>
11	80	4000	519	47		<b>2.303537</b>	<b>210.00</b>
11	80	4000	519	47		<b>2.303539</b>	<b>210.00</b>



## 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		<b>2.303536</b>	<b>223.00</b>
11	80	3000	758	69		<b>2.303532</b>	<b>223.00</b>
11	80	3000	758	69		<b>2.30353490107</b>	<b>223.00</b>
11	80	3000	758	69		<b>2.303534</b>	<b>223.00</b>
11	80	4000	797	72		<b>2.303535</b>	<b>223.00</b>
11	80	4000	797	72		<b>2.303531</b>	<b>223.00</b>
11	80	4000	797	72		<b>2.303533</b>	<b>223.00</b>



## 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		<b>2.303548</b>	<b>265.00</b>
20	80	3000	930	47		<b>2.303544</b>	<b>265.00</b>
20	80	3000	930	47		<b>2.303546</b>	<b>265.00</b>
20	80	4000	985	49		<b>2.303547</b>	<b>265.00</b>
20	80	4000	985	49		<b>2.303543</b>	<b>265.00</b>
20	80	4000	985	49		<b>2.303545</b>	<b>265.00</b>



## QUASAR 20 DOUBLE TECH

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

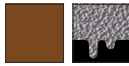
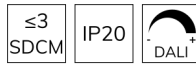
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	1417	71		<b>2.304097</b>	<b>285.00</b>
20	80	3000	1417	71		<b>2.304096</b>	<b>285.00</b>
20	80	3000	1417	71		<b>2.30409890104</b>	<b>285.00</b>
20	80	3000	1417	71		<b>2.304098</b>	<b>285.00</b>
20	80	4000	1475	74		<b>2.304100</b>	<b>285.00</b>
20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







# WUD1

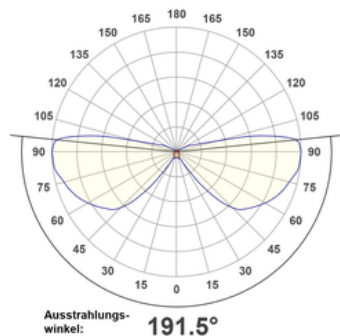


Made in Switzerland. Diese charmante Wandleuchte wirkt ruhig, hochwertig und durchdacht und lässt das Holz in seiner natürlichen Schönheit ganz im Vordergrund stehen. Sie schafft eine wohliche Atmosphäre, die sich vom behaglich Warmen bis zum klar Frischen anpassen lässt und gibt Kundinnen und Kunden das gute Gefühl, etwas Persönliches und Individuelles zu besitzen:

- Leuchtkörper im 3D-Druckverfahren hergestellt
- LEDs im Leuchtkörper integriert
- Konverter im Leuchtkörper integriert
- Nahtloses Design: Holzabdeckung aus einem einzigen Holzblock gefertigt
- Schrauben unnötig: innovatives Magnethalterungssystem ohne Klebenähte
- Individuell gestaltbare Gravur
- Freie Wahl des Holztyps
- In der Schweiz assemblierte LED-Platinen
- Farbtemperaturbereich 2700–6500 K, einstellbare Lichtstimmungen (Tunable White) von warm bis kühl
- Neueste DALI-2-Konverter



Sonnige Matte, Grund bei Gstaad



WUD1

WUD1

## WUD1 Wandleuchte

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Art.-Nr.	CHF
7	88	500	70	180	<b>13.000001</b>	<b>980.00</b>





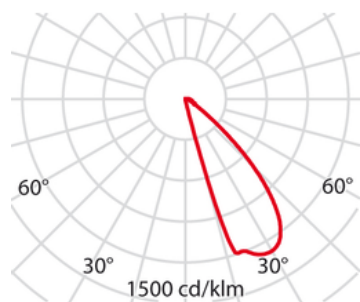
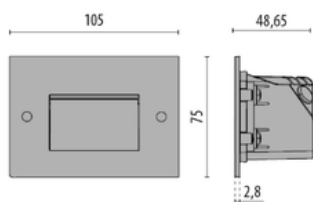
# Wandeinbauleuchten

# INSERT+ ZERO



Wandeinbauleuchte 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
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

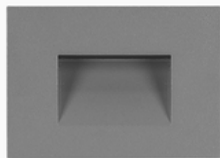
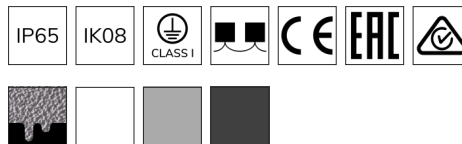
# INSERT+ ZERO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	4000	142	32	■	<b>2.304113</b>	<b>159.00</b>
4	80	4000	142	32	□	<b>2.304109</b>	<b>159.00</b>
4	80	4000	142	32	■	<b>2.304111</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	125	28	■	<b>2.304112</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	125	28	■	<b>2.304110</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	125	28	□	<b>2.304108</b>	<b>159.00</b>

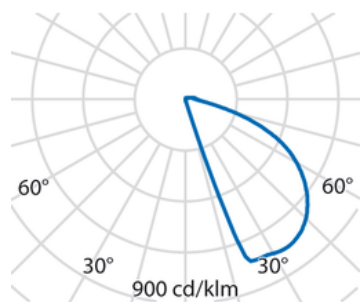
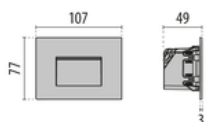


# INSERT+ ZERO CLIP



Wandeinbauleuchte 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
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet









INSERT+ ZERO CLIP

INSERT+ ZERO CLIP

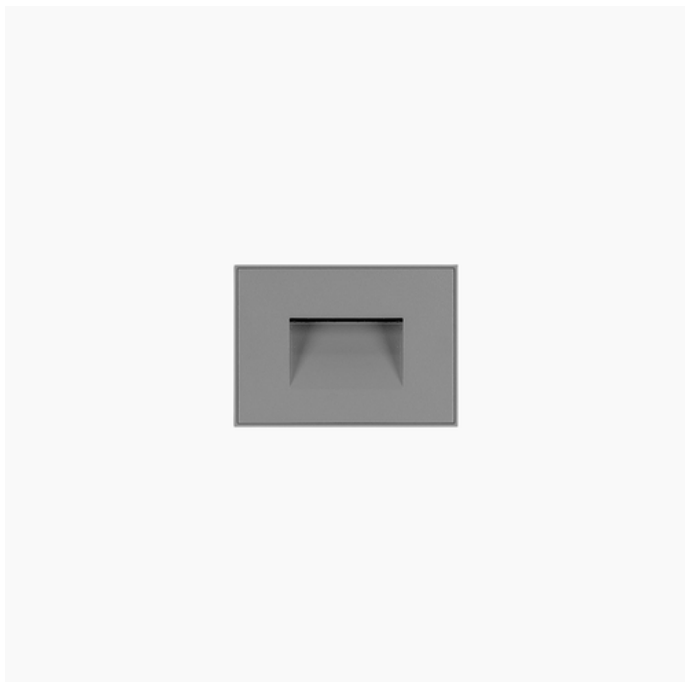
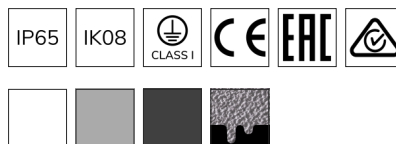
# INSERT+ ZERO CLIP

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	2700	152	34		<b>2.3115405</b>	<b>159.00</b>
4	80	2700	152	34		<b>2.3115406</b>	<b>159.00</b>
4	80	2700	152	34		<b>2.3111780</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	142	32		<b>2.3100064</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	142	32		<b>2.3100062</b>	<b>159.00</b>
4	80	3000	142	32		<b>2.3100066</b>	<b>159.00</b>

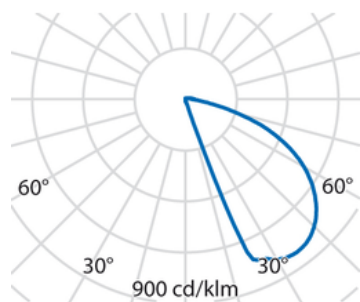
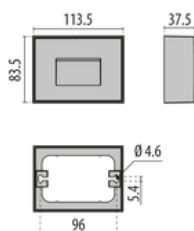


# INSERT+ ZERO SM



Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- 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
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben












INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

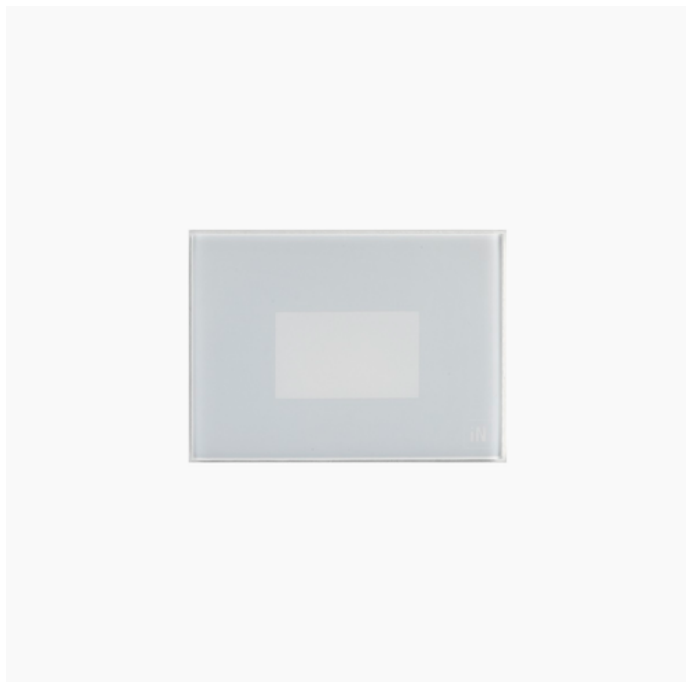
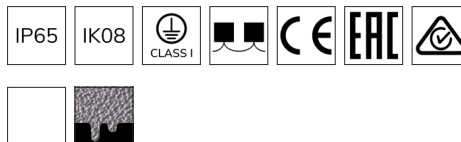
# INSERT+ ZERO SM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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



# INSERT+ ZERO GLASS

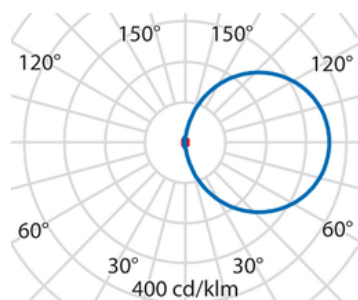


Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



INSERT+ ZERO GLASS



INSERT+ ZERO GLASS

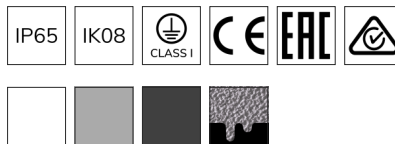
# INSERT+ ZERO GLASS

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	2700	73	16	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114949</b>	<b>190.00</b>
4	80	3000	78	17	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114950</b>	<b>190.00</b>

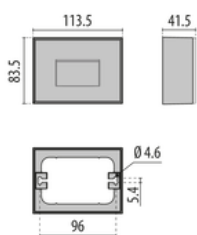


# INSERT+ ZERO SM GLASS

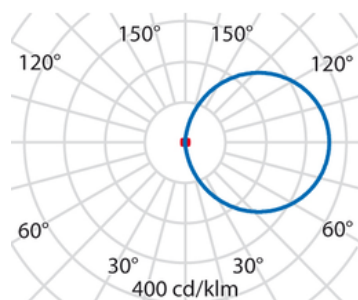


Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- 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
- Schnelle Installation mit Federn
- Die GLASS-Versionen haben 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	3000	81	20		<b>2.3118116</b>	<b>188.00</b>
4	80	2700	80	20		<b>2.3118111</b>	<b>188.00</b>
4	80	3000	81	20		<b>2.3118115</b>	<b>188.00</b>
4	80	4000	89	22		<b>2.3118117</b>	<b>188.00</b>
4	80	2700	80	20		<b>2.3118112</b>	<b>188.00</b>
4	80	2700	80	20		<b>2.3118113</b>	<b>188.00</b>
4	80	4000	89	22		<b>2.3118119</b>	<b>188.00</b>
4	80	4000	89	22		<b>2.3118118</b>	<b>188.00</b>
4	80	3000	81	20		<b>2.3118114</b>	<b>188.00</b>



# INSERT+ 1 MARINE

IP65

IK07

CLASS I



QUICK

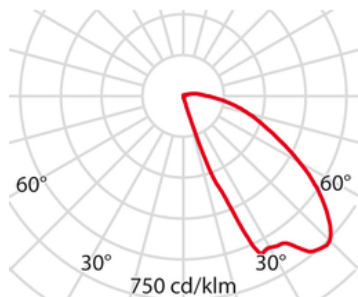
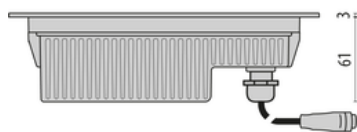
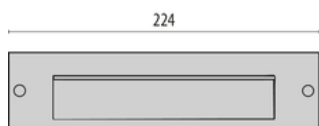
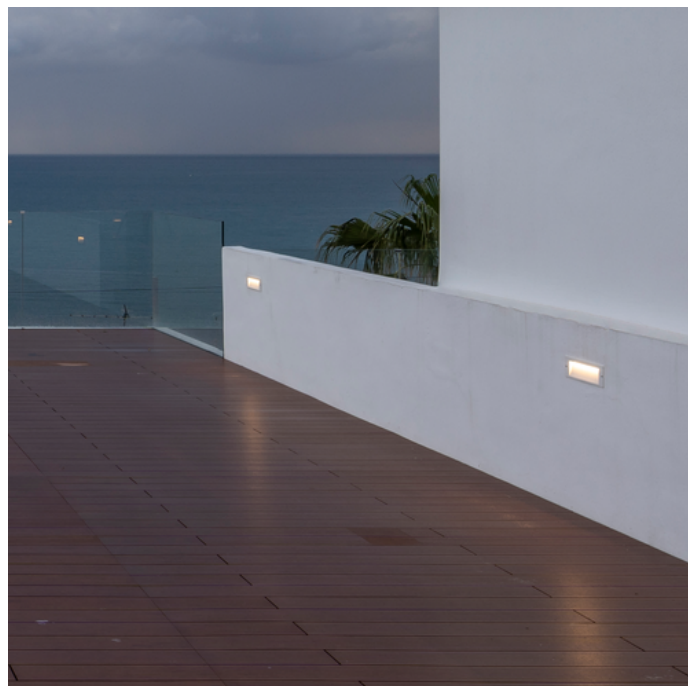
CE

ERC



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

- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- EPDM-Dichtung
- Ring aus Marinemessing-Legierung mit glänzendem Gleitschliff ISO 9223 (CX)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel  $\varnothing 7 - \varnothing 12$  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
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss





INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

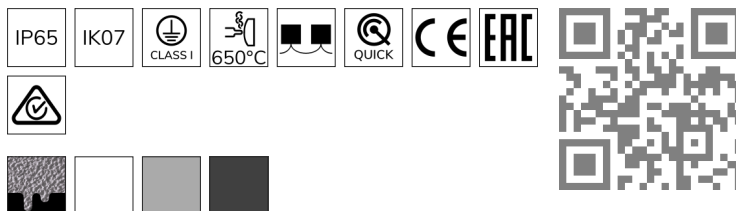
# INSERT+ 1 MARINE

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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



# INSERT+ 1/2

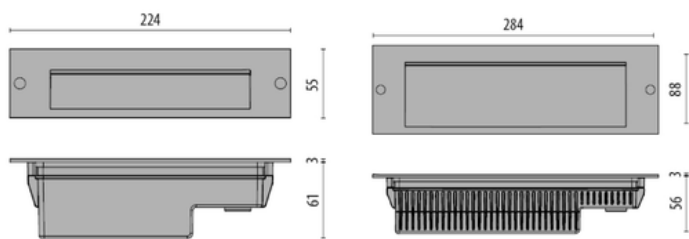


Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- 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  $\varnothing 7 - \varnothing 12$  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  $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$  mm und mit  $\varnothing 14 - \varnothing 17$  mm geeignet

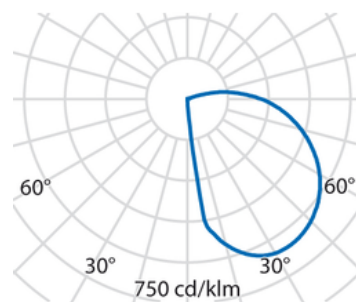


Haus in Albanchez - Almería - Spanien



INSERT+ 1







INSERT+ 2



INSERT+ 1/2

## 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		<b>2.304116</b>	<b>248.00</b>
6	80	3000	250	42		<b>2.304114</b>	<b>248.00</b>
6	80	3000	250	42		<b>2.304118</b>	<b>248.00</b>
6	80	4000	275	46		<b>2.304117</b>	<b>248.00</b>
6	80	4000	275	46		<b>2.304115</b>	<b>248.00</b>
6	80	4000	275	46		<b>2.304119</b>	<b>248.00</b>



## 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		<b>2.304122</b>	<b>279.00</b>
10	80	3000	503	50		<b>2.304120</b>	<b>279.00</b>
10	80	3000	503	50		<b>2.304124</b>	<b>279.00</b>
10	80	4000	553	55		<b>2.304123</b>	<b>279.00</b>
10	80	4000	553	55		<b>2.304121</b>	<b>279.00</b>
10	80	4000	553	55		<b>2.304125</b>	<b>279.00</b>



## Optionales Zubehör

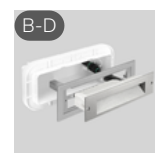
### INSERT+ 1

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Einbautopf INSERT+ 1	<b>2.310475</b>	<b>24.00</b>
B	Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)	<b>2.310477</b>	<b>27.00</b>
C	Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)	<b>2.310476</b>	<b>27.00</b>
D	Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)	<b>2.310478</b>	<b>27.00</b>

A



B-D



### INSERT+ 2

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Einbautopf Insert + 2	<b>2.310490</b>	<b>27.00</b>
B	Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Insert 2)	<b>2.310488</b>	<b>27.00</b>
C	Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Insert 2)	<b>2.310489</b>	<b>27.00</b>
D	Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Insert 2)	<b>2.310487</b>	<b>27.00</b>
E	Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68	<b>2.310496</b>	<b>27.00</b>
F	Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68	<b>2.310495</b>	<b>27.00</b>

A



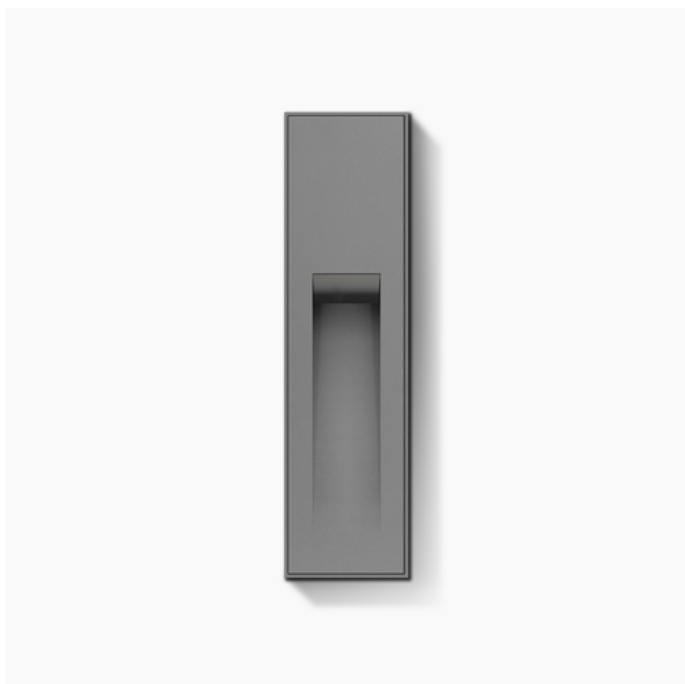
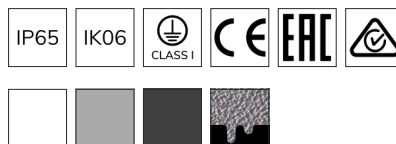
B-D



E-F

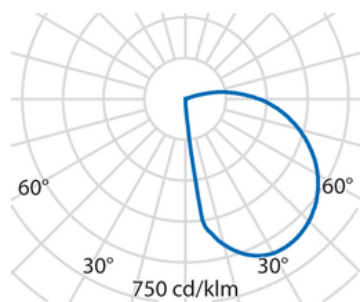
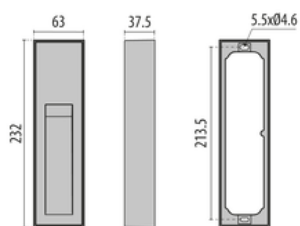


# INSERT+ 1 V SM



Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikonichtung
- 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
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben









INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

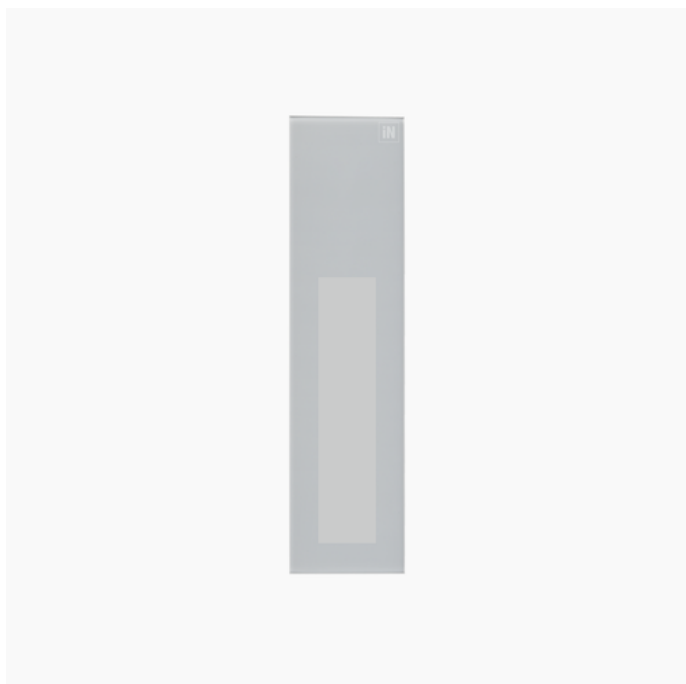
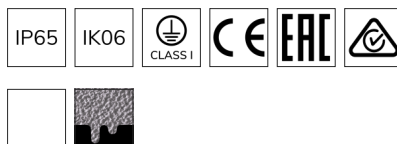
# INSERT+ 1 V SM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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

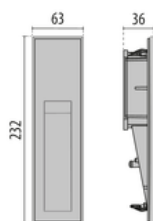


# INSERT+ 1 V GLASS

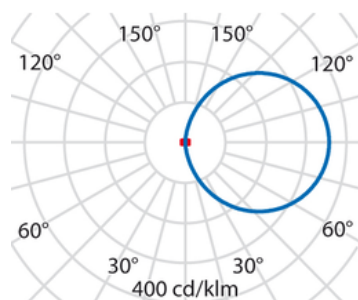


Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

- 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

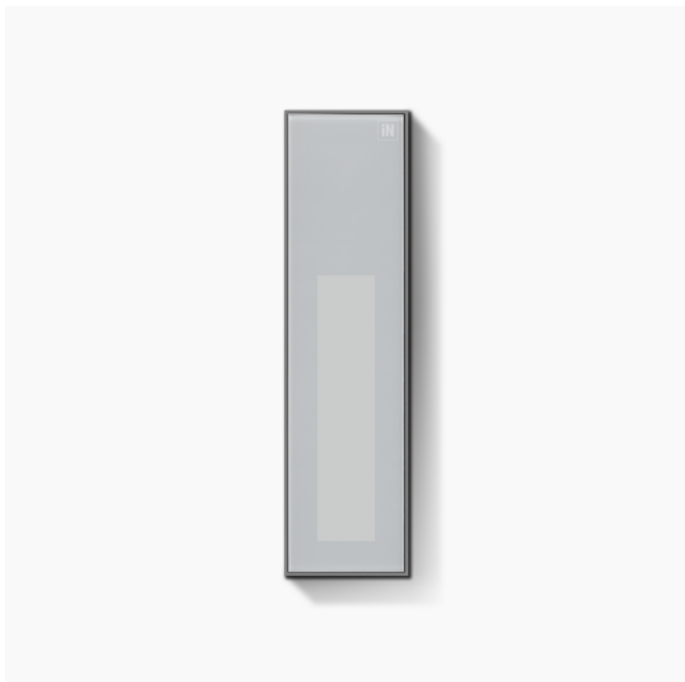
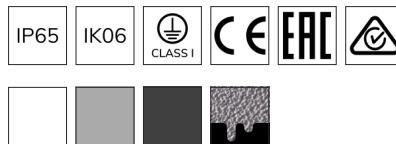
# INSERT+ 1 V GLASS

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
4	80	3000	92	23	<input type="checkbox"/>	<b>2.3118538</b>	<b>433.00</b>
4	80	4000	98	25	<input type="checkbox"/>	<b>2.3118541</b>	<b>433.00</b>

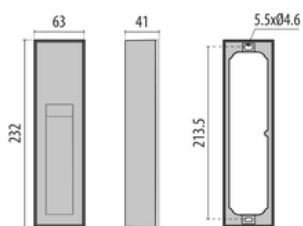


# INSERT+ 1 V SM GLASS

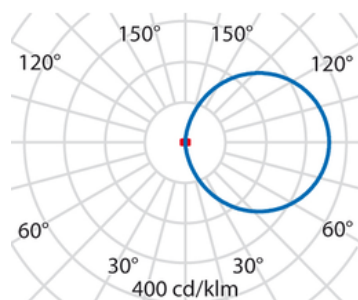


Wandleuchte für den Innen- und Aussenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- 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
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebdrucktem Glas









INSERT+ 1 V SM GLASS



INSERT+ 1 V SM GLASS

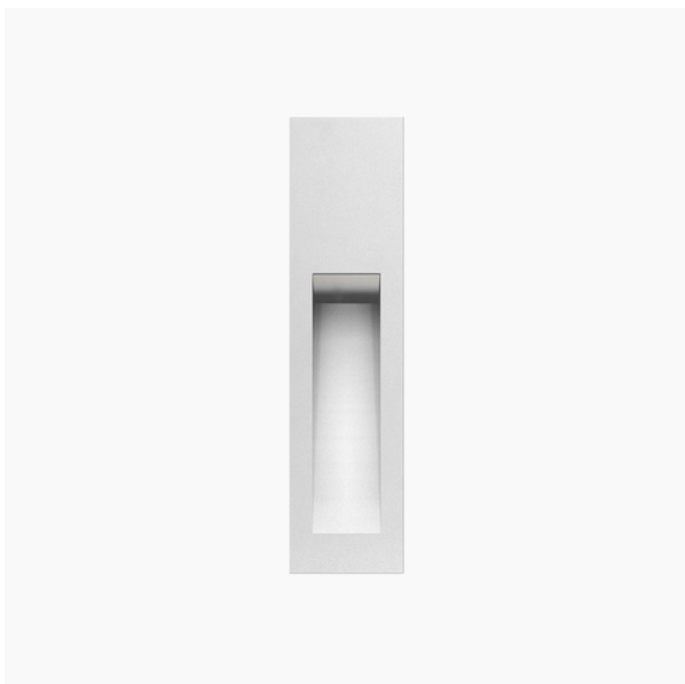
# INSERT+ 1 V SM GLASS

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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

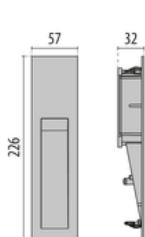


# INSERT+ 1/2 V

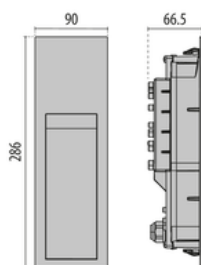


Wandeinbauleuchte, in zwei Grössen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Aussenbereiche, bestehend aus:

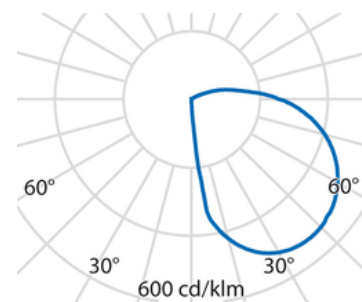
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen 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  $\varnothing$  7 -  $\varnothing$  10,5 mm und mit  $\varnothing$  14 -  $\varnothing$  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		<b>2.3118534</b>	<b>194.00</b>
4	80	3000	184	46		<b>2.3118444</b>	<b>194.00</b>
4	80	3000	184	46		<b>2.3118445</b>	<b>194.00</b>
4	80	4000	197	49		<b>2.3118537</b>	<b>194.00</b>
4	80	4000	197	49		<b>2.3118535</b>	<b>194.00</b>
4	80	4000	197	49		<b>2.3118536</b>	<b>194.00</b>









## 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		<b>2.3118195</b>	<b>258.00</b>
9	80	3000	592	66		<b>2.3118193</b>	<b>258.00</b>
9	80	3000	592	66		<b>2.3118194</b>	<b>258.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118198</b>	<b>258.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118196</b>	<b>258.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118197</b>	<b>258.00</b>



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		<b>2.3118201</b>	<b>311.00</b>
9	80	3000	592	66		<b>2.3118199</b>	<b>311.00</b>
9	80	3000	592	66		<b>2.3118200</b>	<b>311.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118204</b>	<b>311.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118202</b>	<b>311.00</b>
9	80	4000	634	70		<b>2.3118203</b>	<b>311.00</b>



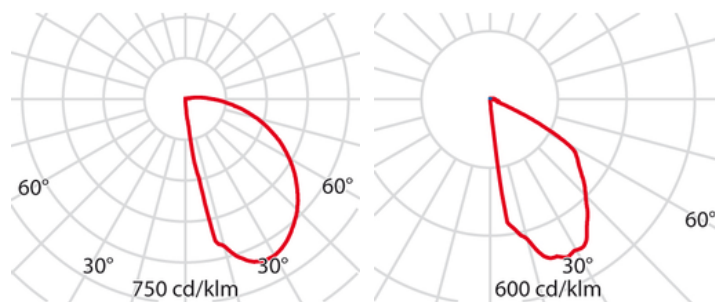
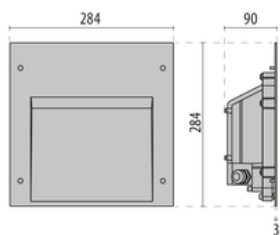
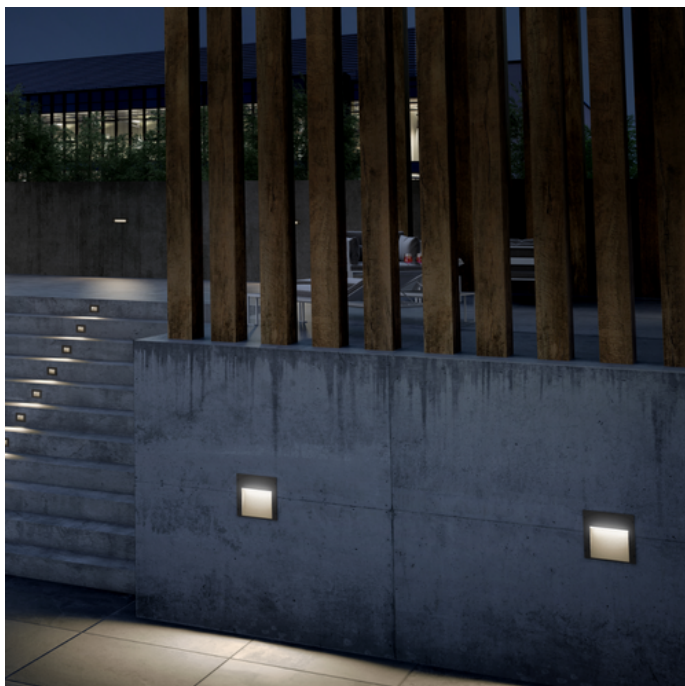
# INSERT+ 3



Leuchte für den Einbau in Voll- und Hohlwände in Innen- und Aussenbereichen für die

allgemeine Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss 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), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel  $\varnothing 7 - \varnothing 12$  mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äussere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H05RN-F
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit  $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$  mm und mit  $\varnothing 14 - \varnothing 17$  mm geeignet







INSERT+ 3

A/W - 27 W - 4000 K

A26/W - 26 W - 4000 K

## 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		<b>2.3100877</b>	<b>391.00</b>
27	80	3000	1502	56		<b>2.3100876</b>	<b>391.00</b>
27	80	4000	1592	59		<b>2.3100879</b>	<b>391.00</b>
27	80	4000	1592	59		<b>2.3100878</b>	<b>391.00</b>



## INSERT+ 3 A26/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

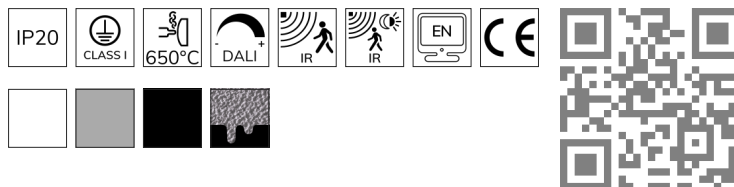
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
26	70	3000	1388	53		<b>2.3100881</b>	<b>485.00</b>
26	70	3000	1388	53		<b>2.3100880</b>	<b>485.00</b>
26	70	4000	1399	54		<b>2.3100875</b>	<b>485.00</b>
26	70	4000	1399	54		<b>2.3100882</b>	<b>485.00</b>





# Stehleuchten

# SL713 SL

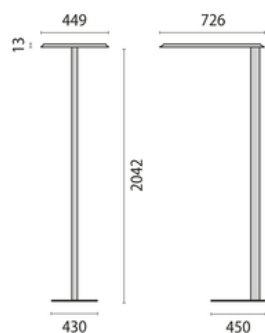


LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

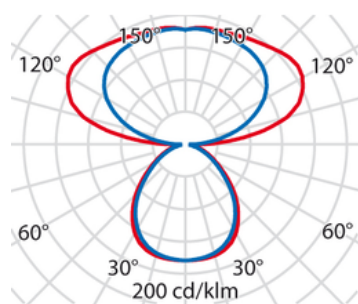
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminiumprofil, Fussplatte aus Stahl pulverbeschichtet
- Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



Gemeindegebäude Castel Goffredo, Mantua, Italien



SL713SL



SL713SL

# SL713 SL MICROPRISMATIC COVER

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122122	913.00
72	80	3000	8910	124	726	□	2.3122102	907.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122105	947.00
94	80	3000	11090	118	726	□	2.3122103	943.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122104	913.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122106	904.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122107	939.00
94	80	4000	11430	122	726	□	2.3122121	943.00
72	80	4000	9180	128	726	□	2.3122120	907.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122125	939.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122123	947.00
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122124	904.00



## Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122128	969.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122131	964.00
72	80	4000	9180	128	726	□	2.3122126	965.00
72	80	3000	8910	124	726	□	2.3122108	965.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122110	969.00
94	80	3000	11090	118	726	□	2.3122109	968.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122111	971.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122112	961.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122113	964.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122129	971.00
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122130	961.00



## Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122134	1'246.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122135	1'249.00
72	80	4000	9180	128	726	□	2.3122132	1'241.00
94	80	3000	11090	118	726	□	2.3122115	1'244.00
72	80	3000	8910	124	726	□	2.3122114	1'241.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122116	1'246.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122119	1'240.00
94	80	3000	11090	118	726	■	2.3122117	1'249.00
72	80	3000	8910	124	726	■	2.3122118	1'237.00
94	80	4000	11430	122	726	□	2.3122133	1'244.00
72	80	4000	9180	128	726	■	2.3122136	1'237.00
94	80	4000	11430	122	726	■	2.3122137	1'240.00



## Optionales Zubehör

### SL713 SL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	2.8118000257	114.00
B	User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	2.8118000647	82.00

A



B





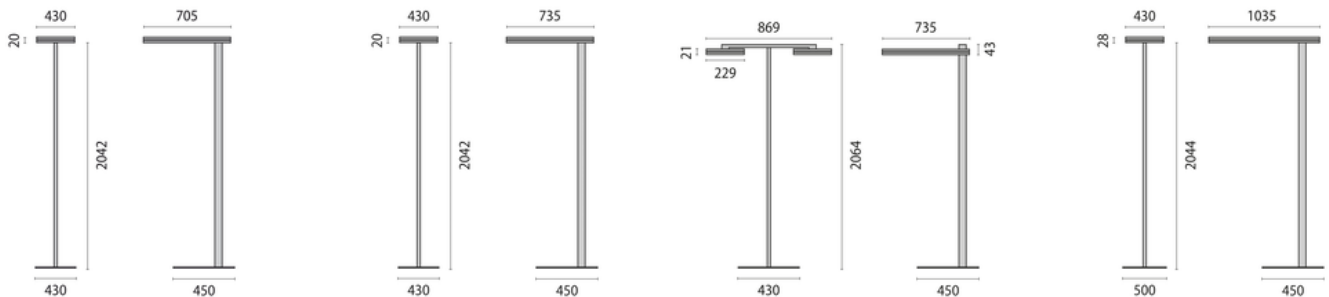


# SL720 SL



LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fussplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- Praktischer U-Fuss ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Direkter Lichtanteil dimmbar; Farbtemperatur 4000 K
- Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar (Ausführungen in 4000K mit Sensor)
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über Tunable-White-Steuerung manuell regulierbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über HCL (Human Centric Lighting) zur gesundheits- und leistungsfördernden Lenkung des Biorhythmus automatisch regulierbar
- Ausführungen mit 3000 K Farbtemperatur auf Anfrage
- XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Ausführung D+: Direkter Lichtanteil erhöht, dimmbar, Farbtemperatur 4000 K
- TWIN-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen: direkter und indirekter Lichtanteil schalt-/dimmbar, individuelle Lichtsteuerung der Einzelleuchten auf Anfrage möglich
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720SL L



SL720SL L D+

SL720SL L TWIN



SL720SL XL

## SL720 SL L MICROPRISMA



Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
110	80	4000	14040	128	735	■	<b>2.8720761118430</b>	<b>1'993.00</b>	
110	80	4000	14040	128	735	□	<b>2.8720761118410</b>	<b>1'993.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
131	80	4000	16020	122	705	■	<b>2.3101687</b>	<b>1'625.00</b>	
131	80	4000	16020	122	705	□	<b>2.3101686</b>	<b>1'625.00</b>	



Tunable White Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
90	80	2700 6200	12450	138	705	■	<b>2.3101695</b>	<b>3'011.00</b>	
90	80	2700 6200	12450	138	705	□	<b>2.3101694</b>	<b>3'011.00</b>	

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



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
70	80	2700 6200	10470	150	705	□	<b>2.8720761775910</b>	<b>2'686.00</b>	
70	80	2700 6200	10470	150	705	■	<b>2.8720761775930</b>	<b>2'686.00</b>	

Tunable White Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL steuerung - 220-240 V / 50-60 Hz



[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
70	80	2700 6200	10470	150	735	■	<b>2.8720761778930</b>	<b>3'656.00</b>	
70	80	2700 6200	10470	150	735	□	<b>2.8720761778910</b>	<b>3'656.00</b>	

## SL720 SL L D+ MICROPRISMA



Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
131	80	4000	16020	122	735	□	<b>2.3101688</b>	<b>2'041.00</b>	
131	80	4000	16020	122	735	■	<b>2.3101689</b>	<b>2'041.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
131	80	4000	16020	122	705	■	<b>2.3101687</b>	<b>1'625.00</b>	
131	80	4000	16020	122	705	□	<b>2.3101686</b>	<b>1'625.00</b>	



Tunable White Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
90	80	2700 6200	12450	138	705	■	<b>2.3101695</b>	<b>3'011.00</b>	
90	80	2700 6200	12450	138	705	□	<b>2.3101694</b>	<b>3'011.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
90	80	2700 6200	12450	138	705	■	<b>2.3101691</b>	<b>2'734.00</b>	
90	80	2700 6200	12450	138	705	□	<b>2.3101690</b>	<b>2'734.00</b>	

Tunable White Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL steuerung - 220-240 V / 50-60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
90	80	2700 6200	12450	138	735	■	<b>2.3101693</b>	<b>3'703.00</b>	
90	80	2700 6200	12450	138	735	□	<b>2.3101692</b>	<b>3'703.00</b>	



## SL720 SL L ECO MICROPRISMA

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	9180	128	735	☐	<b>2.8720761748410</b>	<b>1'466.00</b>
72	80	4000	9180	128	735	■	<b>2.8720761748430</b>	<b>1'466.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
72	80	4000	9180	128	705	☐	<b>2.8720761745410</b>	<b>1'200.00</b>
72	80	4000	9180	128	705	■	<b>2.8720761745430</b>	<b>1'200.00</b>



## SL720 SL L TWIN MICROPRISMATIC COVER

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
106	80	4000	15110	143	735	■	<b>2.8720762708430</b>	<b>3'269.00</b>
106	80	4000	15110	143	735	☐	<b>2.8720762708410</b>	<b>3'269.00</b>



## SL720 SL XL MICROPRISMA

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
148	80	4000	20060	136	1035	■	<b>2.8720761168430</b>	<b>2'270.00</b>
148	80	4000	20060	136	1035	☐	<b>2.8720761168410</b>	<b>2'270.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
148	80	4000	20060	136	1006	☐	<b>2.8720761165410</b>	<b>1'853.00</b>
148	80	4000	20060	136	1035	☐	<b>2.8720761168410</b>	<b>2'270.00</b>



Tunable White Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
96	80	2700 6200	14470	151	1006	■	<b>2.8720761109930</b>	<b>3'656.00</b>
96	80	2700 6200	14470	151	1006	☐	<b>2.8720761109910</b>	<b>3'656.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
96	80	2700 6200	14470	151	1006	☐	<b>2.8720761105910</b>	<b>3'376.00</b>
96	80	2700 6200	14470	151	1006	■	<b>2.8720761105930</b>	<b>3'376.00</b>



Tunable White Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL steuerung - 220-240 V / 50-60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
148	80	4000	20060	136	1035	■	<b>2.8720761168430</b>	<b>2'270.00</b>
148	80	4000	20060	136	1035	☐	<b>2.8720761168410</b>	<b>2'270.00</b>



# SL720 SL XL D+ MICROPRISMA

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
195	80	4000	23520	121	1035	☐	<b>2.8720761218410</b>	<b>2'367.00</b>
195	80	4000	23520	121	1035	■	<b>2.8720761218430</b>	<b>2'367.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
195	80	4000	23520	121	1006	☐	<b>2.8720761215410</b>	<b>1'951.00</b>
195	80	4000	23520	121	1006	■	<b>2.8720761215430</b>	<b>1'951.00</b>



Tunable White Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
141	80	2700 6200	17930	127	1006	■	<b>2.8720761179930</b>	<b>3'752.00</b>
141	80	2700 6200	17930	127	1006	☐	<b>2.8720761179910</b>	<b>3'752.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
141	80	2700 6200	17930	127	1006	■	<b>2.8720761175930</b>	<b>3'477.00</b>
141	80	2700 6200	17930	127	1006	☐	<b>2.8720761175910</b>	<b>3'477.00</b>



Tunable White Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL steuerung - 220-240 V / 50-60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
141	80	2700 6200	17930	127	1035	☐	<b>2.8720761178910</b>	<b>4'447.00</b>
141	80	2700 6200	17930	127	1035	■	<b>2.8720761178930</b>	<b>4'447.00</b>



## Optionales Zubehör

### SL720SL LED

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000257</b>	<b>114.00</b>
B	User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000647</b>	<b>82.00</b>

A



B

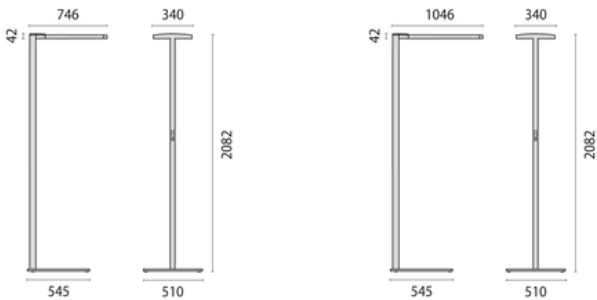


# SL730+ SL



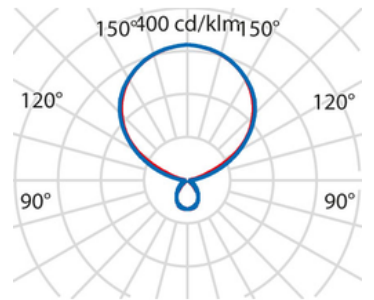
Nachhaltige, smarte Stehleuchte für Office-Anwendungen mit Future-Proof Technologie

- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ( $UGR < 19$  i  $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Lichtverteilung direkt / indirekt mit hohem Indirektanteil
- Direktes und indirektes Licht sind separat oder gemeinsam dimm- und schaltbar (je nach Ausführung)
- Einfaches Laden von mobilen Endgeräten über integrierte USB Ports
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer. Geeignet für energieeffiziente Lichtsanierungen im Rahmen aktueller Energieförderprogramme (auf Anfrage)
- L, XL oder Tischklemme: Drei Ausführungen bieten flexible Beleuchtungslösungen für Einzel-, Doppel- und Mehrfcharbeitsplätze
- Neigung der Leuchte mühelos über Vorrichtung am Standfuss einstellbar
- Der U-Fuss ermöglicht flexible, bündige Platzierung der Leuchte und passt exakt über den Bodentank für eine barrierefreie Kabelführung
- Smarte Versionen mit Schwarmfunktion, Human Centric Lighting, Bluetooth-Steuerung, Tageslichtsteuerung mit Bewegungsmelder und Tunable White erhältlich
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Präsenzsensoren mit justierbarem Abschotter sorgt für gezielte Lichtaktivierung und verhindert unnötige Einschaltungen der Leuchte
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL730+ SL L MP

SL730+ SL XL MP



SL730+ SL

# SL730+ SL L MP

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123774	1'726.00	
102	80	3000	13720	135	746	□	2.3123777	1'726.00	
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123771	1'726.00	
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123783	1'726.00	 230V ON/OFF
102	80	4000	14140	139	746	□	2.3123786	1'726.00	 IR
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123780	1'726.00	 IR
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123798	1'758.00	
117	80	3000	17150	147	746	□	2.3123801	1'758.00	 IR
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123795	1'758.00	
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123807	1'758.00	
117	80	4000	17680	151	746	□	2.3123810	1'758.00	
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123804	1'758.00	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123775	1'501.00	
102	80	3000	13720	135	746	□	2.3123778	1'501.00	
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123772	1'501.00	
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123784	1'501.00	 DALI
102	80	4000	14140	139	746	□	2.3123787	1'501.00	
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123781	1'501.00	
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123799	1'534.00	
117	80	3000	17150	147	746	□	2.3123802	1'534.00	
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123796	1'534.00	
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123808	1'534.00	
117	80	4000	17680	151	746	□	2.3123811	1'534.00	
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123805	1'534.00	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
114	80	2700 6500	16930	149	746	■	2.3123815	1'978.00	
114	80	2700 6500	16930	149	746	■	2.3123813	1'978.00	 DALI
114	80	2700 6500	16930	149	746	□	2.3123817	1'978.00	 TW
92	80	2700 6500	13020	142	746	■	2.3123791	1'890.00	
92	80	2700 6500	13020	142	746	■	2.3123789	1'890.00	
92	80	2700 6500	13020	142	746	□	2.3123793	1'890.00	

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123773	2'004.00	
102	80	3000	13720	135	746	□	2.3123776	2'004.00	
102	80	3000	13720	135	746	■	2.3123770	2'004.00	
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123782	2'004.00	 DALI
102	80	4000	14140	139	746	□	2.3123785	2'004.00	
102	80	4000	14140	139	746	■	2.3123779	2'004.00	 Bluetooth
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123797	2'037.00	 IR
117	80	3000	17150	147	746	□	2.3123800	2'037.00	 IR
117	80	3000	17150	147	746	■	2.3123794	2'037.00	 IR
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123806	2'037.00	
117	80	4000	17680	151	746	□	2.3123809	2'037.00	
117	80	4000	17680	151	746	■	2.3123803	2'037.00	

Tunable White Power LED - HCL mit bluetooth steuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
114	80	2700 6500	16930	149	746	■	<b>2.3123814</b>	<b>2'197.00</b>	
114	80	2700 6500	16930	149	746	■	<b>2.3123812</b>	<b>2'197.00</b>	
114	80	2700 6500	16930	149	746	□	<b>2.3123816</b>	<b>2'197.00</b>	
92	80	2700 6500	13020	142	746	■	<b>2.3123790</b>	<b>2'109.00</b>	
92	80	2700 6500	13020	142	746	■	<b>2.3123788</b>	<b>2'109.00</b>	
92	80	2700 6500	13020	142	746	□	<b>2.3123792</b>	<b>2'109.00</b>	

## SL730+ SL XL MP

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
111	80	3000	15830	143	1046	■	<b>2.3123726</b>	<b>1'827.00</b>	
111	80	3000	15830	143	1046	□	<b>2.3123729</b>	<b>1'827.00</b>	
111	80	3000	15830	143	1046	■	<b>2.3123723</b>	<b>1'827.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	■	<b>2.3123735</b>	<b>1'817.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	□	<b>2.3123738</b>	<b>1'817.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	■	<b>2.3123732</b>	<b>1'817.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	■	<b>2.3123750</b>	<b>1'863.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	□	<b>2.3123753</b>	<b>1'863.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	■	<b>2.3123747</b>	<b>1'863.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	■	<b>2.3123759</b>	<b>1'863.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	□	<b>2.3123762</b>	<b>1'863.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	■	<b>2.3123756</b>	<b>1'863.00</b>	



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
111	80	3000	15830	143	1046	■	<b>2.3123727</b>	<b>1'604.00</b>	
111	80	3000	15830	143	1046	□	<b>2.3123730</b>	<b>1'604.00</b>	
111	80	3000	15830	143	1046	■	<b>2.3123724</b>	<b>1'604.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	■	<b>2.3123736</b>	<b>1'592.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	□	<b>2.3123739</b>	<b>1'592.00</b>	
111	80	4000	16320	147	1046	■	<b>2.3123733</b>	<b>1'592.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	■	<b>2.3123751</b>	<b>1'638.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	□	<b>2.3123754</b>	<b>1'638.00</b>	
130	80	3000	19410	149	1046	■	<b>2.3123748</b>	<b>1'638.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	■	<b>2.3123760</b>	<b>1'638.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	□	<b>2.3123763</b>	<b>1'638.00</b>	
130	80	4000	20010	154	1046	■	<b>2.3123757</b>	<b>1'638.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
90	80	2700 6500	13400	149	1046	■	<b>2.3123743</b>	<b>1'993.00</b>	
90	80	2700 6500	13400	149	1046	□	<b>2.3123745</b>	<b>1'993.00</b>	
90	80	2700 6500	13400	149	1046	■	<b>2.3123741</b>	<b>1'993.00</b>	
137	80	2700 6500	20430	149	1046	■	<b>2.3123765</b>	<b>2'106.00</b>	
137	80	2700 6500	20430	149	1046	■	<b>2.3123767</b>	<b>2'106.00</b>	
137	80	2700 6500	20430	149	1046	□	<b>2.3123769</b>	<b>2'106.00</b>	

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
111	80	3000	15830	143	1046	■	2.3123725	2'095.00	
111	80	3000	15830	143	1046	□	2.3123728	2'095.00	
111	80	3000	15830	143	1046	■	2.3123722	2'095.00	
111	80	4000	16320	147	1046	■	2.3123734	2'095.00	DALI
111	80	4000	16320	147	1046	□	2.3123737	2'095.00	
111	80	4000	16320	147	1046	■	2.3123731	2'095.00	Bluetooth
130	80	3000	19410	149	1046	■	2.3123749	2'141.00	IR
130	80	3000	19410	149	1046	□	2.3123752	2'141.00	IR
130	80	3000	19410	149	1046	■	2.3123746	2'141.00	IR
130	80	4000	20010	154	1046	■	2.3123758	2'141.00	
130	80	4000	20010	154	1046	□	2.3123761	2'141.00	
130	80	4000	20010	154	1046	■	2.3123755	2'141.00	

Tunable White Power LED - HCL mit bluetooth steuerung - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85/15
137	80	2700 6500	20430	149	1046	□	2.3123768	2'325.00	
90	80	2700 6500	13400	149	1046	■	2.3123740	2'212.00	HCL
137	80	2700 6500	20430	149	1046	■	2.3123764	2'325.00	Bluetooth
137	80	2700 6500	20430	149	1046	■	2.3123766	2'325.00	TV
90	80	2700 6500	13400	149	1046	■	2.3123742	2'212.00	
90	80	2700 6500	13400	149	1046	□	2.3123744	2'212.00	

## Optionales Zubehör

### SL730+ SL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	2.8118000257	114.00
B	User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	2.8118000647	82.00

A



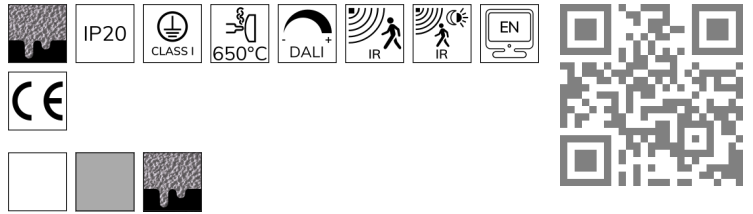
B







# SL740 SL

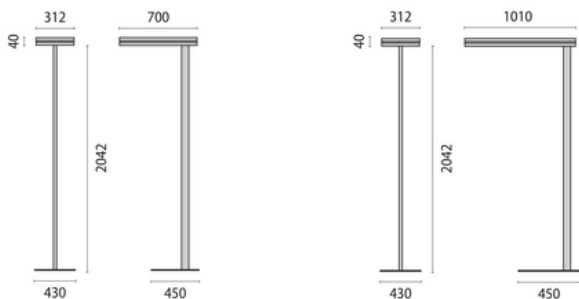


LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fussplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

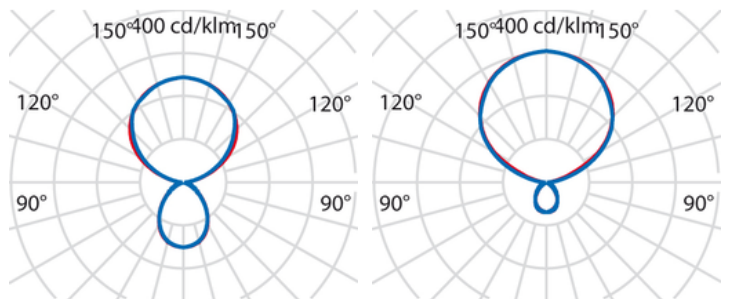


Hauptsitz der TAZ Berlin - Berlin - Germany



SL740SL L

SL740SL XL



SL740SL L

SL740SL XL

## SL740 SL L MICROPRISMATIC COVER

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
79	80	4000	11050	140	700	■	<b>2.8740761938431</b>	<b>1'777.00</b>	
79	80	4000	11050	140	700	□	<b>2.8740761938411</b>	<b>1'777.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
79	80	4000	11050	140	700	□	<b>2.8740761935411</b>	<b>1'548.00</b>	
79	80	4000	11050	140	700	■	<b>2.8740761935431</b>	<b>1'548.00</b>	



## SL740 SL L ECO MICROPRISMATIC COVER

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
62	80	4000	7950	128	700	□	<b>2.8740761608411</b>	<b>1'474.00</b>	
62	80	4000	7950	128	700	■	<b>2.8740761608431</b>	<b>1'474.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	75 25
62	80	4000	7950	128	700	□	<b>2.8740761605411</b>	<b>1'242.00</b>	
62	80	4000	7950	128	700	■	<b>2.8740761605431</b>	<b>1'242.00</b>	



## SL740 SL XL MICROPRISMATIC COVER

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
119	80	4000	15730	132	1010	□	<b>2.8740761138411</b>	<b>2'063.00</b>	
119	80	4000	15730	132	1010	■	<b>2.8740761138431</b>	<b>2'063.00</b>	

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF	85 15
119	80	4000	15730	132	1010	■	<b>2.8740761135411</b>	<b>1'721.00</b>	
119	80	4000	15730	132	1010	□	<b>2.8740761135431</b>	<b>1'721.00</b>	



## Optionales Zubehör

### SL740 SL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000257</b>	<b>114.00</b>
B	User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000647</b>	<b>82.00</b>

A



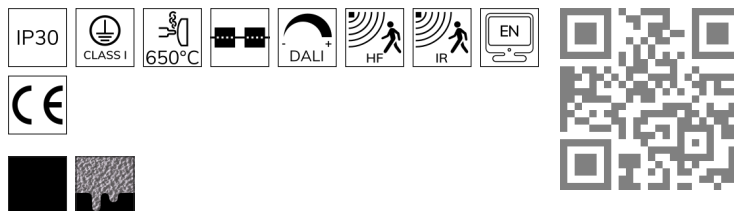
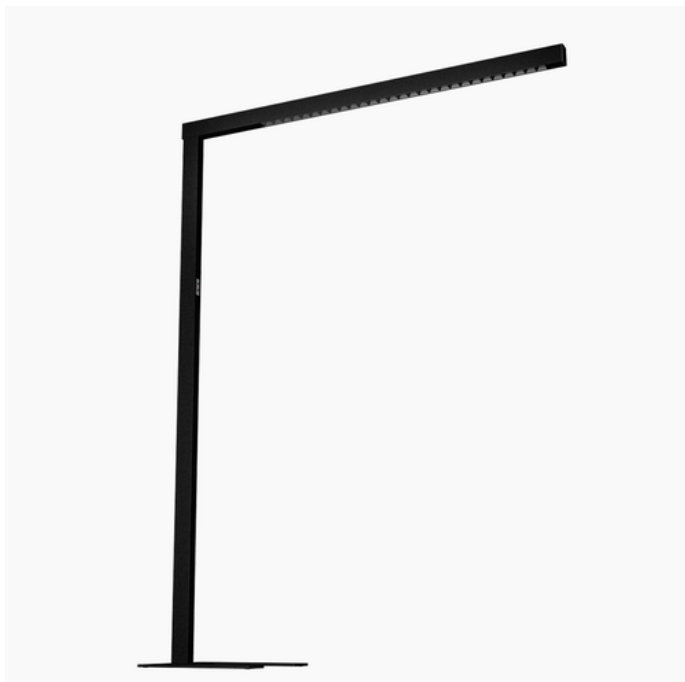
B





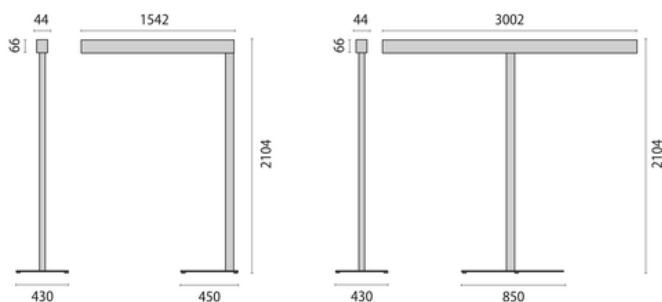


# SL764+ SL



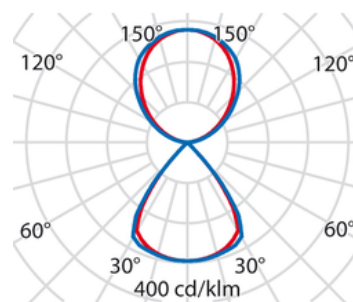
LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fussplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Praktischer U-Fuss ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmässigkeit
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich des Sensors per Abschatter feinjustierbar
- Direkter und indirekter Lichtanteil über Taster getrennt schalt- und dimmbar
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage"



SL764+ SL SINGLE

SL764+ SL DOUBLE



SL764+ SL

## SL764+ SL SINGLE HEAD LV

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
71	80	3000	9830	138	1542	■	<b>2.3118005</b>	<b>1'983.00</b>
71	80	4000	9830	138	1542	■	<b>2.3115662</b>	<b>1'983.00</b>

35  
65



## SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

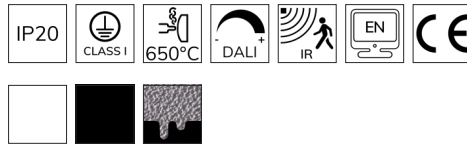
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
141	80	3000	19670	140	3002	■	<b>2.3118006</b>	<b>3'342.00</b>
141	80	4000	19670	140	3002	■	<b>2.3115663</b>	<b>3'342.00</b>

35  
65

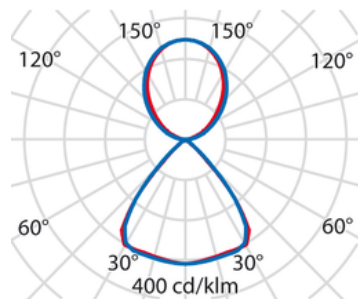
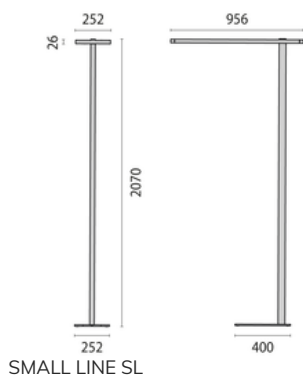


# SMALL LINE SL



LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Standrohr und Leuchtenstege aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, Fussplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Praktischer U-Fuss ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Direkt- und Indirektanteil individuell dimmbar über TouchDIM® (bei Version mit Sensor Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar über TouchDIM®)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Auf Anfrage sind alle Ausführungen preisneutral auch in Schwarz erhältlich
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL

## SMALL LINE SL REFLECTOR

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	7700	126	252	☐	<b>2.8726741598310</b>	<b>2'602.00</b>
61	80	4000	7940	130	252	☐	<b>2.8726741598410</b>	<b>2'602.00</b>
89	80	3000	10430	117	252	☐	<b>2.8726741888310</b>	<b>2'698.00</b>
89	80	3000	10430	117	252	■	<b>2.3115402</b>	<b>2'698.00</b>
89	80	4000	10750	121	252	☐	<b>2.8726741888410</b>	<b>2'698.00</b>
89	80	4000	10750	121	252	■	<b>2.3115403</b>	<b>2'698.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
61	80	3000	7700	126	252	☐	<b>2.8726741595310</b>	<b>2'355.00</b>
61	80	4000	7940	130	252	☐	<b>2.8726741595410</b>	<b>2'355.00</b>
89	80	3000	10430	117	252	■	<b>2.3115400</b>	<b>2'444.00</b>
89	80	4000	10750	121	252	☐	<b>2.8726741885410</b>	<b>2'444.00</b>
89	80	4000	10750	121	252	■	<b>2.3115401</b>	<b>2'444.00</b>



## Optionales Zubehör

SMALL LINE SL

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000257</b>	<b>114.00</b>
B	User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor	<b>2.8118000647</b>	<b>82.00</b>

A



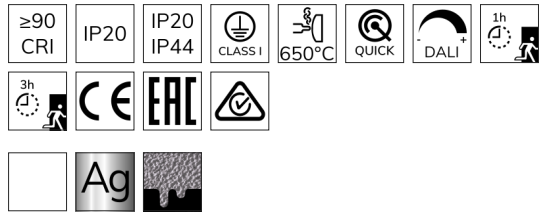
B





# Downlights

# DL ROUND



Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

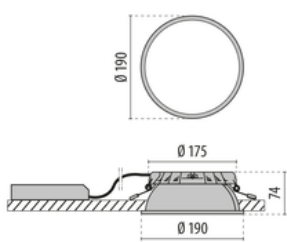
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
- Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blending aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmässigkeit
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:

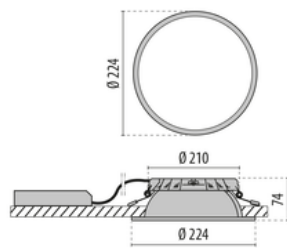
- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendingrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54)
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul



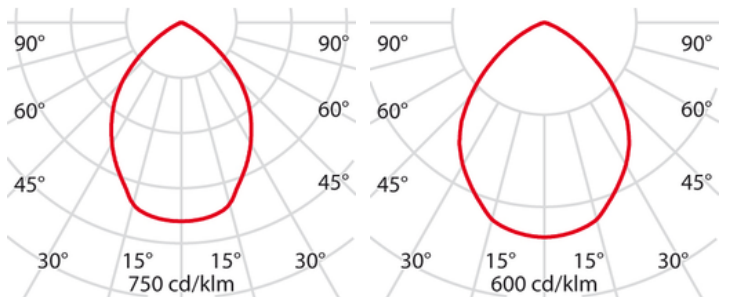
Musiikkitalo Musikhalle - Helsinki - Finnland



DL ROUND MIDI



DL ROUND MAXI



DL ROUND MIDI

DL ROUND MAXI

## DL ROUND MIDI

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	4000	1280	142	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114242</b>	<b>149.00</b>
9	80	4000	1280	148	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108960</b>	<b>164.00</b>
9	90	3000	1180	131	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114240</b>	<b>149.00</b>
9	90	3000	1180	165	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108958</b>	<b>164.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114248</b>	<b>155.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108966</b>	<b>172.00</b>
13	90	3000	1640	126	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114246</b>	<b>155.00</b>
13	90	3000	1640	160	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108964</b>	<b>172.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	4000	1280	142	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114245</b>	<b>184.00</b>
9	80	4000	1280	148	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108963</b>	<b>202.00</b>
9	90	3000	1180	131	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114244</b>	<b>184.00</b>
9	90	3000	1180	160	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108962</b>	<b>202.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114251</b>	<b>190.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108969</b>	<b>210.00</b>
13	90	3000	1640	126	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114250</b>	<b>190.00</b>
13	90	3000	1640	148	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108968</b>	<b>210.00</b>



Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	4000	1280	142	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114243</b>	<b>420.00</b>
9	80	4000	1280	142	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108961</b>	<b>464.00</b>
9	90	3000	1180	131	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114241</b>	<b>420.00</b>
9	90	3000	1180	131	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108959</b>	<b>464.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114249</b>	<b>426.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108967</b>	<b>471.00</b>
13	90	3000	1640	126	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114247</b>	<b>426.00</b>
13	90	3000	1640	126	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108965</b>	<b>471.00</b>



## DL ROUND MIDI WIELAND

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	4000	1280	142	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114299</b>	<b>167.00</b>
9	80	4000	1280	148	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3110055</b>	<b>175.00</b>
9	90	3000	1180	131	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114298</b>	<b>167.00</b>
9	90	3000	1180	165	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3110054</b>	<b>175.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114301</b>	<b>172.00</b>
13	80	4000	1780	137	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3110057</b>	<b>182.00</b>
13	90	3000	1640	126	190	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114300</b>	<b>172.00</b>
13	90	3000	1640	160	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3110056</b>	<b>182.00</b>



## DL ROUND MAXI

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	2260	149	224	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108972</b>	<b>189.00</b>
15	80	4000	2260	151	224	<input type="checkbox"/>	<b>2.3111834</b>	<b>170.00</b>
15	90	3000	2080	139	224	<input type="checkbox"/>	<b>2.3111953</b>	<b>170.00</b>
15	90	3000	2080	148	224	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108970</b>	<b>189.00</b>
21	80	4000	3130	149	224	<input type="checkbox"/>	<b>2.3114256</b>	<b>176.00</b>
21	80	4000	3130	152	224	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108978</b>	<b>195.00</b>
21	90	3000	2895	138	224	<input type="checkbox"/>	<b>2.3112233</b>	<b>176.00</b>
21	90	3000	2895	161	224	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.3108976</b>	<b>195.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	2260	149	224		<b>2.3108975</b>	<b>235.00</b>
15	80	4000	2260	151	224		<b>2.3114135</b>	<b>213.00</b>
15	90	3000	2080	139	224		<b>2.3114254</b>	<b>213.00</b>
15	90	3000	2080	161	224		<b>2.3108974</b>	<b>235.00</b>
21	80	4000	3130	149	224		<b>2.3114258</b>	<b>219.00</b>
21	80	4000	3130	152	224		<b>2.3108981</b>	<b>241.00</b>
21	90	3000	2895	138	224		<b>2.3112232</b>	<b>219.00</b>
21	90	3000	2895	165	224		<b>2.3108980</b>	<b>241.00</b>



Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	2260	151	224		<b>2.3114253</b>	<b>447.00</b>
15	80	4000	2260	151	224		<b>2.3108973</b>	<b>494.00</b>
15	90	3000	2080	139	224		<b>2.3114252</b>	<b>447.00</b>
15	90	3000	2080	139	224		<b>2.3108971</b>	<b>494.00</b>
21	80	4000	3130	149	224		<b>2.3114257</b>	<b>454.00</b>
21	80	4000	3130	149	224		<b>2.3108979</b>	<b>501.00</b>
21	90	3000	2895	138	224		<b>2.3114255</b>	<b>454.00</b>
21	90	3000	2895	138	224		<b>2.3108977</b>	<b>501.00</b>



## DL ROUND MAXI WIELAND

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	4000	2260	149	224		<b>2.3110059</b>	<b>206.00</b>
15	80	4000	2260	151	224		<b>2.3114303</b>	<b>188.00</b>
15	90	3000	2080	139	224		<b>2.3114302</b>	<b>188.00</b>
15	90	3000	2080	148	224		<b>2.3110058</b>	<b>206.00</b>
21	80	4000	3130	149	224		<b>2.3114305</b>	<b>194.00</b>
21	80	4000	3130	152	224		<b>2.3110061</b>	<b>215.00</b>
21	90	3000	2895	138	224		<b>2.3114304</b>	<b>194.00</b>
21	90	3000	2895	161	224		<b>2.3110060</b>	<b>215.00</b>



## Optionales Zubehör

### DL ROUND MIDI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Radialspiegelraster DL ROUND MIDI	<b>2.3109008</b>	<b>66.00</b>
B	Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MIDI	<b>2.3109009</b>	<b>13.00</b>
C	Weisser Reflektor DL ROUND MIDI	<b>2.3109006</b>	<b>30.00</b>
D	Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI	<b>2.3109007</b>	<b>30.00</b>

A



B



C



D



### DL ROUND MAXI

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schwarzer Reflektor DL ROUND MAXI	<b>2.3109011</b>	<b>35.00</b>
B	Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MAXI	<b>2.3109013</b>	<b>22.00</b>
C	Radialspiegelraster DL ROUND MAXI	<b>2.3109012</b>	<b>82.00</b>
D	Weisser Reflektor DL ROUND MAXI	<b>2.3109010</b>	<b>35.00</b>

A



B



C



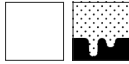
D





# EHO

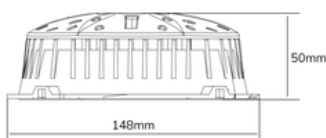
$\geq 80$  CRI     $\leq 3$  SDCM    IP44



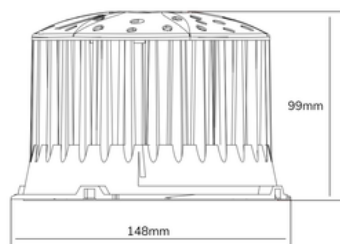
Die EHO LED-Downlight-Serie ermöglicht umfassende Gestaltungsfreiheit für Ihr Beleuchtungskonzept. Durch die modulare Konstruktion können Ringe, LED-Engine und LED-Driver nach Bedarf zusammengestellt werden, um eine massgeschneiderte Lösung zu erzielen.

- Individuelle Konfiguration: Passen Sie Ihr Downlight genau an Ihre Wünsche an.
- Vier Ringdurchmesser: Ideal für jede Einbausituation und Raumgröße.
- Zwei starke LED-Engines: Wählen Sie zwischen 15-30W oder 40-60W für optimale Lichtleistung.
- Verschiedene Farbtemperaturen: Optionen von 2700K bis 4000K für ein Spektrum von warmweiss bis neutralweiss Licht.
- Dimmbar und flimmerfrei: Augenfreundliche Beleuchtung mit stetiger Lichtqualität.
- Diverse Abstrahlwinkel: Für punktuelle Beleuchtungseffekte bis hin zu einer weitreichenden Raumausleuchtung.
- Langlebig und effizient: Qualitätsmaterialien mit einer Betriebsdauer von bis zu 54000 Stunden.
- IP44 Schutzklasse: Geeignet für Wohnräume, Hotels, Büros und Feuchträume.

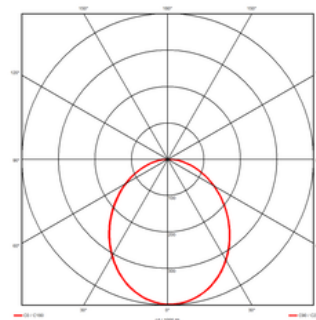
Stellen Sie Ihr ideales Downlight zusammen, indem Sie den passenden Ring, die optimale LED-Engine und den geeigneten LED-Driver auswählen!



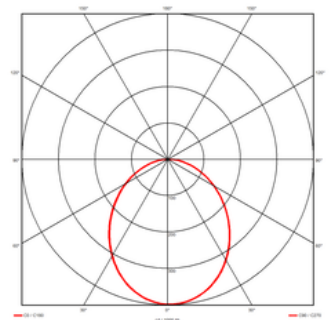
F1000029



F1000030



F1000029



F1000030

# EHO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15		2700	1725					
30	80	3000 3000	3300	115	148	<input type="checkbox"/>	<b>F1000029</b>	<b>76.00</b>
30		2700	4400					
60	80	3000 3000	6600	115	148	<input type="checkbox"/>	<b>F1000030</b>	<b>105.00</b>



## Optionales Zubehör

### EHO

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
<b>A</b>	EHO Ring, D=190, Ausschnitt D=160 mm	<b>F1000031</b>	<b>17.00</b>
<b>B</b>	EHO Ring, D=230, Ausschnitt D=195 mm	<b>F1000032</b>	<b>23.00</b>
<b>C</b>	EHO Ring, D=285, Ausschnitt D=245mm	<b>F1000033</b>	<b>28.00</b>
<b>D</b>	EHO Ring, D=305, Ausschnitt D=245mm	<b>F1000034</b>	<b>34.00</b>
<b>E</b>	EHO Konverter, 20W On/Off	<b>F1000035</b>	<b>12.00</b>
<b>F</b>	EHO Konverter, 30W DALI	<b>F1000036</b>	<b>68.00</b>
<b>G</b>	EHO Konverter, 30W On/Off	<b>F1000037</b>	<b>14.00</b>
<b>H</b>	EHO Konverter, 60W On/Off	<b>F1000038</b>	<b>29.00</b>
<b>I</b>	EHO Konverter, 20W DALI	<b>F1000039</b>	<b>55.00</b>
<b>J</b>	EHO Konverter, 60W DALI	<b>F1000040</b>	<b>80.00</b>
<b>K</b>	EHO Konverter, 15W On/Off	<b>F1000092</b>	<b>12.00</b>

A



B



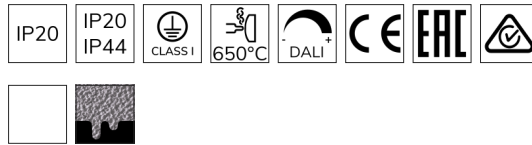
C



D



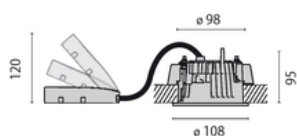
# DLSB



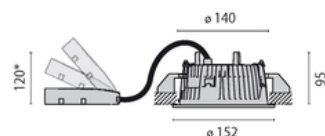
- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blending, Deckenbefestigung und Anschluss für Versorgungseinheit
  - Lichtdichtes Gehäuse (verhindert die Lichtstreuung in der Zwischendecke)
  - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
  - Zurückgesetzte diffuse Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmässigkeit
  - Modularer Reflektor aus ABS-Spritzguss in weiss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
  - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST Flexible Air Stream Technology
  - Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
  - Leuchte inklusive Konverter
  - Notlicht 1/3h und DALI + Notlicht 1/3h auf Anfrage



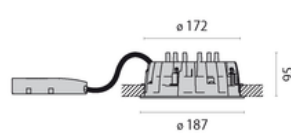
Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan



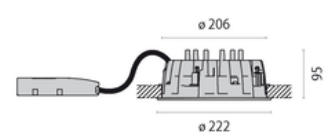
DLSB100



DLSB150



DLSB185



DLSB220

## DLSB100 OPAL COVER - 95 MM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	790	79	<input type="checkbox"/>	<b>2.810710933001</b>	<b>164.00</b>
10	80	4000	810	81	<input type="checkbox"/>	<b>2.810710934001</b>	<b>164.00</b>
14	80	3000	1060	76	<input type="checkbox"/>	<b>2.810711333001</b>	<b>171.00</b>
14	80	4000	1090	78	<input type="checkbox"/>	<b>2.810711334001</b>	<b>171.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	80	3000	790	79	<input type="checkbox"/>	<b>2.810710963001</b>	<b>223.00</b>
10	80	4000	810	81	<input type="checkbox"/>	<b>2.810710964001</b>	<b>223.00</b>
14	80	3000	1060	76	<input type="checkbox"/>	<b>2.810711363001</b>	<b>233.00</b>
14	80	4000	1090	78	<input type="checkbox"/>	<b>2.810711364001</b>	<b>233.00</b>



## DLSB150 OPAL COVER - 95 MM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1262	91	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711233001</b>	<b>203.00</b>
13	80	4000	1344	101	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711234001</b>	<b>203.00</b>
18	80	3000	1826	74	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711833001</b>	<b>210.00</b>
18	80	4000	1700	90	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711834001</b>	<b>210.00</b>
23	80	3000	2124	75	<input type="checkbox"/>	<b>2.815712333001</b>	<b>216.00</b>
23	80	4000	2247	83	<input type="checkbox"/>	<b>2.815712334001</b>	<b>216.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1262	91	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711263001</b>	<b>248.00</b>
13	80	4000	1344	101	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711264001</b>	<b>248.00</b>
18	80	3000	1826	79	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711863001</b>	<b>253.00</b>
18	80	4000	1700	90	<input type="checkbox"/>	<b>2.815711864001</b>	<b>253.00</b>
23	80	3000	2124	75	<input type="checkbox"/>	<b>2.815712363001</b>	<b>262.00</b>
23	80	4000	2247	83	<input type="checkbox"/>	<b>2.815712364001</b>	<b>262.00</b>



## DLSB185 OPAL COVER - 95 MM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	1095	103	<input type="checkbox"/>	<b>2.818710833001</b>	<b>209.00</b>
9	80	4000	1145	111	<input type="checkbox"/>	<b>2.818710834001</b>	<b>209.00</b>
13	80	3000	1436	104	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711233001</b>	<b>215.00</b>
13	80	4000	1573	112	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711234001</b>	<b>215.00</b>
18	80	3000	1995	97	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711633001</b>	<b>223.00</b>
18	80	4000	2163	106	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711634001</b>	<b>223.00</b>
25	80	3000	2752	85	<input type="checkbox"/>	<b>2.818712433001</b>	<b>231.00</b>
25	80	4000	2985	94	<input type="checkbox"/>	<b>2.818712434001</b>	<b>231.00</b>
31	80	3000	3273	70	<input type="checkbox"/>	<b>2.818713333001</b>	<b>239.00</b>
31	80	4000	3540	80	<input type="checkbox"/>	<b>2.818713334001</b>	<b>239.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	80	3000	1095	103	<input type="checkbox"/>	<b>2.818710863001</b>	<b>253.00</b>
9	80	4000	1145	111	<input type="checkbox"/>	<b>2.818710864001</b>	<b>253.00</b>
13	80	3000	1436	104	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711263001</b>	<b>261.00</b>
13	80	4000	1573	112	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711264001</b>	<b>261.00</b>
18	80	3000	1995	97	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711663001</b>	<b>266.00</b>
18	80	4000	2163	106	<input type="checkbox"/>	<b>2.818711664001</b>	<b>266.00</b>
25	80	3000	2752	85	<input type="checkbox"/>	<b>2.818712463001</b>	<b>273.00</b>
25	80	4000	2985	94	<input type="checkbox"/>	<b>2.818712464001</b>	<b>273.00</b>
31	80	3000	3273	70	<input type="checkbox"/>	<b>2.818713363001</b>	<b>281.00</b>
31	80	4000	3540	80	<input type="checkbox"/>	<b>2.818713364001</b>	<b>281.00</b>



# DLSB220 OPAL COVER - 95 MM

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1610	119	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720533001</b>	<b>253.00</b>
13	80	4000	1636	129	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720534001</b>	<b>253.00</b>
18	80	3000	1920	107	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720833001</b>	<b>261.00</b>
18	80	4000	2315	116	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720834001</b>	<b>261.00</b>
26	80	3000	3019	104	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721233001</b>	<b>266.00</b>
26	80	4000	3107	114	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721234001</b>	<b>266.00</b>
34	80	3000	4098	89	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721733001</b>	<b>273.00</b>
34	80	4000	4120	97	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721734001</b>	<b>273.00</b>
45	80	3000	5126	80	<input type="checkbox"/>	<b>2.822722333001</b>	<b>281.00</b>
45	80	4000	5197	90	<input type="checkbox"/>	<b>2.822722334001</b>	<b>281.00</b>



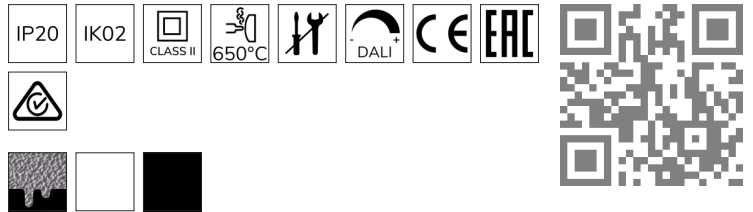
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
13	80	3000	1610	119	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720563001</b>	<b>311.00</b>
13	80	4000	1636	129	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720564001</b>	<b>311.00</b>
18	80	3000	2287	107	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720863001</b>	<b>319.00</b>
18	80	4000	2315	116	<input type="checkbox"/>	<b>2.822720864001</b>	<b>319.00</b>
26	80	3000	3019	104	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721263001</b>	<b>324.00</b>
26	80	4000	3107	114	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721264001</b>	<b>324.00</b>
34	80	3000	4098	89	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721763001</b>	<b>332.00</b>
34	80	4000	4120	97	<input type="checkbox"/>	<b>2.822721764001</b>	<b>332.00</b>
45	80	3000	5126	80	<input type="checkbox"/>	<b>2.822722363001</b>	<b>340.00</b>
45	80	4000	5197	90	<input type="checkbox"/>	<b>2.822722364001</b>	<b>340.00</b>



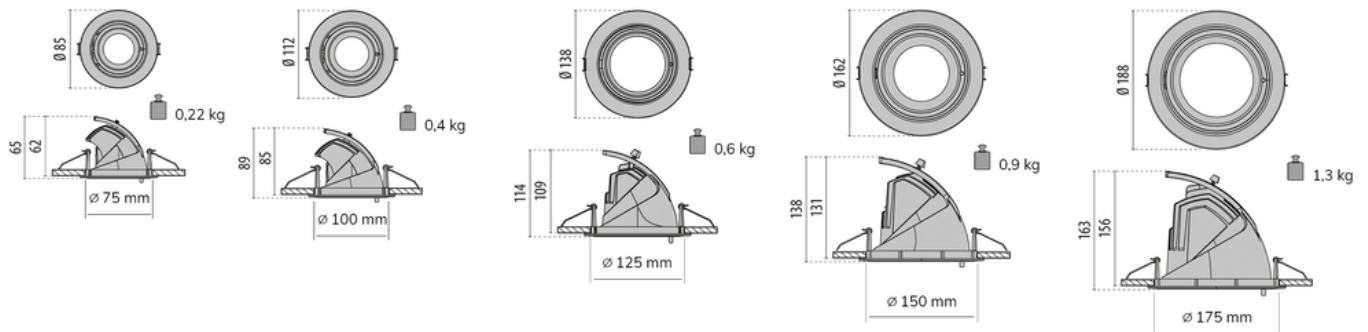
# Einbauspott

# EB+ 431-435



LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und aussen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe



EB+ 431-435

## EB+ 431 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	950	106	85	□	2.LTY1151FA930	96.00
9	90	4000	925	103	85	□	2.LTY1151FA940	96.00
9	90	4000	925	103	85	■	2.LTY1111FA940	96.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	950	106	85	□	2.LTY1151DA930	127.00
9	90	3000	950	106	85	■	2.LTY1111DA930	127.00
9	90	4000	925	103	85	□	2.LTY1151DA940	127.00
9	90	4000	925	103	85	■	2.LTY1111DA940	127.00



## EB+ 431 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	950	106	85	□	2.LTY1151FB930	96.00
9	90	3000	950	106	85	■	2.LTY1111FB930	96.00
9	90	4000	935	104	85	□	2.LTY1151FB940	96.00
9	90	4000	935	104	85	■	2.LTY1111FB940	96.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	950	106	85	□	2.LTY1151DB930	127.00
9	90	3000	950	106	85	■	2.LTY1111DB930	127.00
9	90	4000	935	104	85	□	2.LTY1151DB940	127.00
9	90	4000	935	104	85	■	2.LTY1111DB940	127.00



## EB+ 431 FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	970	108	85	□	2.LTY1151FC930	96.00
9	90	3000	970	108	85	■	2.LTY1111FC930	96.00
9	90	4000	955	106	85	□	2.LTY1151FC940	96.00
9	90	4000	955	106	85	■	2.LTY1111FC940	96.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
9	90	3000	970	108	85	□	2.LTY1151DC930	127.00
9	90	3000	970	108	85	■	2.LTY1111DC930	127.00
9	90	4000	955	106	85	□	2.LTY1151DC940	127.00
9	90	4000	955	106	85	■	2.LTY1111DC940	127.00



## EB+ 432 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1350	113	112	□	2.LTY1252FA930	120.00
12	90	3000	1350	113	112	■	2.LTY1212FA930	120.00
12	90	4000	1350	113	112	□	2.LTY1252FA940	120.00
12	90	4000	1350	113	112	■	2.LTY1212FA940	120.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1350	113	112	□	2.LTY1252DA930	150.00
12	90	3000	1350	113	112	■	2.LTY1212DA930	150.00
12	90	4000	1350	113	112	□	2.LTY1252DA940	150.00
12	90	4000	1350	113	112	■	2.LTY1212DA940	150.00



## EB+ 432 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1410	118	112	□	2.LTY1252FB930	120.00
12	90	3000	1410	118	112	■	2.LTY1212FB930	120.00
12	90	4000	1410	118	112	□	2.LTY1252FB940	120.00
12	90	4000	1410	118	112	■	2.LTY1212FB940	120.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1410	118	112	□	2.LTY1252DB930	150.00
12	90	3000	1410	118	112	■	2.LTY1212DB930	150.00
12	90	4000	1410	118	112	□	2.LTY1252DB940	150.00
12	90	4000	1410	118	112	■	2.LTY1212DB940	150.00



## EB+ 432 FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1410	118	112	□	2.LTY1252FC930	120.00
12	90	3000	1410	118	112	■	2.LTY1212FC930	120.00
12	90	4000	1410	118	112	□	2.LTY1252FC940	120.00
12	90	4000	1410	118	112	■	2.LTY1212FC940	120.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
12	90	3000	1410	118	112	□	2.LTY1252DC930	150.00
12	90	3000	1410	118	112	■	2.LTY1212DC930	150.00
12	90	4000	1410	118	112	□	2.LTY1252DC940	150.00
12	90	4000	1410	118	112	■	2.LTY1212DC940	150.00



## EB+ 433 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2495	125	138	□	2.LTY1353FA930	139.00
20	90	3000	2495	125	138	■	2.LTY1313FA930	139.00
20	90	4000	2550	128	138	□	2.LTY1353FA940	139.00
20	90	4000	2550	128	138	■	2.LTY1313FA940	139.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2495	125	138	□	2.LTY1353DA930	174.00
20	90	3000	2495	125	138	■	2.LTY1313DA930	174.00
20	90	4000	2550	128	138	□	2.LTY1353DA940	174.00
20	90	4000	2550	128	138	■	2.LTY1313DA940	174.00



## EB+ 433 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2540	127	138	□	2.LTY1353FB930	139.00
20	90	3000	2540	127	138	■	2.LTY1313FB930	139.00
20	90	4000	2585	129	138	□	2.LTY1353FB940	139.00
20	90	4000	2585	129	138	■	2.LTY1313FB940	139.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2540	127	138	□	2.LTY1353DB930	174.00
20	90	3000	2540	127	138	■	2.LTY1313DB930	174.00
20	90	4000	2585	129	138	□	2.LTY1353DB940	174.00
20	90	4000	2585	129	138	■	2.LTY1313DB940	174.00



## EB+ 433 FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2445	122	138	□	2.LTY1353FC930	139.00
20	90	3000	2445	122	138	■	2.LTY1313FC930	139.00
20	90	4000	2490	125	138	□	2.LTY1353FC940	139.00
20	90	4000	2490	125	138	■	2.LTY1313FC940	139.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2445	122	138	□	2.LTY1353DC930	174.00
20	90	3000	2445	122	138	■	2.LTY1313DC930	174.00
20	90	4000	2490	125	138	□	2.LTY1353DC940	174.00
20	90	4000	2490	125	138	■	2.LTY1313DC940	174.00



## EB+ 433 WIDE FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2510	126	138	□	2.LTY1353FD930	139.00
20	90	3000	2510	126	138	■	2.LTY1313FD930	139.00
20	90	4000	2550	128	138	□	2.LTY1353FD940	139.00
20	90	4000	2550	128	138	■	2.LTY1313FD940	139.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	90	3000	2510	126	138	□	2.LTY1353DD930	174.00
20	90	3000	2510	126	138	■	2.LTY1313DD930	174.00
20	90	4000	2550	128	138	□	2.LTY1353DD940	174.00
20	90	4000	2550	128	138	■	2.LTY1313DD940	174.00



## EB+ 434 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2900	121	162	□	2.LTY1454FA930	162.00
24	90	3000	2900	121	162	■	2.LTY1414FA930	162.00
24	90	4000	2945	123	162	□	2.LTY1454FA940	162.00
24	90	4000	2945	123	162	■	2.LTY1414FA940	162.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2900	121	162	□	2.LTY1454DA930	191.00
24	90	3000	2900	121	162	■	2.LTY1414DA930	191.00
24	90	4000	2945	123	162	□	2.LTY1454DA940	191.00
24	90	4000	2945	123	162	■	2.LTY1414DA940	191.00



## EB+ 434 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2945	123	162	□	2.LTY1454FB930	162.00
24	90	3000	2945	123	162	■	2.LTY1414FB930	162.00
24	90	4000	2985	124	162	□	2.LTY1454FB940	162.00
24	90	4000	2985	124	162	■	2.LTY1414FB940	162.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2945	123	162	□	2.LTY1454DB930	191.00
24	90	3000	2945	123	162	■	2.LTY1414DB930	191.00
24	90	4000	2985	124	162	□	2.LTY1454DB940	191.00
24	90	4000	2985	124	162	■	2.LTY1414DB940	191.00



## EB+ 434 FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2820	118	162	□	2.LTY1454FC930	162.00
24	90	3000	2820	118	162	■	2.LTY1414FC930	162.00
24	90	4000	2875	120	162	□	2.LTY1454FC940	162.00
24	90	4000	2875	120	162	■	2.LTY1414FC940	162.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2820	118	162	□	2.LTY1454DC930	191.00
24	90	3000	2820	118	162	■	2.LTY1414DC930	191.00
24	90	4000	2875	120	162	□	2.LTY1454DC940	191.00
24	90	4000	2875	120	162	■	2.LTY1414DC940	191.00



## EB+ 434 WIDE FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2890	120	162	□	2.LTY1454FD930	162.00
24	90	3000	2890	120	162	■	2.LTY1414FD930	162.00
24	90	4000	2950	123	162	□	2.LTY1454FD940	162.00
24	90	4000	2950	123	162	■	2.LTY1414FD940	162.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	90	3000	2890	120	162	□	2.LTY1454DD930	191.00
24	90	3000	2890	120	162	■	2.LTY1414DD930	191.00
24	90	4000	2950	123	162	□	2.LTY1454DD940	191.00
24	90	4000	2950	123	162	■	2.LTY1414DD940	191.00



## EB+ 435 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3670	122	188	□	2.LTY1555FA930	203.00
30	90	3000	3670	122	188	■	2.LTY1515FA930	203.00
30	90	4000	3700	123	188	□	2.LTY1555FA940	203.00
30	90	4000	3700	123	188	■	2.LTY1515FA940	203.00
38	90	3000	4385	115	188	□	2.LTY1556FA930	238.00
38	90	3000	4385	115	188	■	2.LTY1516FA930	238.00
38	90	4000	4420	116	188	□	2.LTY1556FA940	238.00
38	90	4000	4420	116	188	■	2.LTY1516FA940	238.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3670	122	188	□	2.LTY1555DA930	238.00
30	90	3000	3670	122	188	■	2.LTY1515DA930	238.00
30	90	4000	3700	123	188	□	2.LTY1555DA940	238.00
30	90	4000	3700	123	188	■	2.LTY1515DA940	238.00
38	90	3000	4385	115	188	□	2.LTY1556DA930	274.00
38	90	3000	4385	115	188	■	2.LTY1516DA930	274.00
38	90	4000	4420	116	188	□	2.LTY1556DA940	274.00
38	90	4000	4420	116	188	■	2.LTY1516DA940	274.00



## EB+ 435 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3735	125	188	□	2.LTY1555FB930	203.00
30	90	3000	3735	125	188	■	2.LTY1515FB930	203.00
30	90	4000	3755	125	188	□	2.LTY1555FB940	203.00
30	90	4000	3755	125	188	■	2.LTY1515FB940	203.00
38	90	3000	4455	117	188	□	2.LTY1556FB930	238.00
38	90	3000	4455	117	188	■	2.LTY1516FB930	238.00
38	90	4000	4495	118	188	□	2.LTY1556FB940	238.00
38	90	4000	4495	118	188	■	2.LTY1516FB940	238.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3735	125	188	□	2.LTY1555DB930	238.00
30	90	3000	3735	125	188	■	2.LTY1515DB930	238.00
30	90	4000	3755	125	188	□	2.LTY1555DB940	238.00
30	90	4000	3755	125	188	■	2.LTY1515DB940	238.00
38	90	3000	4455	117	188	□	2.LTY1556DB930	274.00
38	90	3000	4455	117	188	■	2.LTY1516DB930	274.00
38	90	4000	4495	118	188	□	2.LTY1556DB940	274.00
38	90	4000	4495	118	188	■	2.LTY1516DB940	274.00



## EB+ 435 FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3715	124	188	□	2.LTY1555FC930	203.00
30	90	3000	3715	124	188	■	2.LTY1515FC930	203.00
30	90	4000	3720	124	188	■	2.LTY1515FC940	203.00
38	90	3000	4435	117	188	□	2.LTY1556FC930	238.00
38	90	3000	4435	117	188	■	2.LTY1516FC930	238.00
38	90	4000	4480	118	188	□	2.LTY1556FC940	238.00
38	90	4000	4480	118	188	■	2.LTY1516FC940	238.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3715	124	188	□	2.LTY1555DC930	238.00
30	90	3000	3715	124	188	■	2.LTY1515DC930	238.00
30	90	4000	3720	124	188	□	2.LTY1555DC940	238.00
30	90	4000	3720	124	188	■	2.LTY1515DC940	238.00
38	90	3000	4435	117	188	□	2.LTY1556DC930	274.00
38	90	3000	4435	117	188	■	2.LTY1516DC930	274.00
38	90	4000	4480	118	188	□	2.LTY1556DC940	274.00
38	90	4000	4480	118	188	■	2.LTY1516DC940	274.00



## EB+ 435 WIDE FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3680	123	188	□	2.LTY1555FD930	203.00
30	90	3000	3680	123	188	■	2.LTY1515FD930	203.00
30	90	4000	3705	124	188	□	2.LTY1555FD940	203.00
30	90	4000	3705	124	188	■	2.LTY1515FD940	203.00
38	90	3000	4395	116	188	□	2.LTY1556FD930	238.00
38	90	3000	4395	116	188	■	2.LTY1516FD930	238.00
38	90	4000	4445	117	188	□	2.LTY1556FD940	238.00
38	90	4000	4445	117	188	■	2.LTY1516FD940	238.00





[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	3000	3680	123	188	□	2.LTY1555DD930	238.00
30	90	3000	3680	123	188	■	2.LTY1515DD930	238.00
30	90	4000	3705	124	188	□	2.LTY1555DD940	238.00
30	90	4000	3705	124	188	■	2.LTY1515DD940	238.00
38	90	3000	4395	116	188	□	2.LTY1556DD930	274.00
38	90	3000	4395	116	188	■	2.LTY1516DD930	274.00
38	90	4000	4445	117	188	□	2.LTY1556DD940	274.00
38	90	4000	4445	117	188	■	2.LTY1516DD940	274.00

## Optionales Zubehör

### EB432

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Lebensmittelfilter für Fischwaren	2.8432965	67.00
B	EB432 Lebensmittelfilter für Backwaren	2.8432962	67.00
C	EB432 Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren	2.8432961	67.00
D	EB432 Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren	2.8432963	67.00
E	EB432 Lebensmittelfilter für Gemüsewaren	2.8432964	67.00



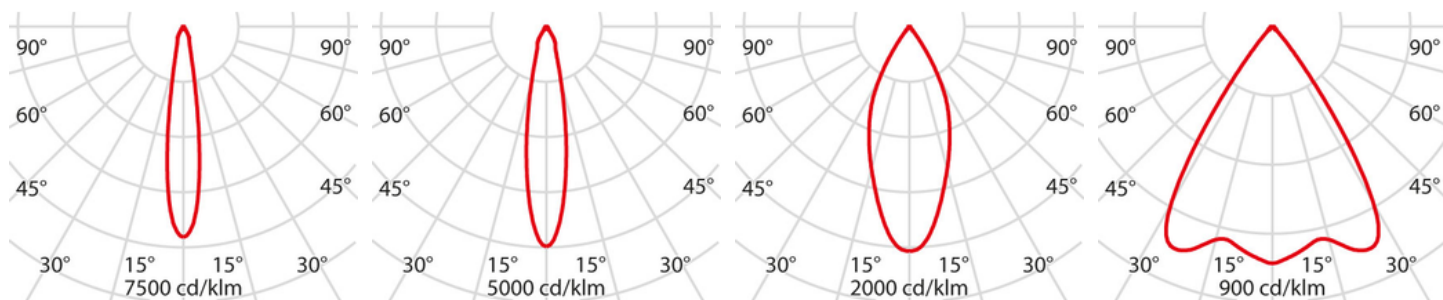
### EB433 + EB434

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schutzscheibe mattiert	2.8414900	9.00
B	Lebensmittelfilter für Gemüsewaren	2.8433964	83.00
C	Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren	2.8433963	83.00
D	Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren	2.8433961	83.00
E	Lebensmittelfilter für Fischwaren	2.8433965	83.00
F	Lebensmittelfilter für Backwaren	2.8433962	83.00



### EB435

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schutzscheibe mattiert	2.8417900	13.00
B	Lebensmittelfilter für Gemüsewaren	2.8435964	114.00
C	Lebensmittelfilter für Backwaren	2.8435962	114.00
D	Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren	2.8435961	114.00
E	Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren	2.8435963	114.00
F	Lebensmittelfilter für Fischwaren	2.8435965	114.00



SPOT REFLECTOR

MEDIUM REFLECTOR

FLOOD REFLECTOR

WIDE FLOOD REFLECTOR



# PERFY 68

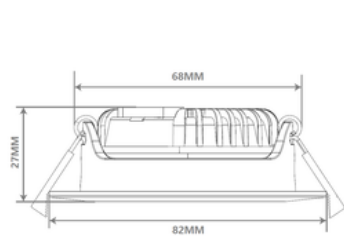
≥85 CRI
IP54
IK10
CE



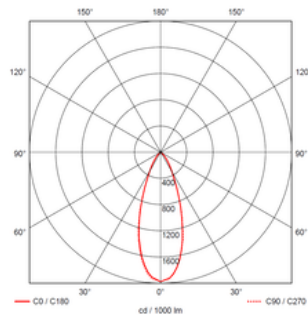
Der vielseitige Einbauspot. Neubau oder Renovation, Entree, Korridore, Wohnraum Küchen oder Badezimmer. Perfy ist immer die richtige Wahl.

- inkl. Betriebsgerät 8W:
- Drei Lichtfarben in einem Spot: 2700K, 3000K und 4000K
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit einem CRI-Wert über 90
- Gehäuse gefertigt aus Aluminiumdruckguss
- COB mit Kristall-Linse oder Reflektor
- Einfache Montage mit rundem, externem Konverter
- Phasenabschnitt oder DALI dimmbar
- Sehr flache Bauweise, nur 28 mm

Ausführung Ausschnitt 75mm ab Q3 2026 erhältlich.



Perfy 68



Perfy 68

## Perfy 68

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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.9.C	50.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.9.G	50.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.9.M	50.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.9.S	46.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.9.W	46.00



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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.6.W	82.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.6.S	82.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.6.M	86.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.6.C	86.00
8	90	800	100	38° / 38°		71P.86CK.234.6.G	86.00
10	90	1150	115	38° / 38°		F1000410	86.00



## Perfy 68

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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.9.C	50.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.9.G	50.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.9.M	50.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.9.S	46.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.9.W	46.00



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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.6.W	82.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.6.S	82.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.6.M	86.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.6.C	86.00
8	90	800	100	60° / 60°		71P.86CR.234.6.G	86.00



## Optionales Zubehör

Perfy 68

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Perfy 68, Blattfeder-Kit mit Schrauben	F1000168	7.00

A



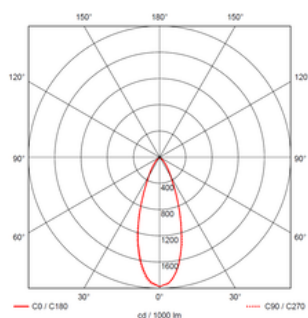
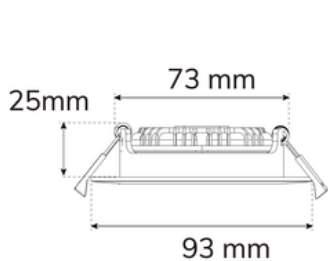
# PERFY 75



Der vielseitige Einbauspot. Neubau oder Renovation, Entree, Korridore, Wohnraum  
Küchen oder Badezimmer. Perfy ist immer die richtige Wahl.

- inkl. Betriebsgerät 8W:
- Drei Lichtfarben in einem Spot: 2700K, 3000K und 4000K
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit einem CRI-Wert über 90
- Gehäuse gefertigt aus Aluminiumdruckguss
- COB mit Kristall-Linse oder Reflektor
- Einfache Montage mit rundem, externem Konverter
- Phasenabschnitt oder DALI dimmbar
- Sehr flache Bauweise, nur 28 mm

Ausführung Ausschnitt 75mm ab Q3 2026 erhältlich.



## PERFY 75

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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	1150	115	38°		<b>F1000240</b>	<b>55.00</b>
10	90	1150	115	38°		<b>F1000241</b>	<b>55.00</b>
10	90	1150	115	38°		<b>F1000244</b>	<b>58.00</b>
10	90	1150	115	38°		<b>F1000243</b>	<b>62.00</b>
10	90	1150	115	38°		<b>F1000242</b>	<b>58.00</b>



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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	1150	115	38°		<b>F1000251</b>	<b>99.00</b>



## PERFY 75

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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	1000	100	60°		<b>F1000245</b>	<b>58.00</b>
10	90	1000	100	60°		<b>F1000246</b>	<b>58.00</b>
10	90	1000	100	60°		<b>F1000248</b>	<b>62.00</b>
10	90	1000	100	60°		<b>F1000249</b>	<b>64.00</b>
10	90	1000	100	60°		<b>F1000247</b>	<b>62.00</b>



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

[w]	CRI	[lm]	[lm/W]	[°]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10	90	1000	100	60°		<b>F1000250</b>	<b>101.00</b>
10	90	1000	100	60°		<b>F1000335</b>	<b>101.00</b>



## Optionales Zubehör

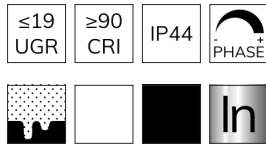
Perfy 68

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Perfy 68, Blattfeder-Kit mit Schrauben	<b>F1000168</b>	<b>7.00</b>

A

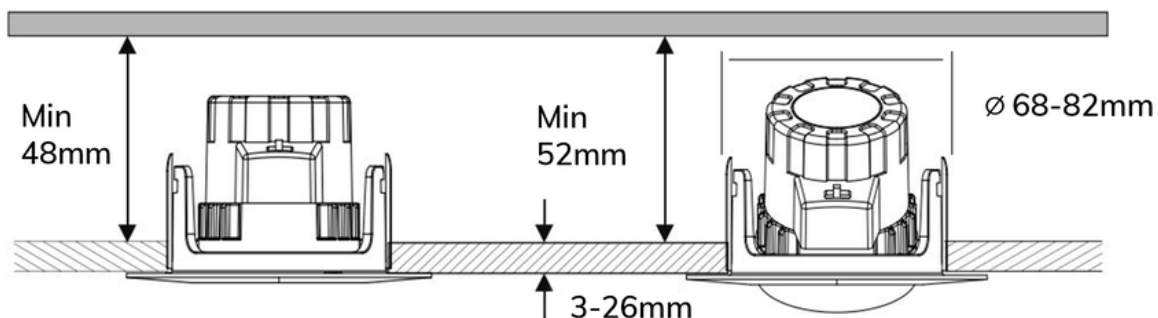
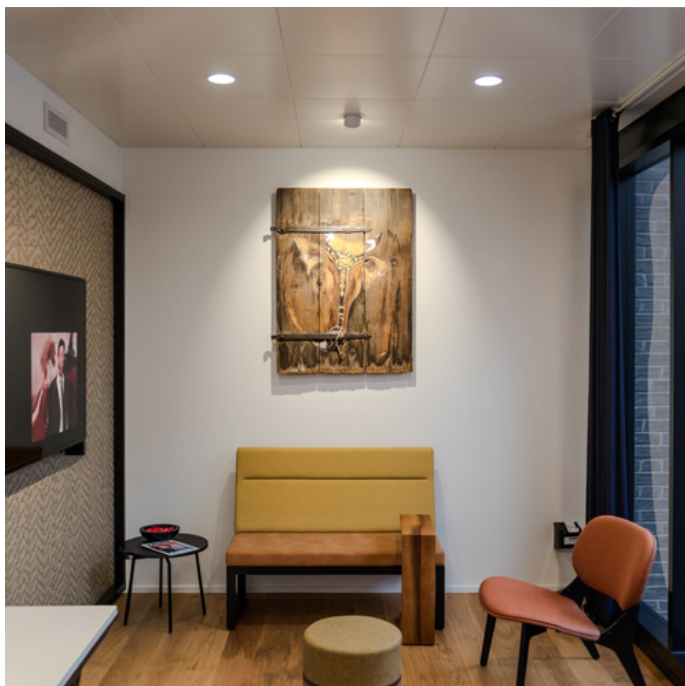


# VIO



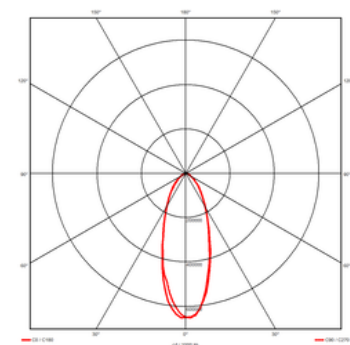
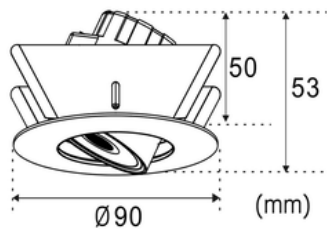
Der VIO-Spot bietet maximale Flexibilität bei minimalem Platzbedarf und fühlt sich wie eine präzise, unaufdringliche Lösung für anspruchsvolle Lichtprojekte an. Er passt sich unterschiedlichen Stimmungen und Anforderungen mühelos an und sorgt für ein hochwertiges, solides Gesamtgefühl, auch dort, wo Raum knapp ist und eine saubere, unkomplizierte Umsetzung zählt. VIO setzt neben hochwertigen Samsung LEDs und iWatt IC-Controllern weitere Massstäbe:

- Kein externer Konverter notwendig, Direktanschluss an 230 V
- Geeignet für Decken mit begrenztem Platzangebot, Einbautiefe 45 mm
- Direkt unter Dämmmaterial einsetzbar (Version 4,5 W)
- Geeignet für Massivholzdecken
- Geeignet für den Einsatz in Feuchträumen
- Drei wählbare Lichtfarben (CCT) direkt am Leuchtspot: 2700 K, 3200 K, 4000 K
- IP44 auf der Vorderseite
- Abstrahlwinkel 38°
- Dimmbar (Phase-cut/Triac)
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Farben: Weiss, Schwarz, gebürstetes Nickel



# VIO Einbauspot

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	90	2700 4000	680	104	90	□	<b>F1000113</b>	<b>50.00</b>
6	90	2700 4000	680	104	90	■	<b>F1000114</b>	<b>50.00</b>
6	90	2700 4000	680	104	90	◻	<b>F1000115</b>	<b>64.00</b>



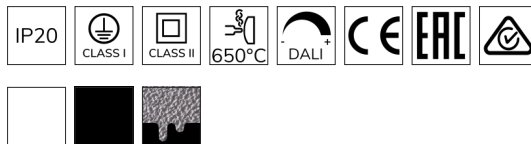
VIO

VIO



# Stromschienen und Strahler

# AS425

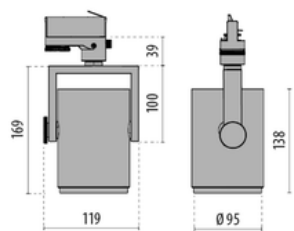


LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

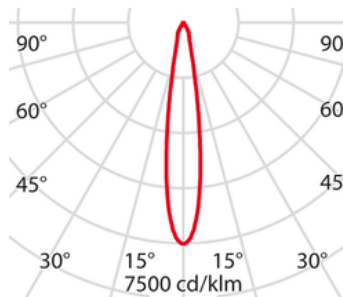
- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



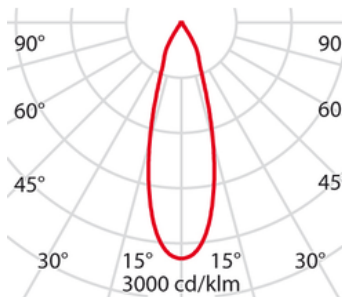
VOLVO Autosueco Ausstellungsraum - Porto - Portugal



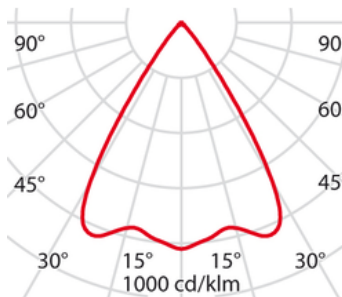
AS425



AS425 SPOT



AS425 MEDIUM



AS425 WIDE FLOOD

## AS425 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2190	110	138	□	2.8425453173310	237.00
20	80	3000	2190	110	138	■	2.8425453173380	237.00
20	80	4000	2290	114	138	□	2.8425453173410	237.00
20	80	4000	2290	114	138	■	2.8425453173480	237.00



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	2190	110	260	□	2.3108534	323.00
20	80	3000	2190	110	260	■	2.3108536	323.00
20	80	4000	2290	110	260	□	2.3108533	323.00
20	80	4000	2290	110	260	■	2.3108535	323.00



## AS425 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2160	108	138	□	2.8425463173310	237.00
20	80	3000	2160	108	138	■	2.8425463173380	237.00
20	80	4000	2250	112	138	□	2.8425463173410	237.00
20	80	4000	2250	112	138	■	2.8425463173480	237.00



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	2160	110	260	□	2.3108538	323.00
20	80	3000	2160	110	260	■	2.3108540	323.00
20	80	4000	2250	110	260	□	2.3108537	323.00
20	80	4000	2250	110	260	■	2.3108539	323.00



## AS425 WIDE FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2180	109	138	□	2.8425483173310	237.00
20	80	3000	2180	109	138	■	2.8425483173380	237.00
20	80	4000	2280	114	138	□	2.8425483173410	237.00
20	80	4000	2280	114	138	■	2.8425483173480	237.00



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	2180	110	260	□	2.3108426	323.00
20	80	3000	2180	110	260	■	2.3108543	323.00
20	80	4000	2280	110	260	□	2.3108541	323.00
20	80	4000	2280	110	260	■	2.3108542	323.00



## Optionales Zubehör

AS425

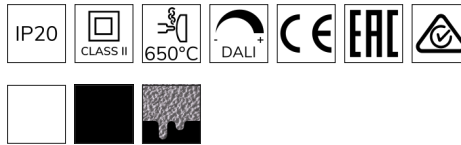
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schutzscheibe mattiert	2.8414900	9.00
B	Lebensmittelfilter für Gemüsewaren	2.8433964	83.00
C	Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren	2.8433963	83.00
D	Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren	2.8433961	83.00
E	Lebensmittelfilter für Fischwaren	2.8433965	83.00
F	Lebensmittelfilter für Backwaren	2.8433962	83.00







# AS427

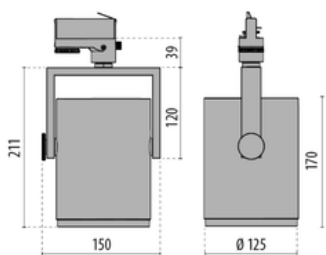


LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

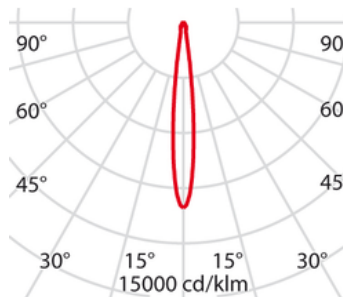
- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



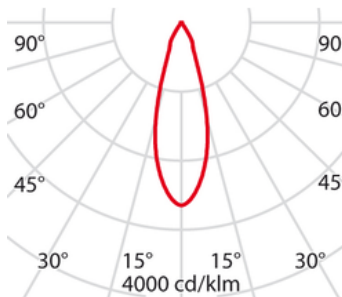
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy



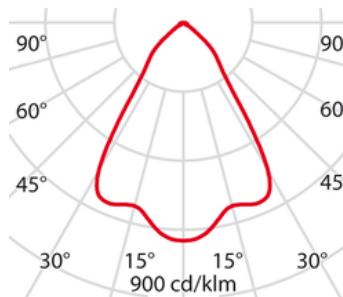
AS427



AS427 SPOT



AS427 MEDIUM



AS427 WIDE FLOOD

## AS427 SPOT REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3380	96	170	□	2.8427453333310	285.00
35	80	3000	3380	96	170	■	2.8427453333380	285.00
35	80	4000	3530	83	170	■	2.8427453333480	285.00
35	80	4000	3530	101	170	□	2.8427453333410	285.00
40	80	3000	4130	103	170	□	2.8427453383310	333.00
40	80	3000	4130	103	170	■	2.8427453383380	333.00
40	80	4000	4310	107	170	□	2.8427453383410	333.00
40	80	4000	4310	107	170	■	2.8427453383480	333.00



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	4130	108	260	□	2.3108545	418.00
40	80	3000	4130	108	260	■	2.3108561	418.00
40	80	4000	4310	108	260	□	2.3108544	418.00
40	80	4000	4310	108	260	■	2.3108560	418.00



## AS427 MEDIUM REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3420	98	170	□	2.8427463333310	285.00
35	80	3000	3420	98	170	■	2.8427463333380	285.00
35	80	4000	3550	101	170	□	2.8427463333410	285.00
35	80	4000	3550	101	170	■	2.8427463333480	285.00
40	80	3000	4170	104	170	□	2.8427463383310	333.00
40	80	3000	4170	104	170	■	2.8427463383380	333.00
40	80	4000	4340	108	170	□	2.8427463383410	333.00
40	80	4000	4340	108	170	■	2.8427463383480	333.00



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	4170	108	260	□	2.3108546	418.00
40	80	3000	4170	108	260	■	2.3108563	418.00
40	80	4000	4340	108	260	□	2.3108427	418.00
40	80	4000	4340	108	260	■	2.3108562	418.00



## AS427 WIDE FLOOD REFLECTOR

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3380	96	170	□	2.8427483333310	285.00
35	80	3000	3380	96	170	■	2.8427483333380	285.00
35	80	4000	3520	100	170	□	2.8427483333410	285.00
35	80	4000	3520	100	170	■	2.8427483333480	285.00
40	80	3000	4160	104	170	□	2.8427483383310	333.00
40	80	3000	4160	104	170	■	2.8427483383380	333.00
40	80	4000	4330	108	170	□	2.8427483383410	333.00
40	80	4000	4330	108	170	■	2.8427483383480	333.00



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	4160	108	260	□	2.3108548	418.00
40	80	3000	4160	108	260	■	2.3108565	418.00
40	80	4000	4330	108	260	□	2.3108547	418.00
40	80	4000	4330	108	260	■	2.3108564	418.00



## Optionales Zubehör

AS427

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schutzscheibe mattiert	2.8414900	9.00
B	Lebensmittelfilter für Gemüsewaren	2.8433964	83.00
C	Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren	2.8433963	83.00
D	Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren	2.8433961	83.00
E	Lebensmittelfilter für Fischwaren	2.8433965	83.00
F	Lebensmittelfilter für Backwaren	2.8433962	83.00



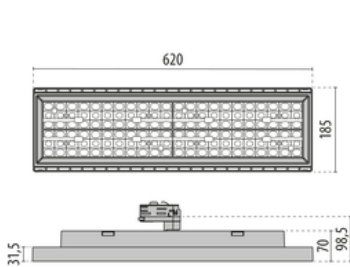
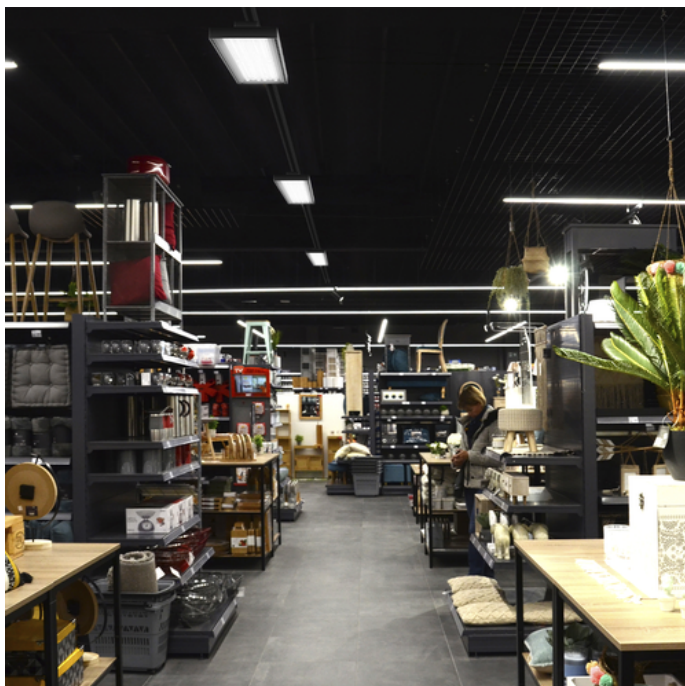


# AS615

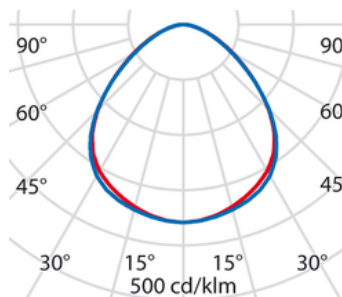


LED-Lichtschiene für den Innenbereich, bestehend aus:

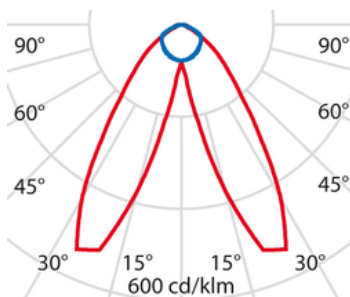
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optik (S/EW) und Optik mit doppelter Asymmetrie (2A/M)
- Leuchte kompatibel mit Stromschienen und Installationszubehör der Serie OTR TRACKS RAILS
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



AS615



S/EW - 68 W - 4000 K



2A/M - 68 W - 4000 K

## AS615 S/EW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
43	80	3000	5721	133	□	<b>2.3101732</b>	<b>489.00</b>
43	80	3000	5721	133	■	<b>2.3101736</b>	<b>489.00</b>
43	80	4000	6076	141	□	<b>2.3101716</b>	<b>489.00</b>
43	80	4000	6076	141	■	<b>2.3101720</b>	<b>489.00</b>
68	80	3000	8434	124	□	<b>2.3101733</b>	<b>521.00</b>
68	80	3000	8434	124	■	<b>2.3101737</b>	<b>521.00</b>
68	80	4000	8981	132	□	<b>2.3101717</b>	<b>521.00</b>
68	80	4000	8981	132	■	<b>2.3101721</b>	<b>521.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
43	80	3000	5721	133	□	<b>2.3101740</b>	<b>570.00</b>
43	80	3000	5721	133	■	<b>2.3101744</b>	<b>570.00</b>
43	80	4000	6076	141	□	<b>2.3101724</b>	<b>570.00</b>
43	80	4000	6076	141	■	<b>2.3101728</b>	<b>570.00</b>
68	80	3000	8434	124	□	<b>2.3101741</b>	<b>602.00</b>
68	80	3000	8434	124	■	<b>2.3101745</b>	<b>602.00</b>
68	80	4000	8981	132	□	<b>2.3101725</b>	<b>602.00</b>
68	80	4000	8981	132	■	<b>2.3101729</b>	<b>602.00</b>



## AS615 2A/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
43	80	3000	6134	143	□	<b>2.3101734</b>	<b>489.00</b>
43	80	3000	6134	143	■	<b>2.3101738</b>	<b>489.00</b>
43	80	4000	6478	151	□	<b>2.3101718</b>	<b>489.00</b>
43	80	4000	6478	151	■	<b>2.3101722</b>	<b>489.00</b>
68	80	3000	9058	133	□	<b>2.3101735</b>	<b>521.00</b>
68	80	3000	9058	133	■	<b>2.3101739</b>	<b>521.00</b>
68	80	4000	9578	141	□	<b>2.3101719</b>	<b>521.00</b>
68	80	4000	9578	141	■	<b>2.3101723</b>	<b>521.00</b>

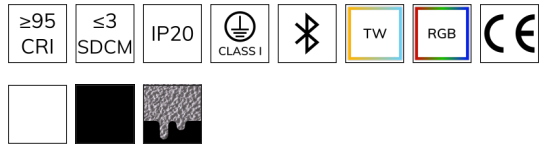


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
43	80	3000	6134	143	□	<b>2.3101742</b>	<b>570.00</b>
43	80	3000	6134	143	■	<b>2.3101746</b>	<b>570.00</b>
43	80	4000	6478	151	□	<b>2.3101726</b>	<b>570.00</b>
43	80	4000	6478	151	■	<b>2.3101730</b>	<b>570.00</b>
68	80	3000	9058	133	□	<b>2.3101743</b>	<b>602.00</b>
68	80	3000	9058	133	■	<b>2.3101747</b>	<b>602.00</b>
68	80	4000	9578	141	□	<b>2.3101727</b>	<b>602.00</b>
68	80	4000	9578	141	■	<b>2.3101731</b>	<b>602.00</b>



# BAI



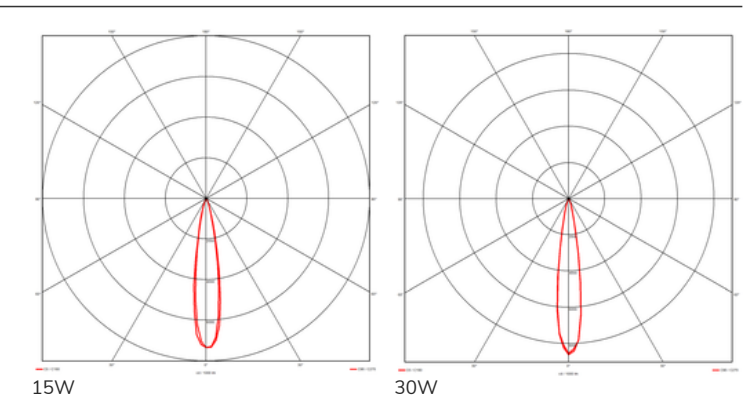
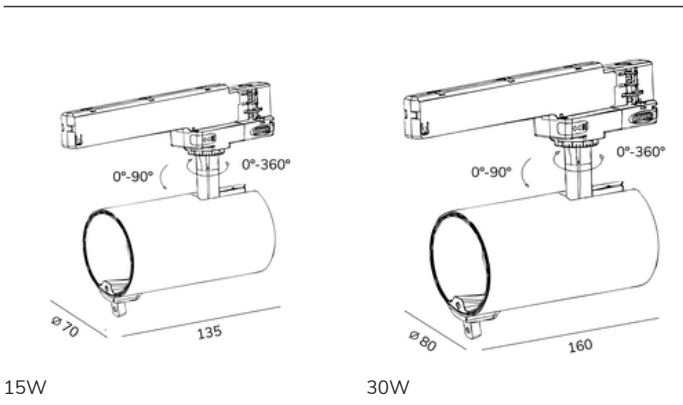
BAI: Das richtige Licht für Produkte und Exponate – automatisch optimiert, messbar smarter.

Als intelligenter 3-Phasen Stromschiene-strahler, bringt BAI mit CAIMETA®, die KI-gestützte Lichtsteuerung, in eine Form, die im Projektalltag sofort funktioniert. BAI ist der Stromschiene-strahler der sich automatisch auf wechselnde Produkte und Exponate einstellt. Statt jedes Mal neu zu programmieren, erkennt BAI das Objekt und optimiert Lichtfarbe und Lichtmenge laufend. Für eine stimmige Inszenierung, hohe Farbtiefe und eine konstant professionelle Wirkung über den ganzen Tag hinweg.

BAI kann wertvolle Daten zur Nutzung: Bewegungen, Besucherfrequenz, Verweildauer liefern. Definierte Zonen werden erfasst und in der App verfügbar gemacht. So wird Licht zum aktiven Steuerungsinstrument für Präsentation, Betrieb und Optimierung. Ideal für Retail, Museen, Showrooms und innovationsgetriebene Architekturprojekte.

Mehrwert auf einen Blick:

- 3-Phasen LED Stromschiene-strahler
- Selbstlernende, KI-basierte Anpassung von Lichtfarbe und Intensität direkt am Objekt
- 24° Abstrahlwinkel zur präzisen Lichtführung
- Hohe Farbwiedergabe CRI95
- Sensorik für Licht- und Objekterkennung sowie Bewegungssensor für Besucheranalysen
- Für Nachrüstungen auf alten Schienen über App Dimmbar
- Energiesparend durch intelligente Steuerung

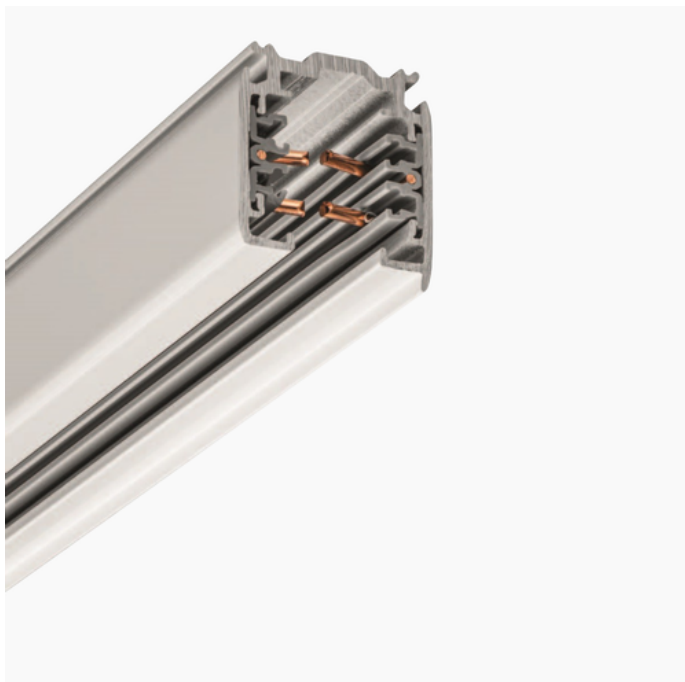


## BAI Stromschienenstrahler

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	Ø-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	95	2700 6500	1200	80	15°	70	□	<b>F1000000</b>	<b>275.00</b>
15	95	2700 6500	1200	80	15°	70	■	<b>F1000001</b>	<b>275.00</b>
15	95	2700 6500	1200	80	24°	70	□	<b>F1000002</b>	<b>275.00</b>
15	95	2700 6500	1200	80	24°	70	■	<b>F1000003</b>	<b>275.00</b>
15	95	2700 6500	1200	80	36°	70	□	<b>F1000004</b>	<b>275.00</b>
15	95	2700 6500	1200	80	36°	70	■	<b>F1000005</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	15°	80	□	<b>F1000006</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	15°	80	■	<b>F1000007</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	24°	80	□	<b>F1000008</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	24°	80	■	<b>F1000009</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	36°	80	□	<b>F1000010</b>	<b>275.00</b>
30	95	2700 6500	2450	82	36°	80	■	<b>F1000011</b>	<b>275.00</b>



# GLOBAL TRAC















Diese Dreiphasen-Stromschienen wirken klar, ordentlich und professionell und geben Installationen eine saubere, ruhige Linie. Sie unterstützen ein stimmiges Gesamtbild, lassen sich flexibel in verschiedene Raumkonzepte integrieren und sorgen dafür, dass das System optisch aus einem Guss erscheint.

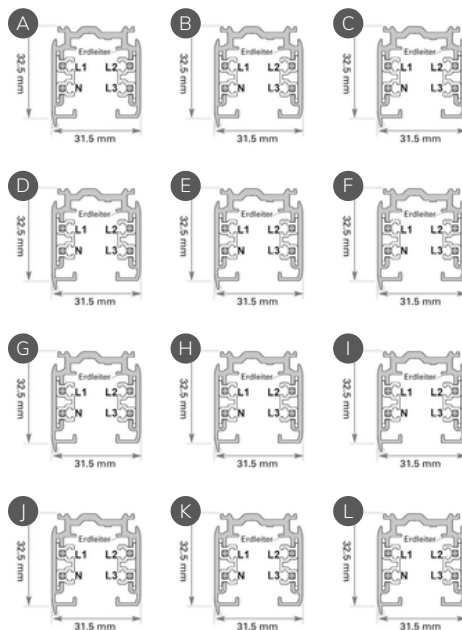
- Dreiphasen-Universal-Stromschienen als Anbau- oder Einbauschienen
- Hergestellt aus stranggepresstem Aluminium
- Pulverbeschichtung in Weiss, Schwarz oder Grau
- Standardlängen: 1 m, 2 m, 3 m, 4 m

Das Sortiment wird mit den für die Montage erforderlichen Verbindungs- und Zubehörteilen ergänzt. Diese Elemente sind für Anbau- und Einbauschienen identisch. Um bei Einbauschienen einen gleichmässigen optischen Eindruck zu gewährleisten, müssen die Verbindungsstücke mit den entsprechenden Zierabdeckungen ausgestattet werden.

# Optionales Zubehör

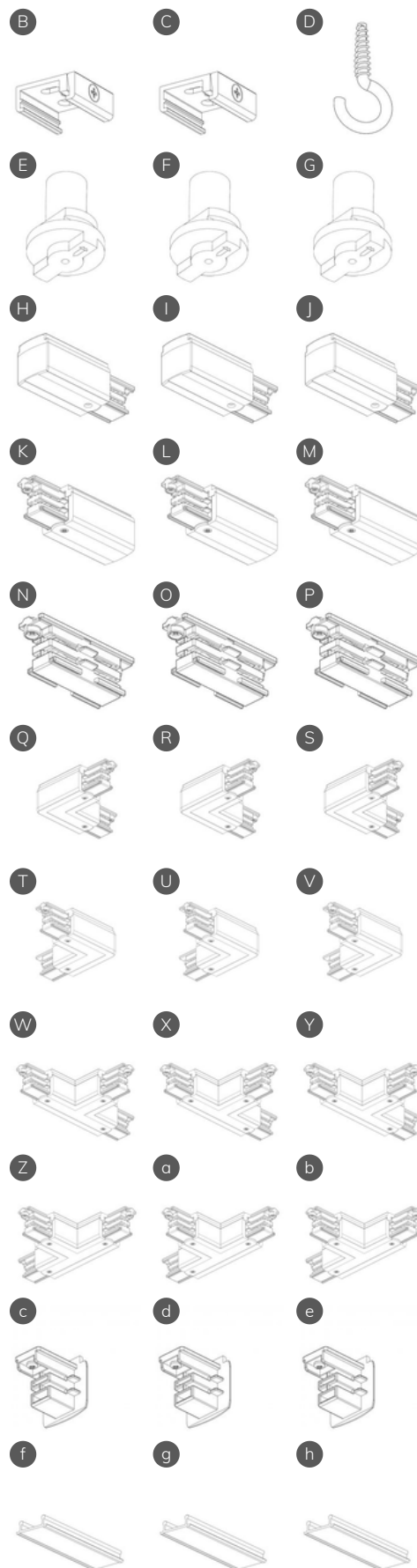
## GLOBAL TRAC Stromschiene

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	Stromschiene 3-Phasen, grau, 1 m		FBN.XTS.4100.1	29.50
B	Stromschiene 3-Phasen, schwarz, 1 m		FBN.XTS.4100.2	29.50
C	Stromschiene 3-Phasen, weiss, 1 m		FBN.XTS.4100.3	29.50
D	Stromschiene 3-Phasen, grau, 2 m		FBN.XTS.4200.1	57.50
E	Stromschiene 3-Phasen, schwarz, 2 m		FBN.XTS.4200.2	57.50
F	Stromschiene 3-Phasen, weiss, 2 m		FBN.XTS.4200.3	57.50
G	Stromschiene 3-Phasen, grau, 3 m		FBN.XTS.4300.1	85.50
H	Stromschiene 3-Phasen, schwarz, 3 m		FBN.XTS.4300.2	85.50
I	Stromschiene 3-Phasen, weiss, 3 m		FBN.XTS.4300.3	85.50
J	Stromschiene 3-Phasen, grau, 4 m		FBN.XTS.4400.1	116.00
K	Stromschiene 3-Phasen, schwarz, 4 m		FBN.XTS.4400.2	116.00
L	Stromschiene 3-Phasen, weiss, 4 m		FBN.XTS.4400.3	116.00












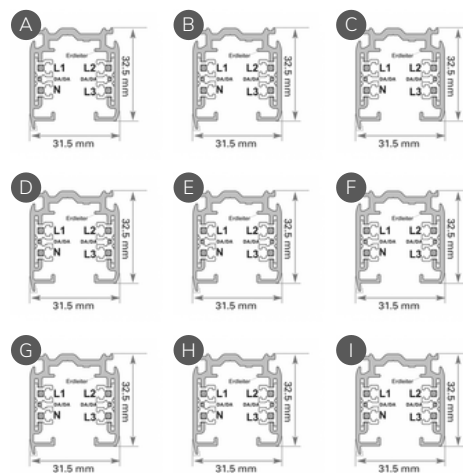
**GLOBAL TRAC Verbinder und Einspeiser**

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Deckenhalterung für abgehängte Decken, grau	FBN.XSKB.12.1	2.50
B	Deckenhalterung für abgehängte Decken, schwarz	FBN.XSKB.12.2	2.50
C	Deckenhalterung für abgehängte Decken, weiss	FBN.XSKB.12.3	2.50
D	Decohaken zu XTAK14, Stahl	FBN.XTAK.11	0.50
E	Eindrehling aus Kunststoff für Stromschiene, grau	FBN.XTAK.14.1	3.00
F	Eindrehling aus Kunststoff für Stromschiene, schwarz	FBN.XTAK.14.2	3.00
G	Eindrehling aus Kunststoff für Stromschiene, weiss	FBN.XTAK.14.3	3.00
H	Einspeisung links zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.11.1	13.00
I	Einspeisung links zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.11.2	13.00
J	Einspeisung links zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.11.3	13.00
K	Einspeisung rechts zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.12.1	13.00
L	Einspeisung rechts zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.12.2	13.00
M	Einspeisung rechts zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.12.3	13.00
N	Stossverbinder zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.21.1	9.00
O	Stossverbinder zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.21.2	9.00
P	Stossverbinder zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.21.3	9.00
Q	L-Verbinder links zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.34.1	24.50
R	L-Verbinder links zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.34.2	24.50
S	L-Verbinder links zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.34.3	24.50
T	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.35.1	24.50
U	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.35.2	24.50
V	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.35.3	24.50
W	T-Verbinder rechts zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.36.1	34.00
X	T-Verbinder rechts zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.36.2	34.00
Y	T-Verbinder rechts zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.36.3	34.00
Z	T-Verbinder links zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.37.1	34.00
a	T-Verbinder links zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.37.2	34.00
b	T-Verbinder links zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.37.3	34.00
c	Endkappe zu Stromschiene, grau	FBN.XTS.41.1	2.00
d	Endkappe zu Stromschiene, schwarz	FBN.XTS.41.2	2.00
e	Endkappe zu Stromschiene, weiss	FBN.XTS.41.3	2.00
f	Abdeckung, grau	FBN.XTSP.11.1	8.00
g	Abdeckung schwarz, 2m	FBN.XTSP.11.2	8.00
h	Abdeckung weiss, 2m	FBN.XTSP.11.3	8.00



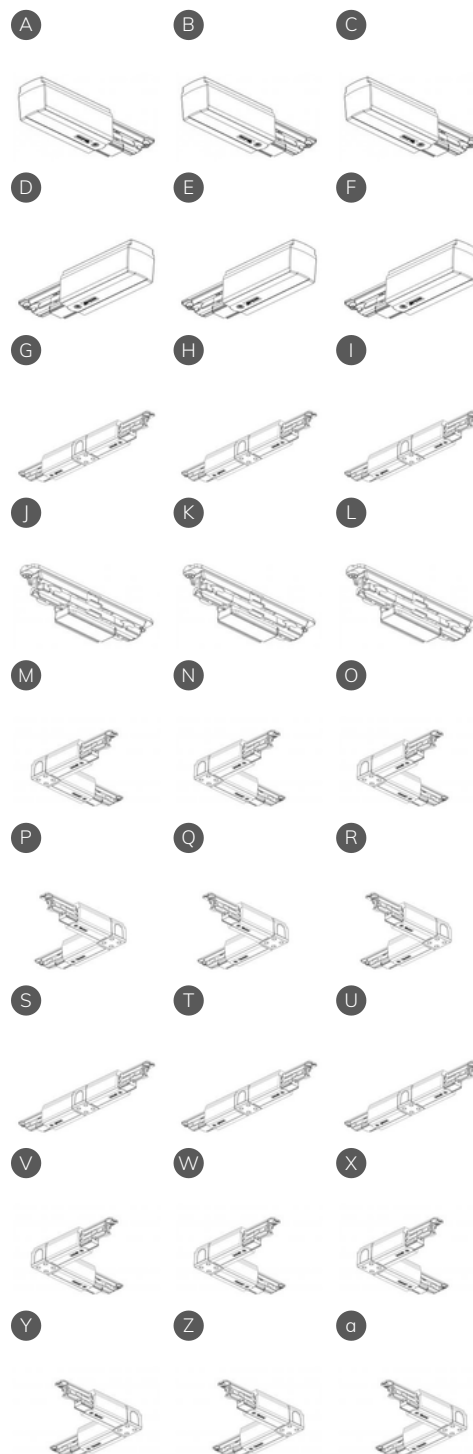
## GLOBAL TRAC DALI Stromschiene

#	Beschreibung	Optik	Art.-Nr.	CHF
A	Stromschiene 3-Phasen DALI, grau, 1 m		FBN.XTSC.6100.1	34.00
B	Stromschiene 3-Phasen DALI, schwarz, 1 m		FBN.XTSC.6100.2	34.00
C	Stromschiene 3-Phasen DALI, weiss, 1 m		FBN.XTSC.6100.3	34.00
D	Stromschiene 3-Phasen DALI, grau, 2 m		FBN.XTSC.6200.1	68.00
E	Stromschiene 3-Phasen DALI, schwarz, 2 m		FBN.XTSC.6200.2	68.00
F	Stromschiene 3-Phasen DALI, weiss, 2 m		FBN.XTSC.6200.3	68.00
G	Stromschiene 3-Phasen DALI, grau, 3 m		FBN.XTSC.6300.1	101.50
H	Stromschiene 3-Phasen DALI, schwarz, 3 m		FBN.XTSC.6300.2	101.50
I	Stromschiene 3-Phasen DALI, weiss, 3 m		FBN.XTSC.6300.3	101.50



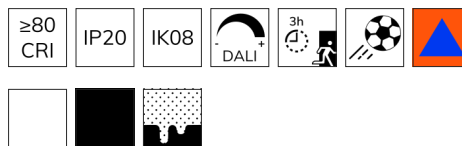
**GLOBAL TRAC DALI Verbinder und Einspeiser**

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Einspeisung links zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.611.1	24.50
B	Einspeisung links zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.611.2	24.50
C	Einspeisung links zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.611.3	24.50
D	Einspeisung rechts zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.612.1	24.50
E	Einspeisung rechts zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.612.2	24.50
F	Einspeisung rechts zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.612.3	24.50
G	Einspeisung mitte zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.614.1	42.00
H	Einspeisung mitte zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.614.2	42.00
I	Einspeisung mitte zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.614.3	42.00
J	Stossverbinder zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.621.1	13.50
K	Stossverbinder zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.621.2	13.50
L	Stossverbinder zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.621.3	13.50
M	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.634.1	43.00
N	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.634.2	43.00
O	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.634.3	43.00
P	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.635.1	43.00
Q	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.635.2	43.00
R	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.635.3	43.00
S	Mitteinspeisung zur Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.614.1	42.00
T	Mitteinspeisung zur Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.614.2	42.00
U	Mitteinspeisung zur Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.614.3	42.00
V	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.634.1	43.00
W	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.634.2	43.00
X	L-Verbinder links zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.634.3	43.00
Y	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, grau	FBN.XTSC.635.1	43.00
Z	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, schwarz	FBN.XTSC.635.2	43.00
a	L-Verbinder rechts zu Stromschiene, DALI, weiss	FBN.XTSC.635.3	43.00



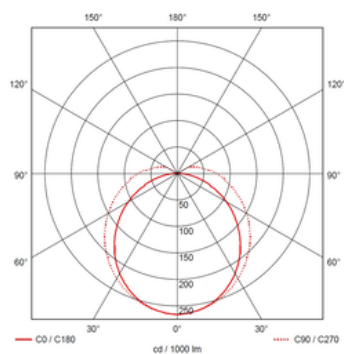
# Technische Leuchten

# ONE



Die LIXS ONE Balkenleuchte passt unkompliziert in schlichte Situationen und bietet eine zuverlässige Lösung, die im Alltag sauber funktioniert. Sie wirkt schlicht und professionell und hilft, Lichtaufgaben effizient und funktionell zu lösen, egal ob etwas neu entsteht oder sorgfältig erneuert wird:

- Geeignet für Neubauten und Renovationen
- Effizienz bis 137 lm/W
- Stahlblech, weiss RAL 9016
- Masse: B 56 mm / H 68 mm
- Diffusor opal
- IP20 / IK08
- CRI 80 / 50'000 h / 5 Jahre Garantie



600 / 1195 / 1450

# ONE

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
11		3000	1550					
14	80	4000	2750	137	600	□	<b>25.40018</b>	<b>64.00</b>
17		5000						
20		3000	2750					
25	80	4000	4800	137	1195	□	<b>25.40010</b>	<b>74.00</b>
30		5000						
35		3000	2750					
20	80	4000	4800	137	1195	■	<b>25.40020</b>	<b>79.00</b>
25		5000						
30		3000	3780					
35	80	4000	7000	137	1450	□	<b>25.40012</b>	<b>92.00</b>
42		5000						
50		3000	3780					
27	80	4000	7000	137	1450	■	<b>25.40026</b>	<b>102.00</b>
32		5000						
42		3000	3780					
50	80	4000	7000	137	1450	■	<b>25.40026</b>	<b>102.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	4800	137	1195	□	<b>25.40014</b>	<b>159.00</b>
		4000						
		5000						
50	80	3000	7000	137	1450	□	<b>25.40017</b>	<b>259.00</b>
		4000						
		5000						

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20		3000	2750					
25	80	4000	4800	137	1195	□	<b>25.40011</b>	<b>164.00</b>
30		5000						
35		3000	3780					
27	80	4000	7000	137	1450	□	<b>25.40013</b>	<b>184.00</b>
32		5000						
42		3000	3780					
50	80	4000	7000	137	1450	□	<b>25.40013</b>	<b>184.00</b>

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	4800	137	1195	□	<b>25.40015</b>	<b>249.00</b>
		4000						
		5000						
50	80	3000	7000	137	1450	□	<b>25.40017</b>	<b>259.00</b>
		4000						
		5000						

## Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20		3000	2750					
25	80	4000	4800	137	1195	□	<b>25.40025</b>	<b>119.00</b>
30		5000						
35		3000	2750					

# ONE Zivilschutz

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80	2750	4800	137	1195	□	<b>25.BZS-10</b>	<b>159.00</b>
32	80	3780	7000	137	1450	□	<b>25.BZS-12</b>	<b>177.00</b>
25	80	2750	4800	137	1195	■	<b>25.BZS-20</b>	<b>164.00</b>
32	80	3780	7000	137	1450	■	<b>25.BZS-26</b>	<b>187.00</b>

# ONE Zivilschutz

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
25	80		2750 4800	137	1195	<input type="checkbox"/>	<b>25.BZS-11</b>	<b>249.00</b>
32	80		3780 7000	137	1450	<input type="checkbox"/>	<b>25.BZS-13</b>	<b>269.00</b>



## Optionales Zubehör

### ONE

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	LIXS ONE, Seilpendel-Set 2000mm (2Stk)	<b>25.40035</b>	<b>12.50</b>
B	LIXS ONE, Clips (2Stk)	<b>25.40036</b>	<b>4.00</b>
C	PIR-Sensor für GAR und LIXS-ONE	<b>F1000100</b>	<b>68.00</b>

A



B

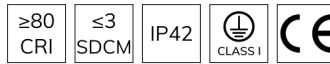


C



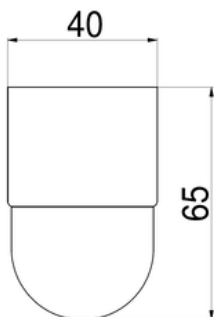


# Balkenleuchte

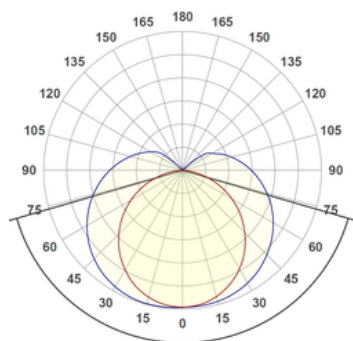


Diese Einzeleuchte wirkt schlicht, sauber und verlässlich und fügt sich unaufgeregt in unterschiedliche Raumsituationen ein. Sie vermittelt Ordnung und Ruhe, während das Lichtbild angenehm geschützt und hochwertig erscheint und die Installation unkompliziert gelöst werden kann.

- Montagegrundplatte aus Stahlblech, weiss pulverbeschichtet
- Elektrische und mechanische Verbindungen werkzeuglos montierbar
- LEDs durch vergilbungsfreies Acrylglas abgedeckt
- Inklusive Betriebsgerät
- Anschluss über die gesamte Leuchtenlänge möglich



Balkenleuchte



Balkenleuchte

# Balkenleuchte

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10			1280					
12			1586					
15	80	3000	1885	132	600	□	<b>F1000252</b>	<b>107.00</b>
18			2178					
10			1340					
12			1660					
15	80	4000	1973	138	600	□	<b>F1000253</b>	<b>107.00</b>
18			2280					
15			1920					
19	80	3000	2378	128	880	□	<b>F1000256</b>	<b>118.00</b>
23			2827					
27			3266					
15			2010					
19	80	4000	2490	134	880	□	<b>F1000257</b>	<b>118.00</b>
23			2960					
27			3420					
20			2560					
25	80	3000	3171	128	1160	□	<b>F1000262</b>	<b>108.00</b>
30			3769					
36			4355					
20			2681					
25	80	4000	3320	134	1160	□	<b>F1000263</b>	<b>108.00</b>
30			3946					
36			4559					
25			3200					
31	80	3000	3964	128	1440	□	<b>F1000270</b>	<b>133.00</b>
38			4711					
45			5444					
25			3350					
31	80	4000	4150	134	1440	□	<b>F1000271</b>	<b>133.00</b>
38			4933					
45			5699					
30			3840					
37	80	3000	4757	129	1720	□	<b>F1000278</b>	<b>212.00</b>
45			5654					
53			6533					
30			4021					
37	80	4000	4981	135	1720	□	<b>F1000279</b>	<b>212.00</b>
45			5919					
53			6840					



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
10			1280					
12	80	3000	1586	132	600	□	<b>F1000254</b>	<b>190.00</b>
15			1885					
18			2178					
10			1340					
12	80	4000	1660	138	600	□	<b>F1000255</b>	<b>190.00</b>
15			1973					
18			2280					
15			1920					
19	80	3000	2378	128	880	□	<b>F1000260</b>	<b>201.00</b>
23			2827					
27			3266					
15			2010					
19	80	4000	2490	134	880	□	<b>F1000261</b>	<b>201.00</b>
23			2960					
27			3420					
20			2560					
25	80	3000	3171	128	1160	□	<b>F1000266</b>	<b>187.00</b>
30			3769					
36			4355					
20			2681					
25	80	4000	3320	134	1160	□	<b>F1000267</b>	<b>187.00</b>
30			3946					
36			4559					
25			3200					
31	80	3000	3964	128	1440	□	<b>F1000274</b>	<b>211.00</b>
38			4711					
45			5444					
25			3350					
31	80	4000	4150	134	1440	□	<b>F1000275</b>	<b>211.00</b>
38			4933					
45			5699					
30			3840					
37	80	3000	4757	129	1720	□	<b>F1000282</b>	<b>295.00</b>
45			5654					
53			6533					
30			4021					
37	80	4000	4981	135	1720	□	<b>F1000283</b>	<b>295.00</b>
45			5919					
53			6840					



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15			1920					
19	80	3000	2378	128	880	□	<b>F1000258</b>	<b>302.00</b>
23			2827					
27			3266					
15			2010					
19	80	4000	2490	134	880	□	<b>F1000259</b>	<b>302.00</b>
23			2960					
27			3420					
20			2560					
25	80	3000	3171	128	1160	□	<b>F1000264</b>	<b>288.00</b>
30			3769					
36			4355					
20			2681					
25	80	4000	3320	134	1160	□	<b>F1000265</b>	<b>288.00</b>
30			3946					
36			4559					
25			3200					
31	80	3000	3964	128	1440	□	<b>F1000272</b>	<b>312.00</b>
38			4711					
45			5444					
25			3350					
31	80	4000	4150	134	1440	□	<b>F1000273</b>	<b>312.00</b>
38			4933					
45			5699					
30			3840					
37	80	3000	4757	129	1720	□	<b>F1000280</b>	<b>335.00</b>
45			5654					
53			6533					
30			4021					
37	80	4000	4981	135	1720	□	<b>F1000281</b>	<b>335.00</b>
45			5919					
53			6840					

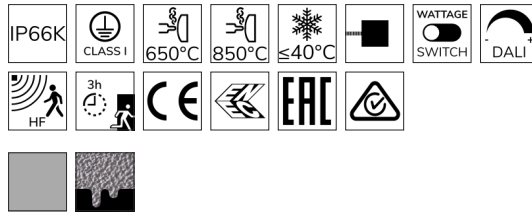


Power LED - dimmbar DALI Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20			2560					
25	80	3000	3171	128	1160	□	<b>F1000268</b>	<b>371.00</b>
30			3769					
36			4355					
20			2681					
25	80	4000	3320	134	1160	□	<b>F1000269</b>	<b>371.00</b>
30			3946					
36			4559					
25			3200					
31	80	3000	3964	128	1440	□	<b>F1000276</b>	<b>394.00</b>
38			4711					
45			5444					
23			3350					
31	80	4000	4150	134	1440	□	<b>F1000277</b>	<b>394.00</b>
38			4933					
45			5699					
30			3840					
37	80	3000	4757	129	1720	□	<b>F1000284</b>	<b>479.00</b>
45			5654					
53			6533					
30			4021					
37	80	4000	4981	135	1720	□	<b>F1000285</b>	<b>479.00</b>
45			5919					
53			6840					



# ACRO+

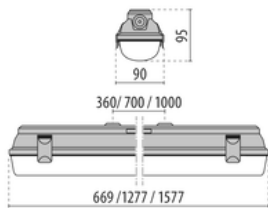


Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

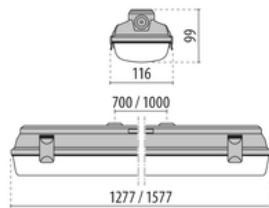
- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmässigkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version 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 Glühdrahtzündungstemperatur 850°C getestet ist



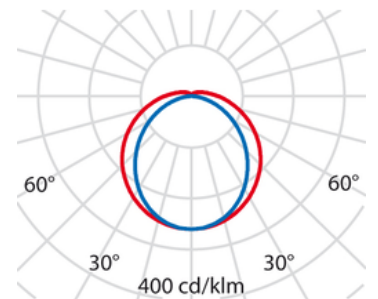
Fabrik Febo - Amsterdam - Niederlande



EQ118 / EQ136 / EQ158



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	■	<b>2.3103914</b>	<b>153.00</b>



## 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	■	<b>2.3103915</b>	<b>138.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
23	80	4000	2700	115	1277	■	<b>2.3103918</b>	<b>263.00</b>



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	■	<b>2.3103916</b>	<b>201.00</b>



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	■	<b>2.3103917</b>	<b>365.00</b>



## 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	■	<b>2.3103927</b>	<b>160.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
33	80	4000	4100	124	1577	■	<b>2.3103930</b>	<b>279.00</b>



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	■	<b>2.3103928</b>	<b>224.00</b>



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	■	<b>2.3103929</b>	<b>390.00</b>



## ACRO+ EQ236

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
51	80	4000	5500	109	1277	■	<b>2.3103922</b>	<b>295.00</b>



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	■	<b>2.3103920</b>	<b>233.00</b>



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	■	<b>2.3103921</b>	<b>396.00</b>



## ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
22			3300					
28	80	4000	4094	135	1277	■	<b>2.3109254</b>	<b>168.00</b>
33			4811					
39			5276					



## 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	■	<b>2.3103923</b>	<b>209.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	8100	137	1277	■	<b>2.3103926</b>	<b>334.00</b>



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	■	<b>2.3103924</b>	<b>270.00</b>



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	■	<b>2.3103925</b>	<b>443.00</b>



## 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	■	<b>2.3103947</b>	<b>319.00</b>



## ACRO+ EQ258

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
59	80	4000	6500	110	1577	■	<b>2.3103934</b>	<b>319.00</b>



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	■	<b>2.3103932</b>	<b>254.00</b>



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	■	<b>2.3103933</b>	<b>428.00</b>



## ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
27			4173					
34	80	4000	5161	145	1577	■	<b>2.3109253</b>	<b>186.00</b>
41			6074					
47			6794					



## 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	■	<b>2.3103935</b>	<b>240.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
73	80	4000	10200	140	1577	■	<b>2.3103938</b>	<b>365.00</b>



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	■	<b>2.3103936</b>	<b>310.00</b>



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	■	<b>2.3103937</b>	<b>483.00</b>



## 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	■	<b>2.3103948</b>	<b>350.00</b>





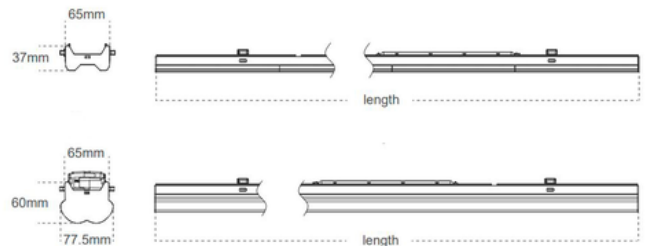
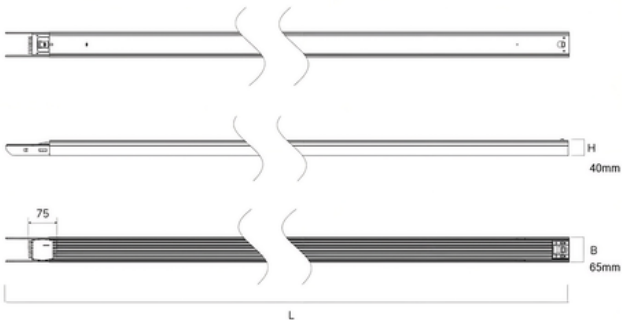
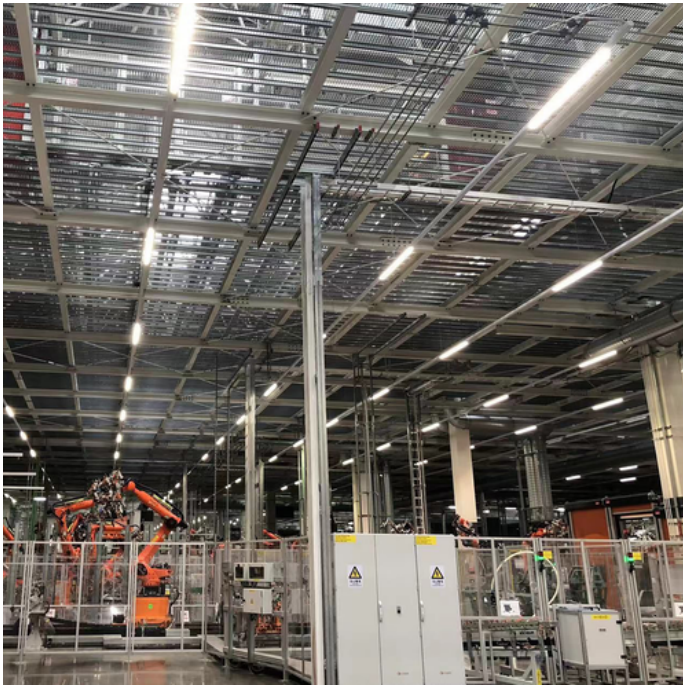


# SPID Pro



LIXS präsentiert SPID PRO mit einem flexiblen Connector-System, das unbegrenzte Bewegungsfreiheit für Module innerhalb der Stromschienen erlaubt. Dieses revolutionäre Design ermöglicht Planern und Installateuren unendliche Möglichkeiten:

- Flexibles Connector-System
- Unbegrenzte Bewegungsfreiheit für Module innerhalb der Stromschienen
- Durchgehende 13-polige Verkabelung aus Kupferdrähten
- Flexible Positionierung von Modulen möglich
- Module frei entlang der Tragschiene anbringbar
- Verfügbar mit eingebautem Akku
- PIR-Sensoren erhältlich



SPID Pro

## SPID Pro Leuchten

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
65	80	4000	9750	150	130°	1124	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1124.840.6.273</b>	<b>171.00</b>
65	80	4000	10400	160	25°	1124	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1124.840.6.277</b>	<b>171.00</b>
65	80	4000	10400	160	60°	1124	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1124.840.6.267</b>	<b>171.00</b>
65	80	4000	10400	160	90°	1124	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1124.840.6.271</b>	<b>171.00</b>
50	80	4000	7680	160	90°	1405	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1405.840.6.111</b>	<b>181.00</b>
80	80	4000	12800	160	90°	1405	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1405.840.6.271</b>	<b>181.00</b>
96	80	4000	14400	150	130°	1686	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1686.840.6.273</b>	<b>233.00</b>
96	80	4000	15360	160	60°	1686	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1686.840.6.267</b>	<b>233.00</b>
96	80	4000	15360	160	60°	1686	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1686.840.6.667</b>	<b>233.00</b>
96	80	4000	15360	160	90°	1686	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPL1686.840.6.271</b>	<b>233.00</b>



## SPID PRO Tragschiene 13-polig

Beschreibung	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
SPID PRO, Tragschiene	1124	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT1124.W13</b>	<b>92.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	1405	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT1405.W13</b>	<b>74.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	1686	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT1686.W13</b>	<b>89.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	2248	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT2248.W13</b>	<b>111.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	2810	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT2810.W13</b>	<b>135.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	3372	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT3372.W13</b>	<b>162.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	4215	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT4215.W13</b>	<b>199.00</b>
SPID PRO, Tragschiene	4496	<input type="checkbox"/>	<b>33.SPT4496.W13</b>	<b>211.00</b>



## Optionales Zubehör

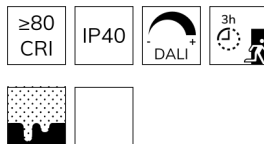
### SPID PRO Zubehör

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	SPID PRO, Montageclip Typ 1	33.SPA0001	2.00
B	SPID PRO, Montageclip Typ 2, Kabel Führung 35mm	33.SPA0002	6.00
C	SPID PRO, Seilpendel Schlaufe	33.SPA0003	6.00
D	SPID PRO, Seilpendel justierbar	33.SPA0004	6.00
E	SPID PRO, Stirnwand	33.SPA0008.W	4.00
F	SPID PRO, Kabelverschraubung mit Gegenmutter M20	33.SPA0009	1.50
G	SPID PRO, Anfangsbox ohne Verdrahtung, L=225mm	33.SPA0012.W	15.00
H	SPID PRO, Anfangseinspeisung, L=400mm	33.SPA0018.W13	62.00
I	SPID PRO, Mitteleinspeisung, L=700mm	33.SPA0019.W13	101.00
J	SPID PRO, Endeinspeisung	33.SPA0020.W13	59.00
K	SPID PRO, L-Verbinder	33.SPA0024.3W13	104.00
L	SPID PRO, T-Verbinder	33.SPA0025.6W13	145.00
M	SPID PRO, X-Verbinder	33.SPA0026.2W13	187.00
N	SPID PRO, Blindabdeckung, PVC, weiss	33.SPA0056.W	10.00
O	SPID PRO, Blindleiste mit Klemme, L=562mm	33.SPA0562.FNBM.W13	71.00
P	SPID PRO, Blindleiste mit Klemme, L=1405mm	33.SPA1405.FNBM.W13	90.00
Q	SPID PRO, Blindleiste mit Klemme	33.SPA1410.FNBM.W13	112.00
R	SPID PRO, Modul mit 3PH-Stromschiene L=562mm Länge Stromschiene 480mm	33.SPM0562.3PH.6.W13	225.00
S	SPID PRO, Modul mit 3PH-Stromschiene L=1405mm, Länge Stromschiene 1320mm	33.SPM1405.3PH.6.W13	419.00



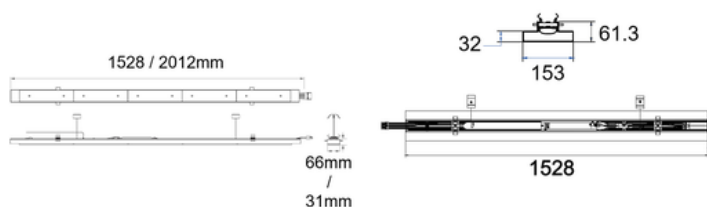
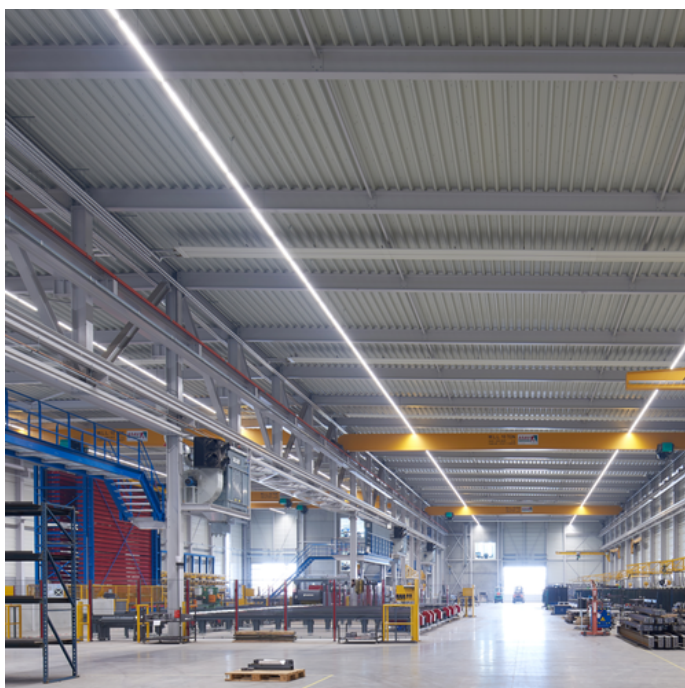


# CFG1 Universaleinsatz



Entdecken Sie den ultimativen Universal-Lichteinsatz, der Funktionalität und Effizienz auf höchstem Niveau vereint. Mit schaltbarer Leistung passt sich die Leuchte flexibel an Ihre Bedürfnisse an und wertet jedes Ambiente mit einer ruhigen, angenehmen Lichtwirkung auf. Sie vermittelt Zuverlässigkeit und Qualität und gibt langfristige Sicherheit. Eine Lösung, die in jeder Hinsicht überzeugt.

- Schaltbare Leistung
- Innovative Optik für blendfreie Beleuchtung
- Effizienz bis zu 180 lm/W
- Maximale Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch
- Garantie: 5 Jahre
- DIP-Schalter-Treiber
- Installation stark vereinfacht durch DIP-Schalter-Treiber
- Option: halogenfreies Kabel
- Flimmerfreies Licht
- Qualitätstreiber von namhaften Herstellern



CFG1

CFG1 UGR<19

# CFG1 Universaleinsatz

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
75	80	4000	11250	150	120°	1528		F1000072	173.00
75	80	4000	12000	160	90°	1528		F1000071	173.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
75	80	4000	11250	150	120°	1528		F1000074	262.00
75	80	4000	12000	160	90°	1528		F1000073	262.00



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - URG <19

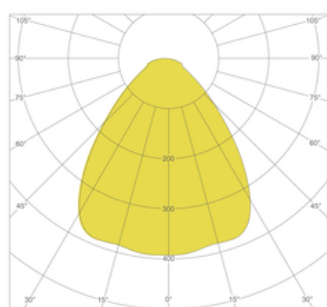
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
46	80	3000	5850	128	88°	1528		F1000103	229.00



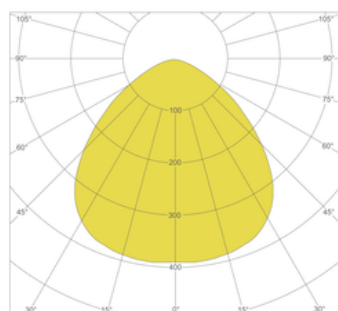
## Optionales Zubehör

### CFG1 Zubehör

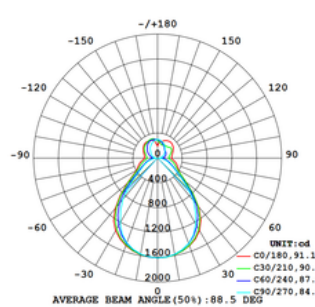
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	CFG1, Seilpendel-Set 2000mm (1 Stk.)	F1000154	7.50
B	CFG1, Clips (1 Stk.)	F1000153	2.50
C	CFG1, Tragschiene 3056	F1000147	45.00
D	CFG1, Tragschiene 1528mm	F1000146	25.00
E	CFG1, Tragschiene 4584mm	F1000148	74.00
F	CFG1, Blindabdeckung zu Tragschiene, 3056mm	F1000150	22.00
G	CFG1, Blindabdeckung zu Tragschiene, 1528mm	F1000149	11.00
H	CFG1, Stirnwand zu Tragschiene	F1000151	5.00
I	CFG1, Universal-Blindeinsatz Aluminium, L=1528mm	F1000238	38.00
J	CFG1, Universal Blindeinsatz Aluminium, L=509mm	F1000084	22.00



CFG1 90°



CFG1 120°



CFG1 UGR<19



## GAR Nasseuchte

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2800	140	600	<input type="checkbox"/>	<b>F1000026</b>	<b>84.00</b>
		4000						
		6000						
40	80	3000	5600	140	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000022</b>	<b>99.00</b>
		4000						
		6000						



### 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	5600	140	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000027</b>	<b>139.00</b>
		4000						
		6000						
60	80	3000	8400	140	1500	<input type="checkbox"/>	<b>F1000028</b>	<b>149.00</b>
		4000						
		6000						



### 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	5600	140	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000023</b>	<b>210.00</b>
		4000						
		6000						
60	80	3000	8400	140	1500	<input type="checkbox"/>	<b>F1000025</b>	<b>235.00</b>
		4000						
		6000						



## GAR Nasseuchte Zivilschutz

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
20	80	3000	2800	140	600	<input type="checkbox"/>	<b>F1000091</b>	<b>163.00</b>
		4000						
		6000						
40	80	3000	5600	140	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000087</b>	<b>178.00</b>
		4000						
		6000						
60	80	3000	8400	140	1500	<input type="checkbox"/>	<b>F1000089</b>	<b>193.00</b>
		4000						
		6000						

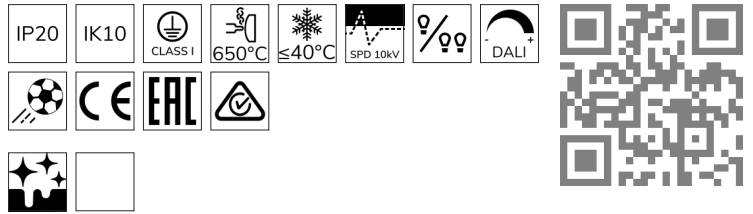


### Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
40	80	3000	5600	140	1200	<input type="checkbox"/>	<b>F1000088</b>	<b>289.00</b>
		4000						
		6000						
60	80	3000	8400	140	1500	<input type="checkbox"/>	<b>F1000090</b>	<b>295.00</b>
		4000						
		6000						



# GYM+

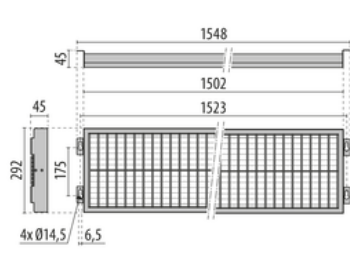


Anbauleuchte mit weiss lackiertem Gitter, geeignet zur Beleuchtung von Sporthallen, bestehend aus:

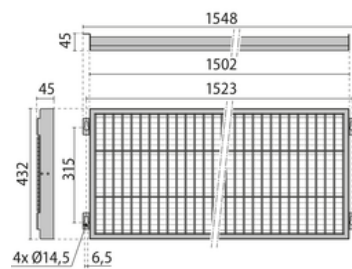
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Optisches System mit integriertem Prismendiffuser aus PMMA für hohe Lichtdurchlässigkeit (>92 %)
- Verstärktes Schutzgitter (nach kJ10) mit Sicherheitsverschluss
- Die Modelle DA sind Modelle mit Serienschaltung
- Die Version GYM+ 3 mit getrennter Schaltbarkeit ermöglicht 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)



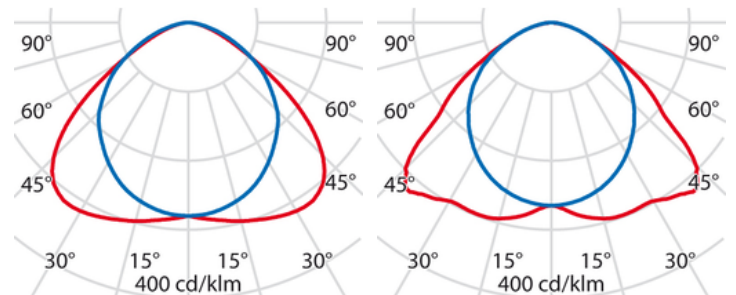
Grundschule het Epos - Rotterdam - Niederlande



GYM+ 2



GYM+ 3



GYM+ 2

GYM+ 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	<input type="checkbox"/>	<b>2.3100003</b>	<b>664.00</b>
114	80	4000	11523	101	1548	<input type="checkbox"/>	<b>2.3100004</b>	<b>731.00</b>
143	80	4000	18300	128	1548	<input type="checkbox"/>	<b>2.3107127</b>	<b>762.00</b>



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	<input type="checkbox"/>	<b>2.3100006</b>	<b>829.00</b>



## 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	<input type="checkbox"/>	<b>2.3100005</b>	<b>999.00</b>
125 66	80	4000	24000	192	1548	<input type="checkbox"/>	<b>2.3107126</b>	<b>976.00</b>
144 74	80	4000	27505	191	1548	<input type="checkbox"/>	<b>2.3107125</b>	<b>1'108.00</b>

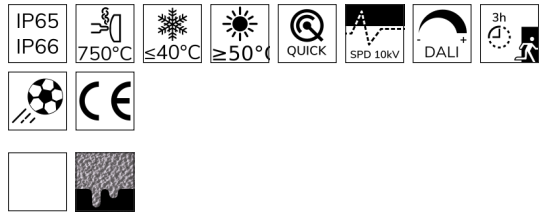


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
160	80	4000	16113	101	1548	<input type="checkbox"/>	<b>2.3100007</b>	<b>1'137.00</b>



# LAMA+

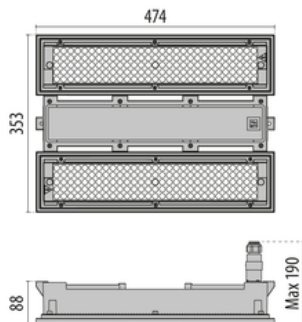


Hängende LED-Leuchte für die industrielle Beleuchtung, für den Innenbereich, bestehend aus:

- 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
- Design by ROBERTO FIORATO



Sidler Metallwaren AG - Romanshorn



LAMA+

## LAMA+ 200

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
184	80	4000	29770	161	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155AQ840</b>	<b>867.00</b>
184	80	4000	29950	162	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155AH840</b>	<b>867.00</b>
184	80	4000	31670	172	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155AR840</b>	<b>867.00</b>
184	80	4000	32170	174	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155AP840</b>	<b>867.00</b>



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	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155DQ840</b>	<b>1'000.00</b>
184	80	4000	29950	162	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155DH840</b>	<b>1'000.00</b>
184	80	4000	31670	172	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155DR840</b>	<b>1'000.00</b>
184	80	4000	32170	174	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155DP840</b>	<b>1'000.00</b>



## LAMA+ 200 EM

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

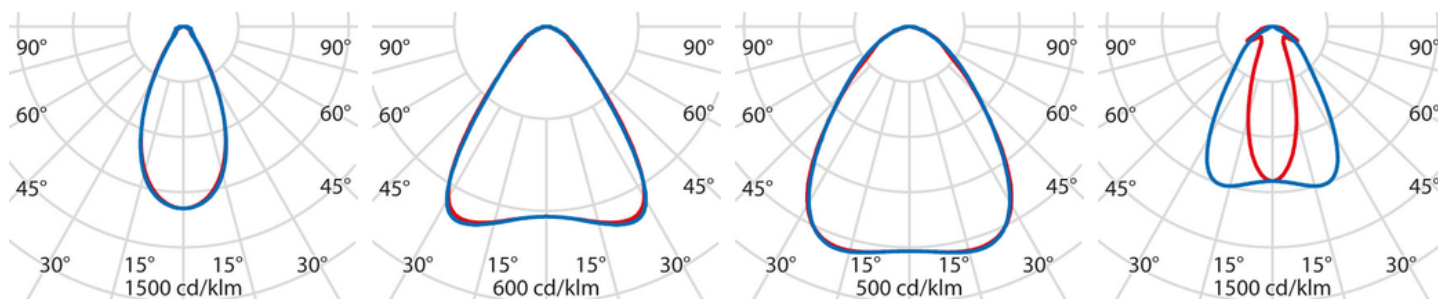
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
184	80	4000	29770	161	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155EQ840</b>	<b>1'086.00</b>
184	80	4000	29950	162	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155EH840</b>	<b>1'086.00</b>
184	80	4000	31670	172	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155ER840</b>	<b>1'086.00</b>
184	80	4000	32170	174	475	<input type="checkbox"/>	<b>2.LTH3155EP840</b>	<b>1'086.00</b>



## Optionales Zubehör

LAMA+

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Edelstahl-Federkarabiner-Set (2 Stk.)	<b>2.LTH3A2053</b>	<b>27.00</b>



3155AH, 3155DH, 3155EH

3155AP, 3155DP, 3155EP

3155AR, 3155DR, 3155ER

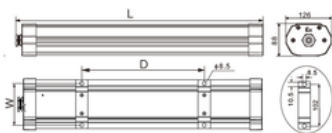
3155AQ, 3155DQ, 3155EQ

# ATEX-Leuchten



Diese Ex-Leuchten sind gemacht für Umgebungen, in denen man sich kompromisslos auf Licht und Widerstandsfähigkeit verlassen muss. Sie geben Sicherheit im Einsatz, bleiben auch unter harten Bedingungen stabil und sorgen für eine zuverlässige Ausleuchtung dort, wo es darauf ankommt. Ob in kritischer Infrastruktur oder bei Einsätzen unter schwierigen Rahmenbedingungen: Sie unterstützen effiziente Abläufe und vermitteln das gute Gefühl, für den Ernstfall richtig ausgerüstet zu sein.

- ATEX-zertifizierte lineare LED-Ex-Leuchten einer Serie
- Geeignet für Bereiche, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte benötigen
- Zonen: 1, 21, 2 und 22
- Reduzierte Blendung bei direktem Sichtkontakt durch opale Polycarbonat-Schutzabdeckung
- Schock- und vibrationsfest
- Robustes, hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzlackierung
- Korrosionsschutzlackierung resistent gegen Salzwasser und Chemikalien, auch für maritime Anwendungen geeignet
- Überspannungsschutz: 6–12 kV



POWER	L	D	W
18/24W	381	150	102
30/36/40/50W	681	300	102
50/60/72/80W	1281	600	102

EX-Leuchten

# EX-Leuchten

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	75	5000	2750	114	385	■	<b>F1000057</b>	<b>669.00</b>
36	75	5000	4220	117	685	■	<b>F1000058</b>	<b>791.00</b>
50	75	5000	6250	125	1281	■	<b>F1000060</b>	<b>982.00</b>

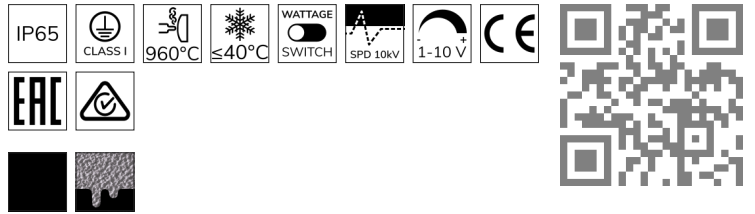


## Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	75	5000	4220	117	685	■	<b>F1000059</b>	<b>1'503.00</b>
50	75	5000	6250	125	1281	■	<b>F1000061</b>	<b>1'503.00</b>



# A+

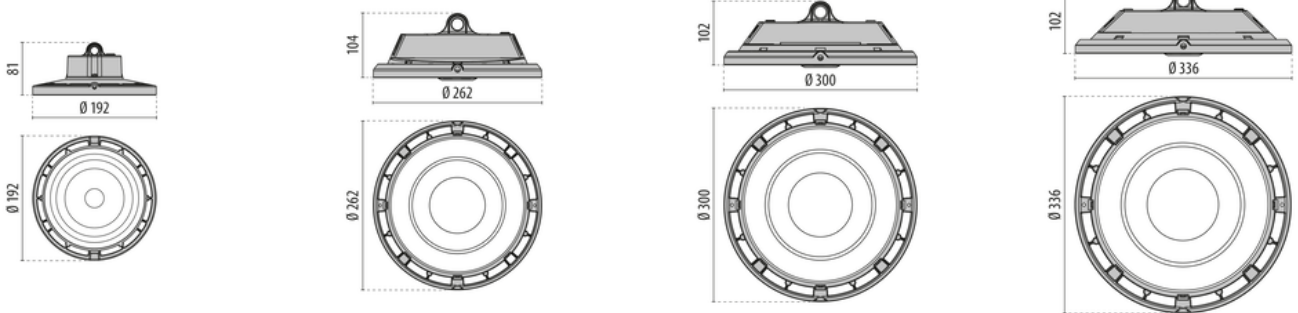


LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Aussenräume, bestehend aus:

- 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:

- Montagebuegel aus lackiertem Stahl
- Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein



A+ 60

A+ 100

A+ 150 / A+ MULTIPOWER

A+ 200

## A+ MULTIPOWERS

Power LED dimmbar 0-10 V 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85			15191				
100	80	4000	17362	75	■	<b>2.3119399</b>	<b>354.00</b>
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	■	<b>2.3111273</b>	<b>203.00</b>
60	80	5700	9787	163	■	<b>2.3124700</b>	<b>197.00</b>



## 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	■	<b>2.3111274</b>	<b>302.00</b>
100	80	4000	16486	165	■	<b>2.3124703</b>	<b>292.00</b>
100	80	5700	16235	162	■	<b>2.3124702</b>	<b>292.00</b>
100	80	5700	17662	177	■	<b>2.3124701</b>	<b>292.00</b>



## 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	■	<b>2.3111275</b>	<b>334.00</b>
150	80	4000	24453	163	■	<b>2.3124706</b>	<b>323.00</b>
150	80	5700	25564	170	■	<b>2.3124705</b>	<b>323.00</b>
150	80	5700	26215	175	■	<b>2.3124704</b>	<b>323.00</b>



## 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	■	<b>2.3111276</b>	<b>452.00</b>
200	80	4000	32270	161	■	<b>2.3124709</b>	<b>438.00</b>
200	80	5700	33105	166	■	<b>2.3124708</b>	<b>438.00</b>
200	80	5700	34091	170	■	<b>2.3124707</b>	<b>438.00</b>



## Optionales Zubehör

A+			
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Kit EM3P A+	2.3119404	264.00
B	Fernbedienung	2.3119402	86.00
C	Befestigungsbügel A+ MULTIPOWER	2.3119403	30.00
D	Bewegungssensor	2.3119401	37.00
E	DALI Adapter A+ PW	2.3119400	61.00
F	Polycarbonat-Diffusor A+ MULTIPOWER	2.3124453	119.00



A+ 100			
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Polycarbonat-Diffusor A+ 100	2.311019	101.00

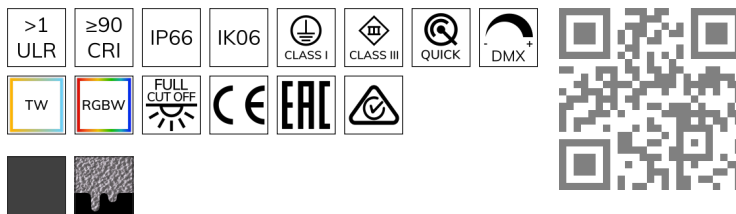


A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Befestigungsbügel A+60	2.3111280	25.00
B	Befestigungsbügel A+100	2.3111281	27.00
C	Befestigungsbügel A+150	2.3111282	30.00
D	Befestigungsbügel A+200	2.3111283	35.00
E	Fernbedienung	2.3111278	83.00
F	Bewegungssensor	2.3111277	144.00
G	DALI Konverter	2.3111279	83.00



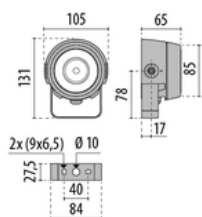
# Sportanlagen und Flächen

# 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 mm<sup>2</sup>
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- 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]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	519	74	10°	131	■	<b>2.3107284</b>	<b>323.00</b>
7	80	4000	560	80	10°	131	■	<b>2.3107283</b>	<b>323.00</b>
7	90	2700	418	60	10°	105	■	<b>2.3107285</b>	<b>323.00</b>



## TYK+ 10 C/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	554	79	34°	131	■	<b>2.3107287</b>	<b>323.00</b>
7	80	4000	598	85	34°	131	■	<b>2.3107286</b>	<b>323.00</b>
7	90	2700	447	64	34°	105	■	<b>2.3107288</b>	<b>323.00</b>



## TYK+ 10 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
6	80	4000	170	28	30°	105	■	<b>2.3113654</b>	<b>778.00</b>



## TYK+ 10 TW C/M

TunableWhite Power LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
5	90	2700 5700	443	89	30°	105	■	<b>2.3113655</b>	<b>778.00</b>



## TYK+ 10 C/IW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	542	77	65°	131	■	<b>2.3107290</b>	<b>323.00</b>
7	80	4000	585	84	65°	131	■	<b>2.3107289</b>	<b>323.00</b>
7	90	2700	437	62	65°	105	■	<b>2.3107291</b>	<b>323.00</b>



## TYK+ 10 ELL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
7	80	3000	439	63	9° / 70°	131	■	<b>2.3107293</b>	<b>323.00</b>
7	80	3000	439	63	70° / 9°	131	■	<b>2.3107296</b>	<b>323.00</b>
7	80	4000	473	68	70° / 9°	131	■	<b>2.3107295</b>	<b>323.00</b>
7	80	4000	474	68	9° / 70°	131	■	<b>2.3107292</b>	<b>323.00</b>
7	90	2700	354	51	9° / 70°	105	■	<b>2.3107294</b>	<b>323.00</b>
7	90	2700	354	51	70° / 9°	105	■	<b>2.3107297</b>	<b>323.00</b>



## TYK+ 10 RM C/I

Power LED - 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	735	49	10°	131	■	<b>2.3112336</b>	<b>283.00</b>
15	80	4000	837	56	10°	131	■	<b>2.3112335</b>	<b>283.00</b>
15	90	2700	625	42	10°	105	■	<b>2.3112337</b>	<b>283.00</b>



## TYK+ 10 RM C/M

Power LED - 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	827	55	34°	131	■	<b>2.3112339</b>	<b>283.00</b>
15	80	4000	893	60	34°	131	■	<b>2.3112338</b>	<b>283.00</b>
15	90	2700	667	45	34°	105	■	<b>2.3112340</b>	<b>283.00</b>



## TYK+ 10 RM C/IW

Power LED - 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	810	54	65°	131	■	<b>2.3112342</b>	<b>283.00</b>
15	80	4000	874	58	65°	131	■	<b>2.3112341</b>	<b>283.00</b>
15	90	2700	654	44	65°	105	■	<b>2.3112343</b>	<b>283.00</b>



## TYK+ 10 RM ELL

Power LED - 1CH

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	655	44	9° / 70°	131	■	<b>2.3112345</b>	<b>283.00</b>
15	80	3000	657	44	70° / 9°	131	■	<b>2.3112348</b>	<b>283.00</b>
15	80	4000	708	47	9° / 70°	131	■	<b>2.3112344</b>	<b>283.00</b>
15	80	4000	709	47	70° / 9°	131	■	<b>2.3112347</b>	<b>283.00</b>
15	90	2700	529	42	9° / 70°	105	■	<b>2.3112346</b>	<b>283.00</b>
15	90	2700	530	35	70° / 9°	105	■	<b>2.3112349</b>	<b>283.00</b>



## 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



### TYK+ 10

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	USB key EcoEcco	2.3115612	515.00



### TYK+ 10 RM

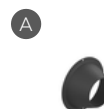
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Versorgungseinheit 20W 1A - 1CH - DALI	2.3112413	120.00
B	Vorschaltgerätebox 20W 1A - 1CH -DALI AN96	2.3112468	182.00



## Optionales Zubehör

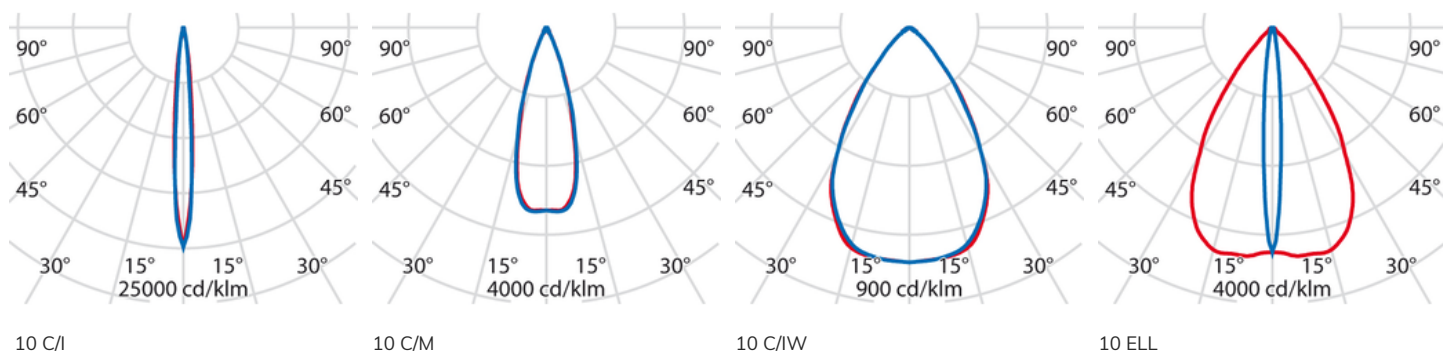
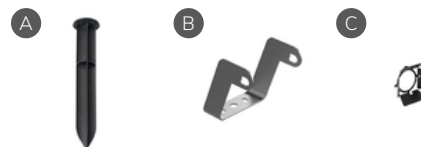
### TYK+ 10 C/I

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Blendschutz-Röhrenschirm	2.3107463	62.00



### TYK+ 10

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Erdspieß	2.700191	24.00
B	Bügel Extrarotation +25°/-90°	2.3108556	63.00
C	Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	2.3112969	110.00





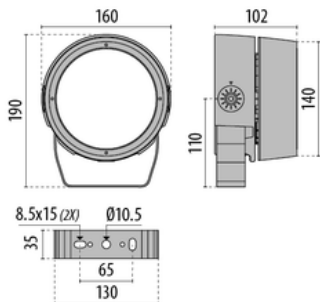


# TYK+ 15



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/I)
- 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]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1575	66	10°	160	■	2.LTS1603FB830	550.00
24	80	4000	1715	71	10°	160	■	2.LTS1603FB840	550.00
24	90	2700	1220	51	10°	160	■	2.LTS1603FB927	550.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1575	66	10°	160	■	2.LTS1603DB830	598.00
24	80	4000	1715	71	10°	160	■	2.LTS1603DB840	598.00
24	90	2700	1220	51	10°	160	■	2.LTS1603DB927	598.00



## TYK+ 15 C/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1760	73	34°	160	■	2.LTS1603FF830	550.00
24	80	4000	1940	81	34°	160	■	2.LTS1603FF840	550.00
24	90	2700	1370	57	34°	160	■	2.LTS1603FF927	550.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1760	73	34°	160	■	2.LTS1603DF830	598.00
24	80	4000	1940	81	34°	160	■	2.LTS1603DF840	598.00
24	90	2700	1370	57	34°	160	■	2.LTS1603DF927	598.00



## TYK+ 15 C/IW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1730	72	65°	160	■	2.LTS1603FJ830	550.00
24	80	4000	1895	79	65°	160	■	2.LTS1603FJ840	550.00
24	90	2700	1350	56	65°	160	■	2.LTS1603FJ927	550.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1730	72	65°	160	■	2.LTS1603DJ830	598.00
24	80	4000	1895	79	65°	160	■	2.LTS1603DJ840	598.00
24	90	2700	1350	56	65°	160	■	2.LTS1603DJ927	598.00



## TYK+ 15 ELL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1730	72	65°	160	■	2.LTS1603FJ830	550.00
24	80	4000	1895	79	65°	160	■	2.LTS1603FJ840	550.00
24	90	2700	1350	56	65°	160	■	2.LTS1603FJ927	550.00



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

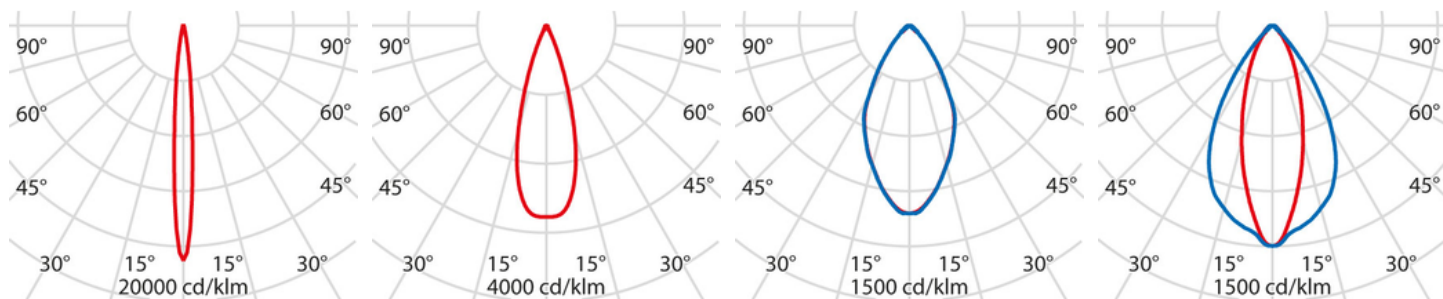
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	[°]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
24	80	3000	1075	45	35° / 65°	160	■	2.LTS1603DK830	598.00
24	80	4000	1155	48	35° / 65°	160	■	2.LTS1603DK840	598.00
24	90	2700	825	34	35° / 65°	160	■	2.LTS1603DK927	598.00



## Optionales Zubehör

### TYK+ 15

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Erdspiess	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



15 C/I

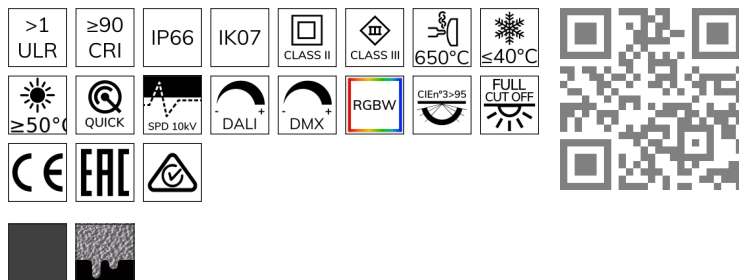
15 C/M

15 C/W

15 ELL

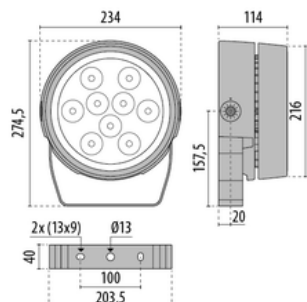


# TYK+ 20



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]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3060	87	274	■	<b>2.3107299</b>	<b>917.00</b>
35	80	4000	3303	94	274	■	<b>2.3107298</b>	<b>917.00</b>
35	90	2700	2469	71	234	■	<b>2.3107300</b>	<b>917.00</b>
50	80	3000	4254	85	274	■	<b>2.3107329</b>	<b>917.00</b>
50	80	4000	4593	92	274	■	<b>2.3107328</b>	<b>917.00</b>
50	90	2700	3432	69	234	■	<b>2.3107330</b>	<b>917.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3060	87	274	■	<b>2.3107314</b>	<b>1'011.00</b>
35	80	4000	3303	94	274	■	<b>2.3107313</b>	<b>1'011.00</b>
35	90	2700	2469	71	234	■	<b>2.3107315</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	3000	4254	85	274	■	<b>2.3107344</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	4000	4593	92	274	■	<b>2.3107343</b>	<b>1'011.00</b>
50	90	2700	3432	69	234	■	<b>2.3107345</b>	<b>1'011.00</b>



## TYK+ 20 C/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3405	97	274	■	<b>2.3107302</b>	<b>917.00</b>
35	80	4000	3676	105	274	■	<b>2.3107301</b>	<b>917.00</b>
35	90	2700	2747	79	234	■	<b>2.3107303</b>	<b>917.00</b>
50	80	3000	4660	93	274	■	<b>2.3107332</b>	<b>917.00</b>
50	80	4000	5030	101	274	■	<b>2.3107331</b>	<b>917.00</b>
50	90	2700	3760	75	234	■	<b>2.3107333</b>	<b>917.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3405	97	274	■	<b>2.3107317</b>	<b>1'011.00</b>
35	80	4000	3676	105	274	■	<b>2.3107316</b>	<b>1'011.00</b>
35	90	2700	2747	79	234	■	<b>2.3107318</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	3000	4660	93	274	■	<b>2.3107347</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	4000	5030	101	274	■	<b>2.3107346</b>	<b>1'011.00</b>
50	90	2700	3760	75	234	■	<b>2.3107348</b>	<b>1'011.00</b>



## TYK+ 20 RGBW C/M

RGBW LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
37	80	4000	1477	35	274	■	<b>2.3112196</b>	<b>2'059.00</b>



## TYK+ 20 C/IW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3306	94	274	■	<b>2.3107305</b>	<b>917.00</b>
35	80	4000	3569	102	274	■	<b>2.3107304</b>	<b>917.00</b>
35	90	2700	2667	76	234	■	<b>2.3107306</b>	<b>917.00</b>
50	80	3000	4602	92	274	■	<b>2.3107335</b>	<b>917.00</b>
50	80	4000	4968	99	274	■	<b>2.3107334</b>	<b>917.00</b>
50	90	2700	3713	74	234	■	<b>2.3107336</b>	<b>917.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	3306	94	274	■	<b>2.3107320</b>	<b>1'011.00</b>
35	80	4000	3569	102	274	■	<b>2.3107319</b>	<b>1'011.00</b>
35	90	2700	2667	76	234	■	<b>2.3107321</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	3000	4602	92	274	■	<b>2.3107350</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	4000	4968	99	274	■	<b>2.3107349</b>	<b>1'011.00</b>
50	90	2700	3713	74	234	■	<b>2.3107351</b>	<b>1'011.00</b>



## TYK+ 20 ELL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
35	80	3000	2080	59	274	■	<b>2.3107308</b>	<b>917.00</b>
35	80	4000	2245	64	274	■	<b>2.3107307</b>	<b>917.00</b>
35	90	2700	1677	48	234	■	<b>2.3107309</b>	<b>917.00</b>
50	80	3000	2894	58	274	■	<b>2.3107338</b>	<b>917.00</b>
50	80	4000	3124	62	274	■	<b>2.3107337</b>	<b>917.00</b>
50	90	2700	2335	47	234	■	<b>2.3107339</b>	<b>917.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
30	90	2700	1677	48	234	■	<b>2.3107324</b>	<b>1'011.00</b>
35	80	3000	2080	59	274	■	<b>2.3107323</b>	<b>1'011.00</b>
35	80	4000	2245	64	274	■	<b>2.3107322</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	3000	2894	58	274	■	<b>2.3107353</b>	<b>1'011.00</b>
50	80	4000	3124	62	274	■	<b>2.3107352</b>	<b>1'011.00</b>
50	90	2700	2335	47	234	■	<b>2.3107354</b>	<b>1'011.00</b>



## Notwendiges zubehör

### TYK+ 20

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	USB key EcoEcco	<b>2.3115612</b>	<b>515.00</b>

A



### TYK+ 20 RGBW

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Konverter - CV 500 W - 48 V	<b>2.310951</b>	<b>488.00</b>
B	Konverter - CV 100 W - 48 V	<b>2.310950</b>	<b>246.00</b>
C	Controller DMX touch white	<b>2.3117844</b>	<b>405.00</b>
D	Controller DMX touch black	<b>2.3117845</b>	<b>405.00</b>

A-B



C-D



## Optionales Zubehör

### TYK+ 20

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Bi-axialer Drehbügel für Backe	<b>2.3107473</b>	<b>35.00</b>
B	Bügel Extrarotation +55°/-90°	<b>2.3108557</b>	<b>98.00</b>
C	Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	<b>2.3112970</b>	<b>215.00</b>
D	Blendschutz-Röhrenschirm	<b>2.3107466</b>	<b>76.00</b>
E	Gleitlagerung lackiertes Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	<b>2.14099896</b>	<b>102.00</b>
F	Gleitlagerung lackiertes Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	<b>2.14099696</b>	<b>102.00</b>
G	Gleitlagerung lackiertes Aluminium für Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	<b>2.14029094</b>	<b>109.00</b>
H	Gleitlagerung lackiertes Aluminium für Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 Leuchten	<b>2.14047194</b>	<b>106.00</b>

A



B



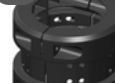
C



D

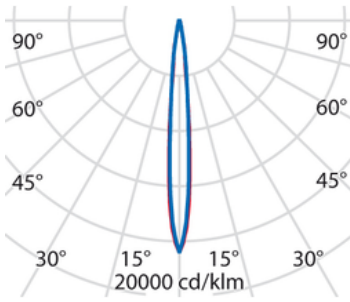


E-F

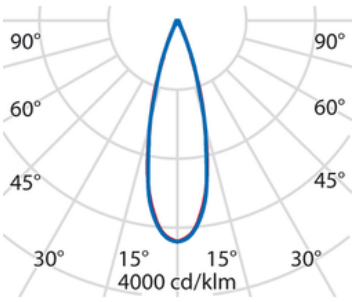


G-H

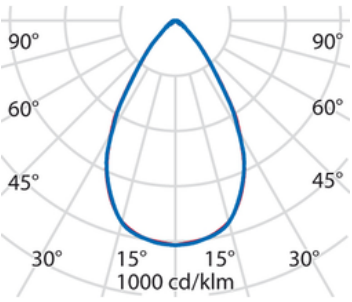




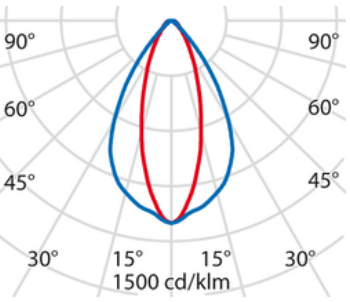
20 C/I



20 C/M

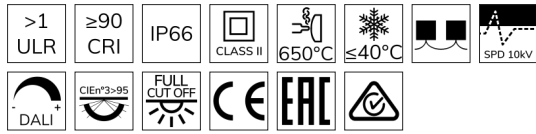


20 C/W



20 ELL

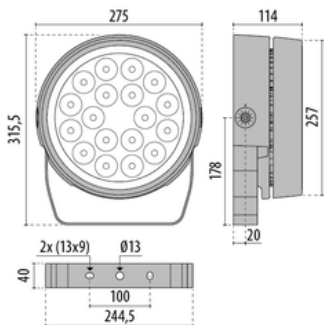
# TYK+ 30



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/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage



TYK+ 30

## TYK+ 30

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	4000	8215	61	315	■	<b>2.3107358</b>	<b>1'262.00</b>
85	90	2700	6140	72	275	■	<b>2.3107360</b>	<b>1'262.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7610	90	315	■	<b>2.3107374</b>	<b>1'355.00</b>
85	80	4000	8215	61	315	■	<b>2.3107373</b>	<b>1'355.00</b>
85	90	2700	6140	72	275	■	<b>2.3107375</b>	<b>1'355.00</b>



## TYK+ 30 C/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	8140	96	315	■	<b>2.3107362</b>	<b>1'262.00</b>
85	80	4000	8788	103	315	■	<b>2.3107361</b>	<b>1'262.00</b>
85	90	2700	6568	77	275	■	<b>2.3107363</b>	<b>1'262.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	8140	96	315	■	<b>2.3107377</b>	<b>1'355.00</b>
85	80	4000	8788	103	315	■	<b>2.3107376</b>	<b>1'355.00</b>
85	90	2700	6568	77	275	■	<b>2.3107378</b>	<b>1'355.00</b>



## TYK+ 30 C/IW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7978	94	315	■	<b>2.3107365</b>	<b>1'262.00</b>
85	80	4000	8612	101	315	■	<b>2.3107364</b>	<b>1'262.00</b>
85	90	2700	6437	76	275	■	<b>2.3107366</b>	<b>1'262.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	7978	94	315	■	<b>2.3107380</b>	<b>1'355.00</b>
85	80	4000	8612	101	315	■	<b>2.3107379</b>	<b>1'355.00</b>
85	90	2700	6437	76	275	■	<b>2.3107381</b>	<b>1'355.00</b>



## TYK+ 30 ELL

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	5149	61	315	■	<b>2.3107368</b>	<b>1'262.00</b>
85	80	4000	5558	65	315	■	<b>2.3107367</b>	<b>1'262.00</b>
85	90	2700	4154	49	275	■	<b>2.3107369</b>	<b>1'262.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
85	80	3000	5149	61	315	■	<b>2.3107383</b>	<b>1'355.00</b>
85	80	4000	5558	65	315	■	<b>2.3107382</b>	<b>1'355.00</b>
85	90	2700	4154	49	275	■	<b>2.3107384</b>	<b>1'355.00</b>



# Optionales Zubehör

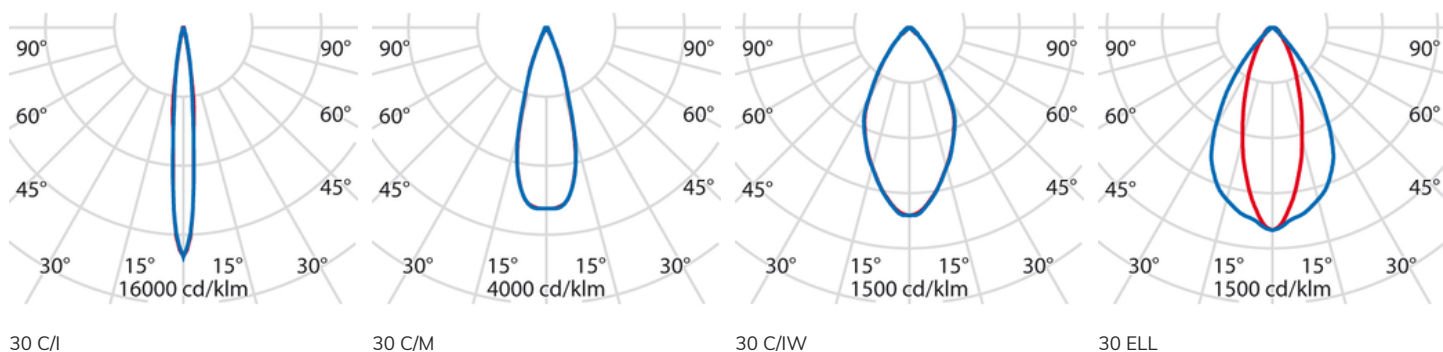
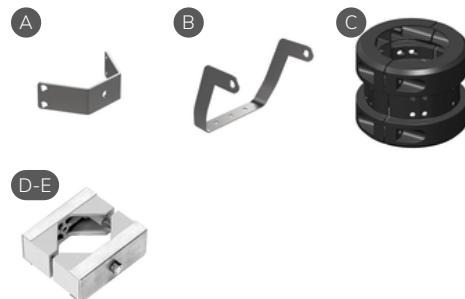
## TYK+ 30 C/I

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Blendschutz-Röhrenschirm	2.3107469	83.00



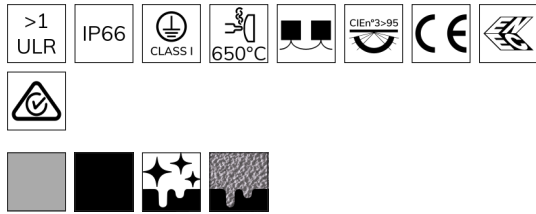
## TYK+ 30

#	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



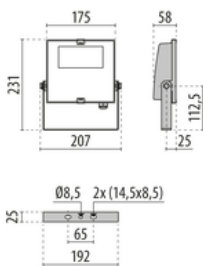


# GUELL ZERO

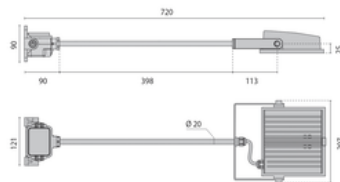


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

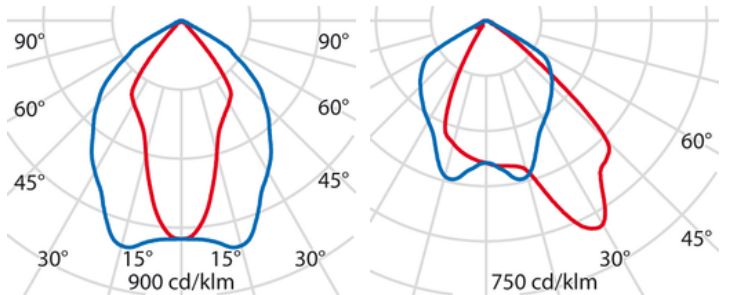
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- 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
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich



GUPELL ZERO



GUPELL ZERO KIT



ZERO S/M

ZERO A/W

## GUELL ZERO S/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1464	98	231	■	<b>2.06151494</b>	<b>123.00</b>
15	80	3000	1464	98	231	■	<b>2.06152280</b>	<b>123.00</b>
15	80	4000	1603	107	231	■	<b>2.06115394</b>	<b>123.00</b>
15	80	4000	1603	107	231	■	<b>2.06149080</b>	<b>123.00</b>
28	80	3000	3014	108	231	■	<b>2.306511</b>	<b>152.00</b>
28	80	3000	3014	108	231	■	<b>2.306509</b>	<b>152.00</b>
28	80	4000	3162	113	231	■	<b>2.306514</b>	<b>152.00</b>
28	80	4000	3162	113	231	■	<b>2.306512</b>	<b>152.00</b>



## GUELL ZERO A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1488	99	231	■	<b>2.06151294</b>	<b>128.00</b>
15	80	3000	1488	99	231	■	<b>2.06152080</b>	<b>128.00</b>
15	80	4000	1589	106	231	■	<b>2.06115794</b>	<b>128.00</b>
15	80	4000	1589	106	231	■	<b>2.06148680</b>	<b>128.00</b>
28	80	3000	3005	107	231	■	<b>2.306520</b>	<b>160.00</b>
28	80	3000	3005	107	231	■	<b>2.306518</b>	<b>160.00</b>
28	80	4000	3167	113	231	■	<b>2.306523</b>	<b>160.00</b>
28	80	4000	3167	113	231	■	<b>2.306521</b>	<b>160.00</b>



## GUELL ZERO KIT S/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
15	80	3000	1464	98	720	■	<b>2.06150980</b>	<b>190.00</b>
15	80	4000	1603	107	231	■	<b>2.06124980</b>	<b>190.00</b>
28	80	3000	3014	108	720	■	<b>2.306539</b>	<b>212.00</b>
28	80	4000	3162	113	231	■	<b>2.306541</b>	<b>212.00</b>



## Optionales Zubehör

GUELL ZERO

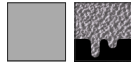
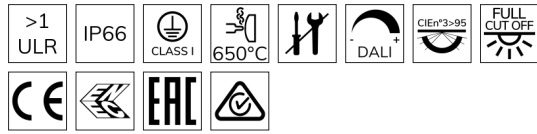
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	500 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO	<b>2.14453380</b>	<b>94.00</b>
B	1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO	<b>2.14453480</b>	<b>94.00</b>







# GUELL 1+

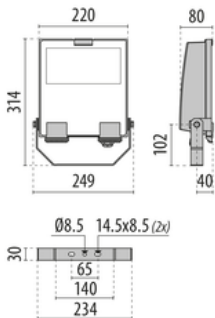


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

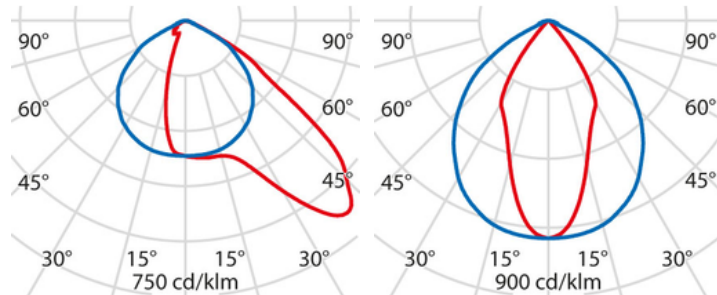
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- 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
- Ausführungen mit dimmbaren Konverter auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



Frasassi-Höhlen - Genga - Italien



GUPELL 1+



1+ A/W

1+ S/W

## GUELL 1+ A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5180	143	314	■	2.LTF1122FA830	224.00
36	80	4000	5270	146	314	■	2.LTF1122FA840	224.00
36	80	5000	5215	144	314	■	2.LTF1122FA850	224.00
51	80	3000	6440	126	314	■	2.LTF1123FA830	242.00
51	80	4000	6705	131	314	■	2.LTF1123FA840	242.00
51	80	5000	6635	130	314	■	2.LTF1123FA850	242.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5180	143	314	■	2.LTF1122DA830	330.00
36	80	4000	5270	146	314	■	2.LTF1122DA840	330.00
36	80	5000	5215	144	314	■	2.LTF1122DA850	330.00
51	80	3000	6440	126	314	■	2.LTF1123DA830	350.00
51	80	4000	6705	131	314	■	2.LTF1123DA840	350.00
51	80	5000	6635	130	314	■	2.LTF1123DA850	350.00



## GUELL 1+ S/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5380	149	314	■	2.LTF1122FS830	224.00
36	80	4000	5555	154	314	■	2.LTF1122FS840	224.00
36	80	5000	5495	152	314	■	2.LTF1122FS850	224.00
51	80	3000	6810	133	314	■	2.LTF1123FS830	242.00
51	80	4000	7070	138	314	■	2.LTF1123FS840	242.00
51	80	5000	6995	137	314	■	2.LTF1123FS850	242.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
36	80	3000	5380	149	314	■	2.LTF1122DS830	330.00
36	80	4000	5555	154	314	■	2.LTF1122DS840	330.00
36	80	5000	5495	152	314	■	2.LTF1122DS850	330.00
51	80	3000	6810	133	314	■	2.LTF1123DS830	350.00
51	80	4000	7070	138	314	■	2.LTF1123DS840	350.00
51	80	5000	6995	137	314	■	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

A



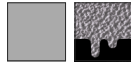
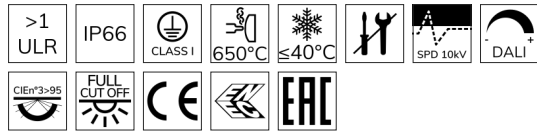
B-C



D-E



# GUELL 2+

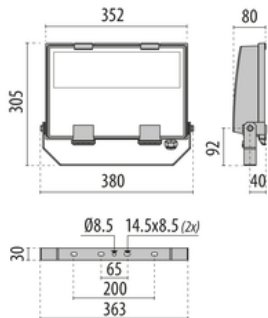


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

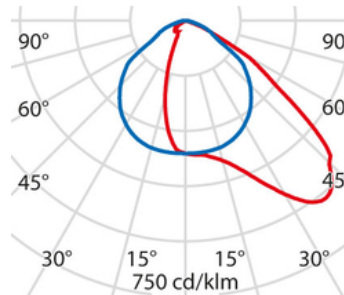
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10-Ø14 mm
- 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



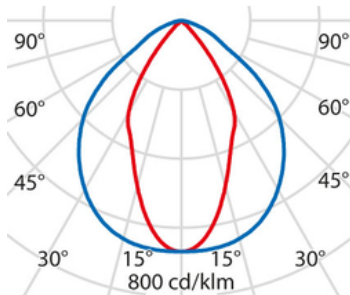
Grotte di Frasassi - Genga - Italien



GUELL 2+



2+ A/W



2+ S/W

## GUELL 2+ A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	9990	135	305	■	2.LTF1222FA830	387.00
74	80	4000	10635	143	305	■	2.LTF1222FA840	387.00
74	80	5000	10475	141	305	■	2.LTF1222FA850	387.00
103	80	3000	13010	126	305	■	2.LTF1223FA830	440.00
103	80	4000	13665	132	305	■	2.LTF1223FA840	440.00
103	80	5000	13460	130	305	■	2.LTF1223FA850	440.00
128	80	3000	17060	133	305	■	2.LTF1224FA830	464.00
128	80	4000	17975	140	305	■	2.LTF1224FA840	464.00
128	80	5000	17705	138	305	■	2.LTF1224FA850	464.00
128	80	5000	17705	138	305	■	2.LTF1224DA850	570.00
149	80	3000	20645	138	305	■	2.LTF1225FA830	476.00
149	80	4000	21505	144	305	■	2.LTF1225FA840	476.00
149	80	5000	20975	140	305	■	2.LTF1225FA850	476.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	9990	135	305	■	2.LTF1222DA830	495.00
74	80	4000	10635	143	305	■	2.LTF1222DA840	495.00
74	80	5000	10475	141	305	■	2.LTF1222DA850	495.00
103	80	3000	13010	126	305	■	2.LTF1223DA830	547.00
103	80	4000	13665	132	305	■	2.LTF1223DA840	547.00
103	80	5000	13460	130	305	■	2.LTF1223DA850	547.00
128	80	3000	17060	133	305	■	2.LTF1224DA830	570.00
128	80	4000	17975	140	305	■	2.LTF1224DA840	570.00
149	80	3000	20645	138	305	■	2.LTF1225DA830	583.00
149	80	4000	21505	144	305	■	2.LTF1225DA840	583.00
149	80	5000	20975	140	305	■	2.LTF1225DA850	583.00



## GUELL 2+ S/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	10350	140	305	■	2.LTF1222FS830	387.00
74	80	4000	10880	147	305	■	2.LTF1222FS840	387.00
74	80	5000	10715	145	305	■	2.LTF1222FS850	387.00
103	80	3000	13345	130	305	■	2.LTF1223FS830	440.00
103	80	4000	14030	136	305	■	2.LTF1223FS840	440.00
103	80	5000	13820	134	305	■	2.LTF1223FS850	440.00
128	80	3000	17555	137	305	■	2.LTF1224FS830	464.00
128	80	4000	18475	144	305	■	2.LTF1224FS840	464.00
128	80	5000	18195	142	305	■	2.LTF1224FS850	464.00
149	80	3000	20950	141	305	■	2.LTF1225FS830	476.00
149	80	4000	21770	146	305	■	2.LTF1225FS840	476.00
149	80	5000	21225	142	305	■	2.LTF1225FS850	476.00



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

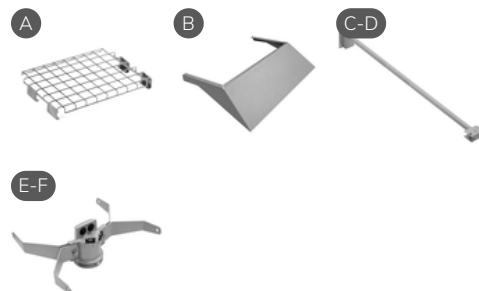
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
74	80	3000	10350	139	305	■	2.LTF1222DS830	495.00
74	80	4000	10880	147	305	■	2.LTF1222DS840	495.00
74	80	5000	10715	144	305	■	2.LTF1222DS850	495.00
103	80	3000	13345	129	305	■	2.LTF1223DS830	547.00
103	80	4000	14030	136	305	■	2.LTF1223DS840	547.00
103	80	5000	13820	134	305	■	2.LTF1223DS850	547.00
128	80	3000	17555	137	305	■	2.LTF1224DS830	570.00
128	80	4000	18475	144	305	■	2.LTF1224DS840	570.00
128	80	5000	18195	142	305	■	2.LTF1224DS850	570.00
149	80	3000	20950	140	305	■	2.LTF1225DS830	583.00
149	80	4000	21770	146	305	■	2.LTF1225DS840	583.00
149	80	5000	21225	142	305	■	2.LTF1225DS850	583.00



## Optionales Zubehör

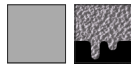
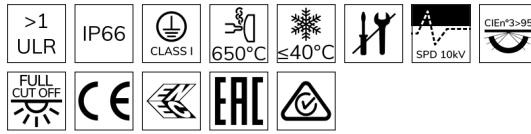
### GUELL 2+

#	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



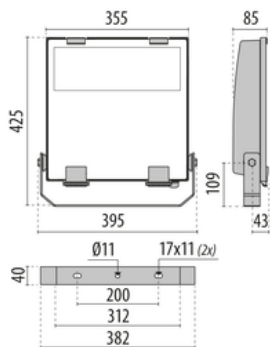


# GUELL 2.5+

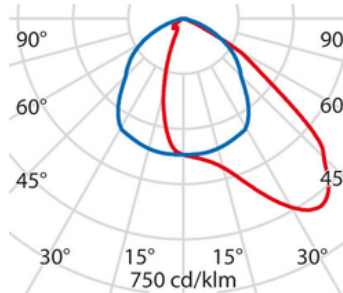


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

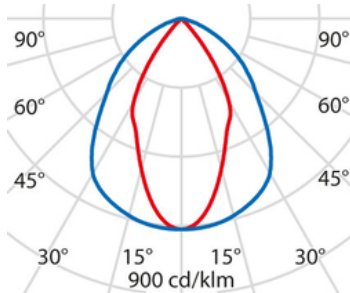
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- 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



GUELL 2.5+



2.5+ A/W



2.5+ S/W

## GUELL 2.5+ A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20315	133	355	■	2.LTF1622FA830	559.00
153	80	4000	21970	144	355	■	2.LTF1622FA840	559.00
153	80	5000	21530	141	355	■	2.LTF1622FA850	559.00
175	80	3000	26598	124	355	■	2.LTF1623FA830	570.00
175	80	4000	23365	134	355	■	2.LTF1623FA840	570.00
175	80	5000	22905	131	355	■	2.LTF1623FA850	570.00
193	80	3000	24045	125	355	■	2.LTF1624FA830	583.00
193	80	4000	25855	134	355	■	2.LTF1624FA840	583.00
193	80	5000	25465	132	355	■	2.LTF1624FA850	583.00
212	80	3000	25295	119	355	■	2.LTF1625FA830	678.00
212	80	4000	27200	128	355	■	2.LTF1625FA840	678.00
212	80	5000	26655	126	355	■	2.LTF1625FA850	678.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20315	133	355	■	2.LTF1622DA830	666.00
153	80	4000	21970	144	355	■	2.LTF1622DA840	666.00
153	80	5000	21530	141	355	■	2.LTF1622DA850	666.00
175	80	3000	21730	124	355	■	2.LTF1623DA830	678.00
175	80	4000	23365	134	355	■	2.LTF1623DA840	678.00
175	80	5000	22905	131	355	■	2.LTF1623DA850	678.00
193	80	3000	24045	125	355	■	2.LTF1624DA830	691.00
193	80	4000	25855	134	355	■	2.LTF1624DA840	691.00
193	80	5000	25465	132	355	■	2.LTF1624DA850	691.00
212	80	3000	25295	119	355	■	2.LTF1625DA830	786.00
212	80	4000	27200	128	355	■	2.LTF1625DA840	786.00
212	80	5000	26655	126	355	■	2.LTF1625DA850	786.00



## GUELL 2.5+ S/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20755	136	355	■	2.LTF1622FS830	559.00
153	80	4000	22440	147	355	■	2.LTF1622FS840	559.00
153	80	5000	21990	144	355	■	2.LTF1622FS850	559.00
175	80	3000	22165	127	355	■	2.LTF1623FS830	570.00
175	80	4000	23835	136	355	■	2.LTF1623FS840	570.00
175	80	5000	23360	133	355	■	2.LTF1623FS850	570.00
193	80	3000	24410	126	355	■	2.LTF1624FS830	583.00
193	80	4000	26230	136	355	■	2.LTF1624FS840	583.00
193	80	5000	25835	134	355	■	2.LTF1624FS850	583.00
212	80	3000	25800	122	355	■	2.LTF1625FS830	678.00
212	80	4000	27740	131	355	■	2.LTF1625FS840	678.00
212	80	5000	27185	128	355	■	2.LTF1625FS850	678.00



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

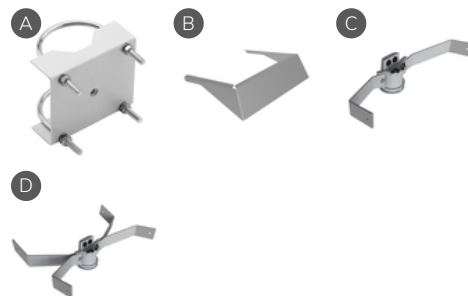
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
153	80	3000	20755	136	355	■	2.LTF1622DS830	666.00
153	80	4000	22440	147	355	■	2.LTF1622DS840	666.00
153	80	5000	21990	144	355	■	2.LTF1622DS850	666.00
175	80	3000	22165	127	355	■	2.LTF1623DS830	678.00
175	80	4000	23835	136	355	■	2.LTF1623DS840	678.00
175	80	5000	23360	133	355	■	2.LTF1623DS850	678.00
193	80	3000	24410	126	355	■	2.LTF1624DS830	691.00
193	80	4000	26230	136	355	■	2.LTF1624DS840	691.00
193	80	5000	25835	134	355	■	2.LTF1624DS850	691.00
212	80	3000	25800	122	355	■	2.LTF1625DS830	786.00
212	80	4000	27740	131	355	■	2.LTF1625DS840	786.00
212	80	5000	27185	128	355	■	2.LTF1625DS850	786.00



## Optionales Zubehör

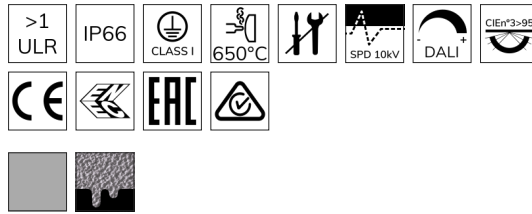
### GUELL 2.5+

#	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





# GUELL 3

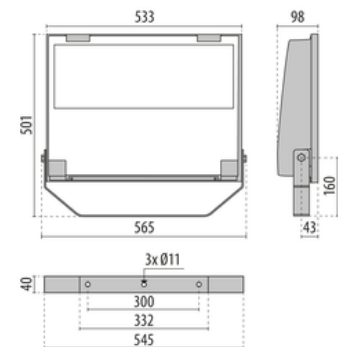


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

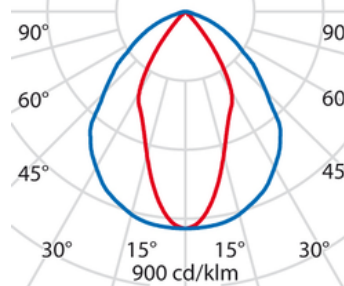
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- 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



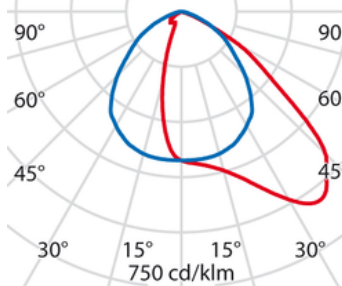
Eisbahn De Meent - Alkmaar - Niederlande



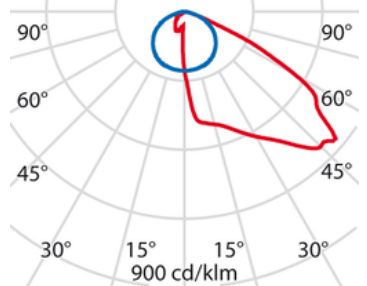
GUELL 3



3 S/W



3 A/W



3 A50/W

## GUELL 3 S/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	37254	128	565	■	<b>2.3116975</b>	<b>868.00</b>
291	80	4000	38812	133	565	■	<b>2.3116972</b>	<b>868.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	37254	128	565	■	<b>2.3116977</b>	<b>943.00</b>
291	80	4000	38812	133	565	■	<b>2.3116974</b>	<b>943.00</b>



## GUELL 3 A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	40972	120	565	■	<b>2.3116966</b>	<b>887.00</b>
291	80	4000	43015	125	565	■	<b>2.3116963</b>	<b>887.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
291	80	3000	34875	120	565	■	<b>2.3116968</b>	<b>961.00</b>
291	80	4000	36328	125	565	■	<b>2.3116965</b>	<b>961.00</b>



## GUELL 3 A50/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
305	80	3000	34346	113	533	■	<b>2.3109685</b>	<b>1'753.00</b>
305	80	4000	35814	117	563	■	<b>2.306114</b>	<b>1'753.00</b>



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

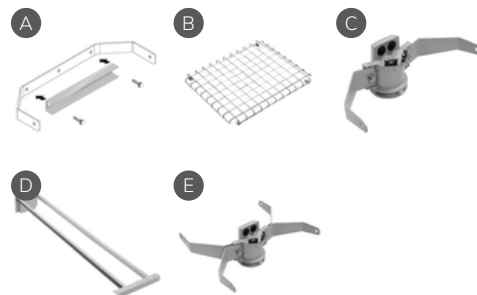
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
305	80	3000	34346	113	501	■	<b>2.3103871</b>	<b>1'910.00</b>
305	80	4000	35814	117	565	■	<b>2.306120</b>	<b>1'910.00</b>



## Optionales Zubehör

### GUELL 3

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Verstärkung Haltebügel GUELL 3	<b>2.14461104</b>	<b>27.00</b>
B	Schutzgitter	<b>2.14452702</b>	<b>70.00</b>
C	Einzelne Halterung GUELL 3 für Mastzopf Ø 60-76 mm	<b>2.14453794</b>	<b>109.00</b>
D	1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel	<b>2.14453994</b>	<b>153.00</b>
E	Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60-76 mm GUELL 3	<b>2.14453894</b>	<b>153.00</b>



### GUELL 3 S/W

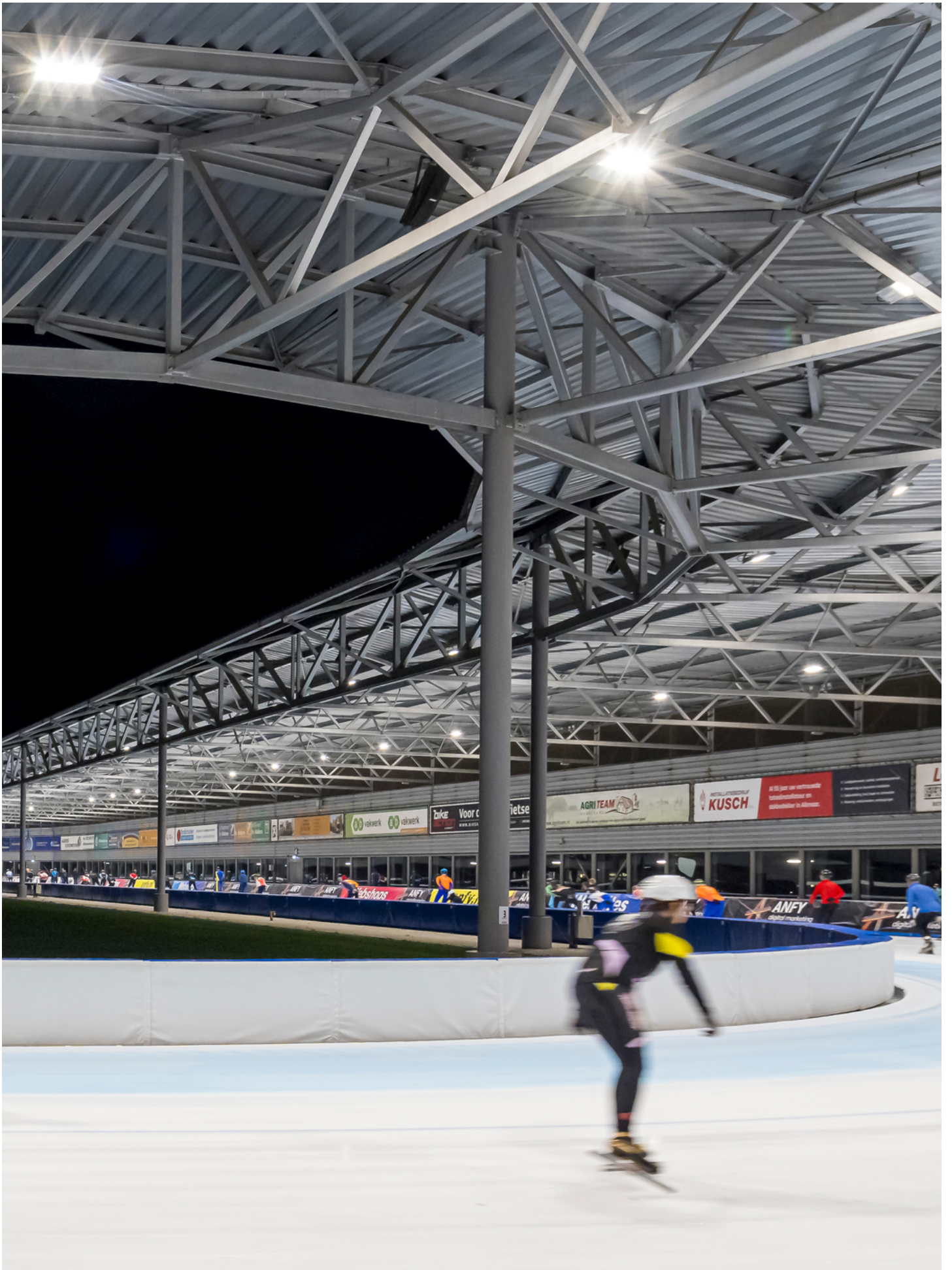
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Blendschutzelement GUELL 3 symmetrisch	<b>2.14454220</b>	<b>70.00</b>

**GUELL 3 A/W**

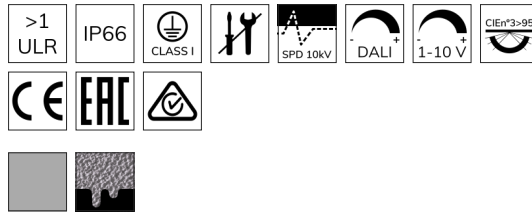
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Visier A/40W	<b>2.14452894</b>	<b>86.00</b>
B	Schirm GUELL 3-4 A50/W	<b>2.3102585</b>	<b>92.00</b>

**GUELL 3 A/W - S/W**

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Softglas GUELL 3	<b>2.14452994</b>	<b>81.00</b>

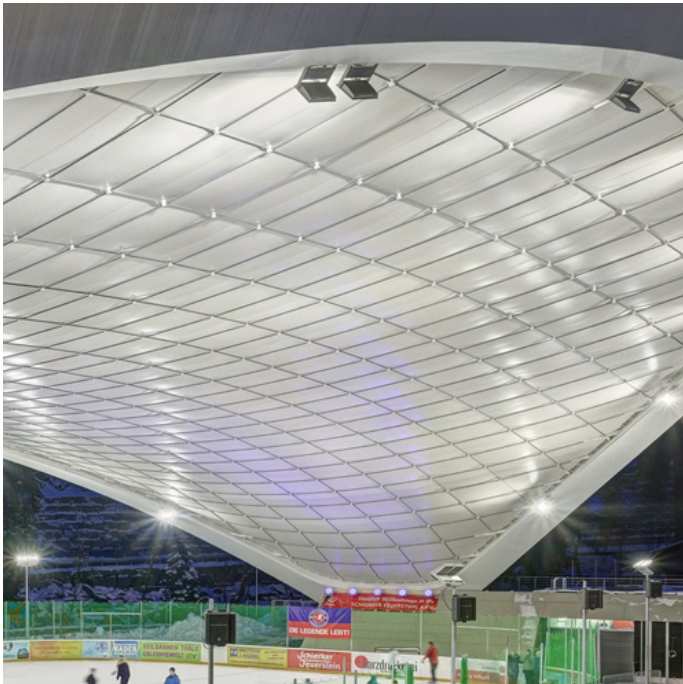


# GUELL 4

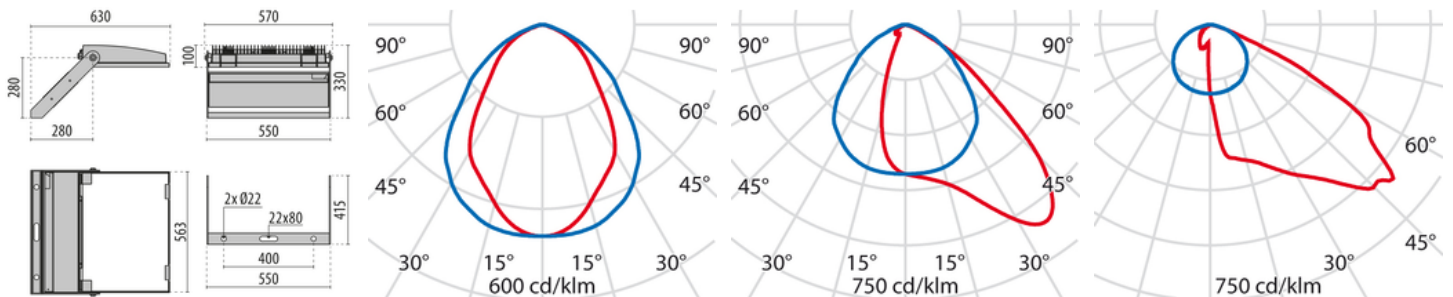


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

- 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



GUPELL 4

4 S/W

A40/W

4 A50/W

## GUELL 4 A/W

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	47624	140	570	■	<b>2.3117450</b>	<b>1'953.00</b>
428	80	4000	50539	148	570	■	<b>2.3117452</b>	<b>1'953.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	59100	140	570	■	<b>2.3117449</b>	<b>1'894.00</b>
428	80	4000	62472	148	570	■	<b>2.3117451</b>	<b>1'894.00</b>



## GUELL 4 S/W

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	50539	140	570	■	<b>2.3117456</b>	<b>2'085.00</b>
428	80	4000	55187	148	570	■	<b>2.3117458</b>	<b>2'085.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
428	80	3000	50539	140	570	■	<b>2.3117455</b>	<b>2'020.00</b>
428	80	4000	55187	148	570	■	<b>2.3117457</b>	<b>2'020.00</b>



## GUELL 4 A50/W

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

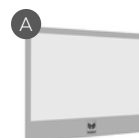
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
448	80	4000	52346	117	630	■	<b>2.306128</b>	<b>2'525.00</b>



## Optionales Zubehör

GUELL 4 A/W - S/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Mattglas GUELL 4	<b>2.14465794</b>	<b>115.00</b>

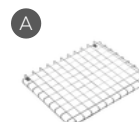


GUELL 4 A/W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Visier A/40W	<b>2.14452894</b>	<b>86.00</b>
B	Schirm GUELL 3-4 A50/W	<b>2.3102585</b>	<b>92.00</b>

GUELL 4

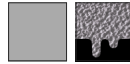
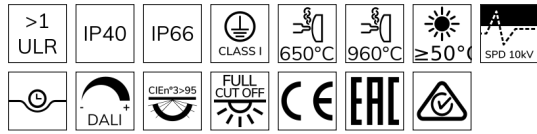
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Schutzgitter	<b>2.14452702</b>	<b>70.00</b>







# WIN PRO 20

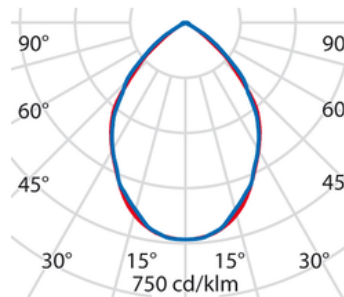
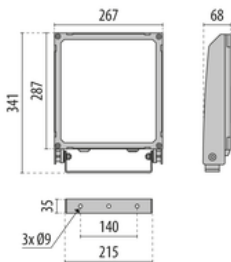


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

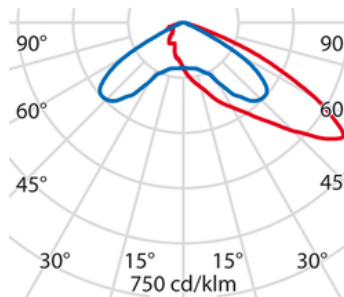
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste 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)"



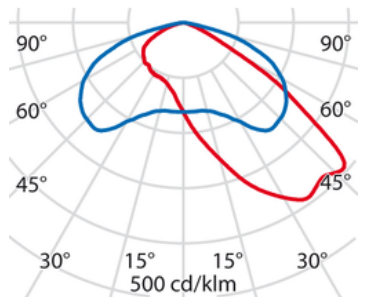
Padel-Zentrum - Jönköping - Schweden



20 S/EW



20 A/M



20 A/W

WIN PRO 20

## WIN PRO 20 S/EW

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151	267	■	<b>2.3114510</b>	<b>442.00</b>
68	70	4000	10644	157	267	■	<b>2.3114511</b>	<b>442.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151	267	■	<b>2.3114512</b>	<b>515.00</b>
68	70	4000	10644	157	267	■	<b>2.3114513</b>	<b>515.00</b>



### Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	10236	151	267	■	<b>2.3114514</b>	<b>487.00</b>
68	70	4000	10644	157	267	■	<b>2.3114515</b>	<b>487.00</b>



## WIN PRO 20 A/M

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	9330	137	267	■	<b>2.3114498</b>	<b>442.00</b>
68	70	4000	9701	143	267	■	<b>2.3114499</b>	<b>442.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132	267	■	<b>2.3114506</b>	<b>515.00</b>
68	70	3000	9330	137	267	■	<b>2.3114500</b>	<b>515.00</b>
68	70	4000	9356	138	267	■	<b>2.3114507</b>	<b>515.00</b>
68	70	4000	9701	143	267	■	<b>2.3114501</b>	<b>515.00</b>



### Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	9330	137	267	■	<b>2.3114502</b>	<b>487.00</b>
68	70	4000	9701	143	267	■	<b>2.3114503</b>	<b>487.00</b>



## WIN PRO 20 A/W

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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132	267	■	<b>2.3114504</b>	<b>442.00</b>
68	70	4000	9356	138	267	■	<b>2.3114505</b>	<b>442.00</b>



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132	267	■	<b>2.3114506</b>	<b>515.00</b>
68	70	4000	9356	138	267	■	<b>2.3114507</b>	<b>515.00</b>



### Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

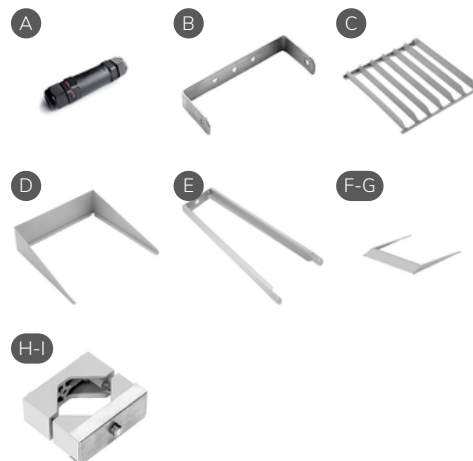
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
68	70	3000	8997	132	267	■	<b>2.3114508</b>	<b>487.00</b>
68	70	4000	9356	138	267	■	<b>2.3114509</b>	<b>487.00</b>

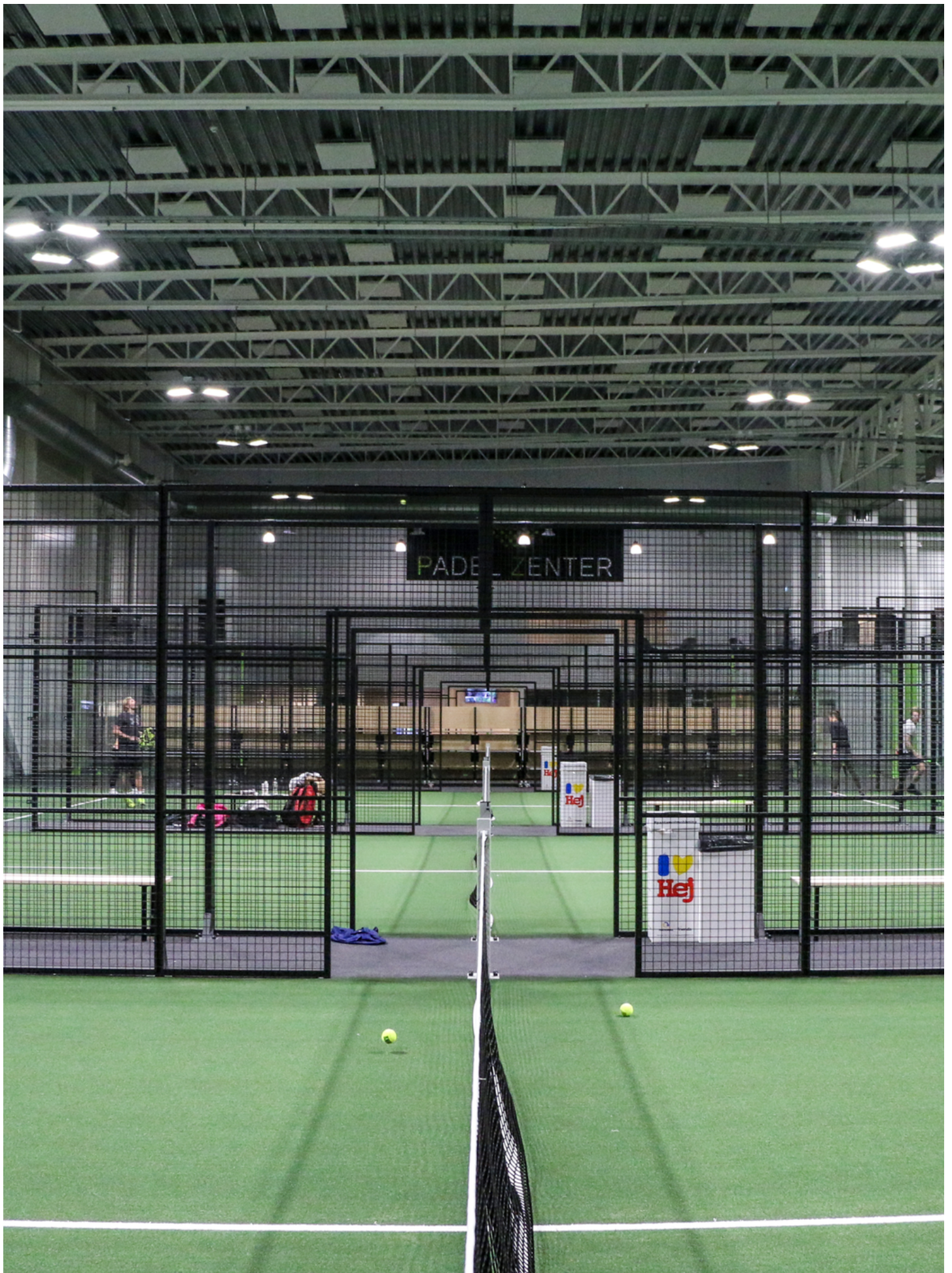


## Optionales Zubehör

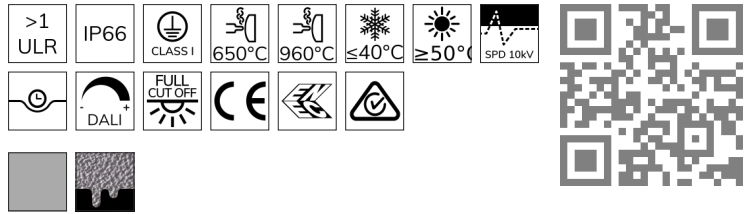
### WIN PRO 20

#	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

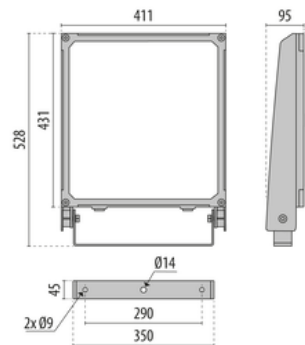


LED-Scheinwerfer für den Aussen- und Innenbereich, bestehend aus:

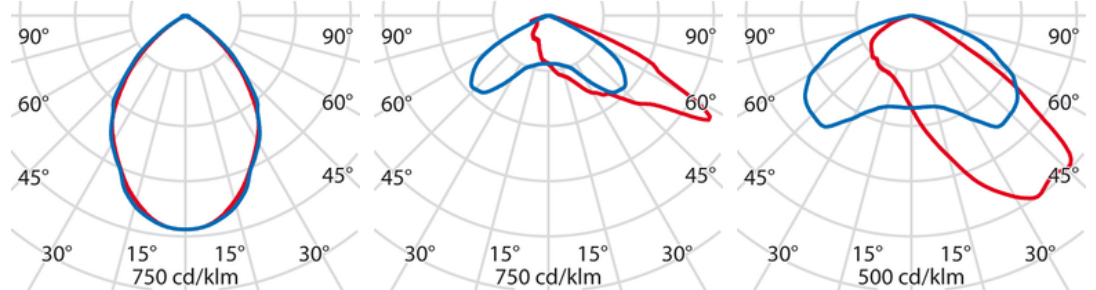
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste 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)



Sportzentrum mit Zeitmessung - Brescia - Italien



WIN PRO 30



30 S/EW

30 A/M

30 A/W

## WIN PRO 30 S/EW

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158	411	■	2.3114540	732.00
130	70	4000	21371	164	411	■	2.3114541	732.00
130	70	5700	21064	179	411	■	2.3114542	732.00
195	70	3000	30120	154	411	■	2.3114576	949.00
195	70	4000	31320	161	411	■	2.3114577	949.00
195	70	5700	30870	158	411	■	2.3114578	949.00
252	70	3000	37879	150	411	■	2.3114612	1'020.00
252	70	4000	39388	156	411	■	2.3114613	1'020.00
252	70	5700	38822	154	411	■	2.3114614	1'020.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158	411	■	2.3114543	876.00
130	70	4000	21371	164	411	■	2.3114544	876.00
130	70	5700	21064	179	411	■	2.3114545	876.00
195	70	3000	30120	154	411	■	2.3114579	1'094.00
195	70	4000	31320	161	411	■	2.3114580	1'094.00
195	70	5700	30870	158	411	■	2.3114581	1'094.00
252	70	3000	37879	150	411	■	2.3114615	1'164.00
252	70	4000	39388	156	411	■	2.3114616	1'164.00
252	70	5700	38822	154	411	■	2.3114617	1'164.00



Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158	411	■	2.3114546	847.00
130	70	4000	21371	164	411	■	2.3114547	847.00
130	70	5700	21064	179	411	■	2.3114548	847.00
195	70	3000	30120	154	411	■	2.3114582	1'065.00
195	70	4000	31320	161	411	■	2.3114583	1'065.00
195	70	5700	30870	158	411	■	2.3114584	1'065.00
252	70	3000	37879	150	411	■	2.3114618	1'164.00
252	70	4000	39388	156	411	■	2.3114619	1'164.00
252	70	5700	38822	154	411	■	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]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	20552	158	411	■	2.3114549	1'020.00
130	70	4000	21371	164	411	■	2.3114550	1'020.00
130	70	5700	21064	179	411	■	2.3114551	1'020.00
195	70	3000	30120	154	411	■	2.3114585	1'238.00
195	70	4000	31320	161	411	■	2.3114586	1'238.00
195	70	5700	30870	158	411	■	2.3114587	1'238.00
252	70	3000	37879	150	411	■	2.3114621	1'454.00
252	70	4000	39388	156	411	■	2.3114622	1'454.00
252	70	5700	38822	154	411	■	2.3114623	1'454.00



## WIN PRO 30 A/M

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149	411	■	2.3114516	732.00
130	70	4000	20174	155	411	■	2.3114517	732.00
130	70	5700	19844	179	411	■	2.3114518	732.00
195	70	3000	28338	145	411	■	2.3114552	949.00
195	70	4000	29468	151	411	■	2.3114553	949.00
195	70	5700	29044	149	411	■	2.3114554	949.00
252	70	3000	35834	142	411	■	2.3114588	1'020.00
252	70	4000	37262	148	411	■	2.3114589	1'020.00
252	70	5700	36726	146	411	■	2.3114590	1'020.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149	411	■	2.3114519	876.00
130	70	4000	20174	155	411	■	2.3114520	876.00
130	70	5700	19844	179	411	■	2.3114521	876.00
195	70	3000	28338	145	411	■	2.3114555	1'094.00
195	70	4000	29468	151	411	■	2.3114556	1'094.00
195	70	5700	29044	149	411	■	2.3114557	1'094.00
252	70	3000	35834	142	411	■	2.3114591	1'164.00
252	70	4000	37262	148	411	■	2.3114592	1'164.00
252	70	5700	36726	146	411	■	2.3114593	1'164.00



Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149	411	■	2.3114522	847.00
130	70	4000	20174	155	411	■	2.3114523	847.00
130	70	5700	19844	179	411	■	2.3114524	847.00
195	70	3000	28338	145	411	■	2.3114558	1'065.00
195	70	4000	29468	151	411	■	2.3114559	1'065.00
195	70	5700	29044	149	411	■	2.3114560	1'065.00
252	70	3000	35834	142	411	■	2.3114594	1'164.00
252	70	4000	37262	148	411	■	2.3114595	1'164.00
252	70	5700	36726	146	411	■	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]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	19401	149	411	■	2.3114525	1'020.00
130	70	4000	20174	155	411	■	2.3114526	1'020.00
130	70	5700	19844	179	411	■	2.3114527	1'020.00
195	70	3000	28338	145	411	■	2.3114561	1'238.00
195	70	4000	29468	151	411	■	2.3114562	1'238.00
195	70	5700	29044	149	411	■	2.3114563	1'238.00
252	70	3000	35834	142	411	■	2.3114597	1'454.00
252	70	4000	37262	148	411	■	2.3114598	1'454.00
252	70	5700	36726	146	411	■	2.3114599	1'454.00



## WIN PRO 30 A/W

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	411	■	2.3114528	732.00
130	70	4000	19626	151	411	■	2.3114529	732.00
130	70	5700	19344	179	411	■	2.3114530	732.00
195	70	3000	27856	143	411	■	2.3114564	949.00
195	70	4000	28685	147	411	■	2.3114565	949.00
195	70	5700	28723	147	411	■	2.3114566	949.00
252	70	3000	34630	137	411	■	2.3114600	1'020.00
252	70	4000	36010	143	411	■	2.3114601	1'020.00
252	70	5700	35492	141	411	■	2.3114602	1'020.00



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

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	411	■	2.3114531	876.00
130	70	4000	19626	151	411	■	2.3114532	876.00
130	70	5700	19344	179	411	■	2.3114533	876.00
195	70	3000	27856	143	411	■	2.3114567	1'094.00
195	70	4000	28685	147	411	■	2.3114568	1'094.00
195	70	5700	28723	147	411	■	2.3114569	1'094.00
252	70	3000	34630	137	411	■	2.3114603	1'164.00
252	70	4000	36010	143	411	■	2.3114604	1'164.00
252	70	5700	35492	141	411	■	2.3114605	1'164.00



Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	411	■	2.3114534	847.00
130	70	4000	19626	151	411	■	2.3114535	847.00
130	70	5700	19344	179	411	■	2.3114536	847.00
195	70	3000	27856	143	411	■	2.3114570	1'065.00
195	70	4000	28685	147	411	■	2.3114571	1'065.00
195	70	5700	28723	147	411	■	2.3114572	1'065.00
252	70	3000	34630	137	411	■	2.3114606	1'164.00
252	70	4000	36010	143	411	■	2.3114607	1'164.00
252	70	5700	35492	141	411	■	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

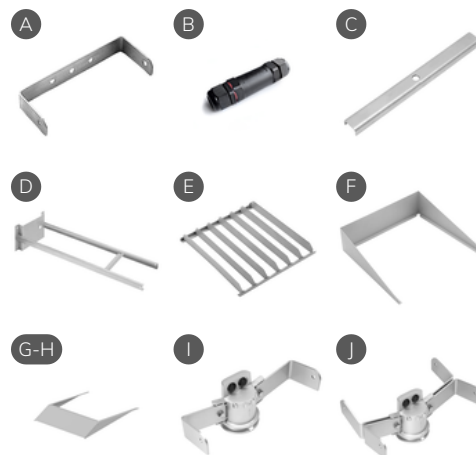
[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
130	70	3000	18874	145	411	■	2.3114537	1'020.00
130	70	4000	19626	151	411	■	2.3114538	1'020.00
130	70	5700	19344	179	411	■	2.3114539	1'020.00
195	70	3000	27856	143	411	■	2.3114573	1'238.00
195	70	4000	28685	147	411	■	2.3114574	1'238.00
195	70	5700	28723	147	411	■	2.3114575	1'238.00
252	70	3000	34630	137	411	■	2.3114609	1'454.00
252	70	4000	36010	143	411	■	2.3114610	1'454.00
252	70	5700	35492	141	411	■	2.3114611	1'454.00



## Optionales Zubehör

### WIN PRO 30

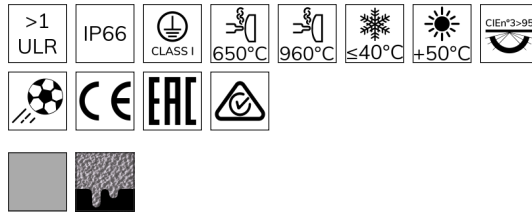
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Langer Haltebügel aus weissaluminium lackiertem Stahl	2.14057394	37.00
B	Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68	2.3115887	37.00
C	Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M12-Schraube	2.14046120	31.00
D	Ausleger von 1 m Länge aus weissaluminium lackiertem robusten 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





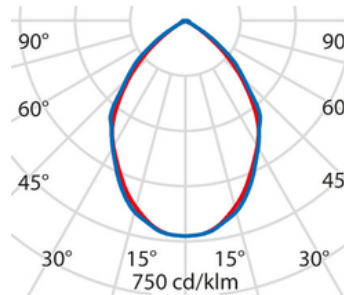
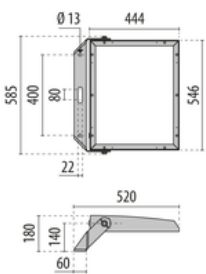


# WIN PRO 40

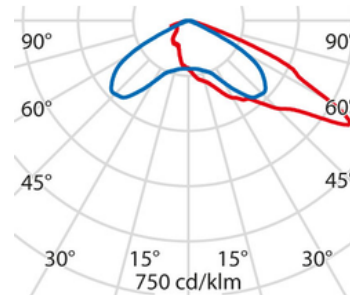


Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Aussenbeleuchtung, bestehend aus:

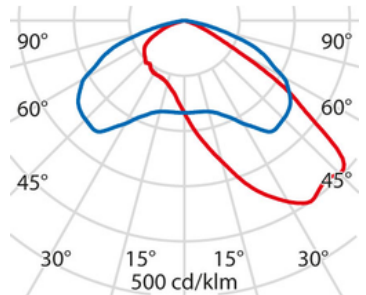
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleissfeste Silikondichtung
- Glasverschlussystem 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



40 S/EW



40 A/M



40 A/W

WIN PRO 40

## WIN PRO 40 S/EW

Power LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	55073	140	585	■	<b>2.3118163</b>	<b>1'138.00</b>
392	70	4000	57195	146	585	■	<b>2.3118164</b>	<b>1'138.00</b>
392	70	5700	57825	148	585	■	<b>2.3118165</b>	<b>1'138.00</b>
575	70	3000	81981	143	585	■	<b>2.3118172</b>	<b>1'322.00</b>
575	70	4000	85140	148	585	■	<b>2.3118173</b>	<b>1'322.00</b>
575	70	5700	86052	150	585	■	<b>2.3118174</b>	<b>1'322.00</b>



## WIN PRO 40 A/M

Power LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	52238	133	585	■	<b>2.3118157</b>	<b>1'243.00</b>
392	70	4000	54251	138	585	■	<b>2.3118158</b>	<b>1'243.00</b>
392	70	5700	54848	140	585	■	<b>2.3118159</b>	<b>1'243.00</b>
575	70	3000	80133	139	585	■	<b>2.3118166</b>	<b>1'453.00</b>
575	70	4000	83322	145	585	■	<b>2.3118167</b>	<b>1'453.00</b>
575	70	5700	84112	146	585	■	<b>2.3118168</b>	<b>1'453.00</b>



## WIN PRO 40 A/W

Power LED

[w]	CRI	[K]	[lm]	[lm/W]	L-[mm]	Optik	Art.-Nr.	CHF
392	70	3000	51039	130	585	■	<b>2.3118160</b>	<b>1'138.00</b>
392	70	4000	53006	135	585	■	<b>2.3118161</b>	<b>1'138.00</b>
392	70	5700	53586	137	585	■	<b>2.3118162</b>	<b>1'138.00</b>
575	70	3000	76511	133	585	■	<b>2.3118169</b>	<b>1'322.00</b>
575	70	4000	79472	138	585	■	<b>2.3118170</b>	<b>1'322.00</b>
575	70	5700	80318	140	585	■	<b>2.3118171</b>	<b>1'322.00</b>



## Notwendiges zubehör

WIN PRO 40

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Vorschaltgerätebox 600-2A-1CH-RPA ACC.	<b>2.3118130</b>	<b>771.00</b>
B	Vorschaltgerätebox 600-2A-1CH-DALI ACC.	<b>2.3118131</b>	<b>771.00</b>
C	Vorschaltgerätebox 600-2A-1CH-DMX ACC.	<b>2.3118132</b>	<b>771.00</b>

A-C



## Optionales Zubehör

WIN PRO 40

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68	<b>2.3115887</b>	<b>37.00</b>
B	Visier WIN PRO 40 - 5°	<b>2.3118121</b>	<b>86.00</b>
C	Visier WIN PRO 40 - 10°	<b>2.3118182</b>	<b>86.00</b>
D	Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M20-Schraube	<b>2.3118332</b>	<b>73.00</b>

A

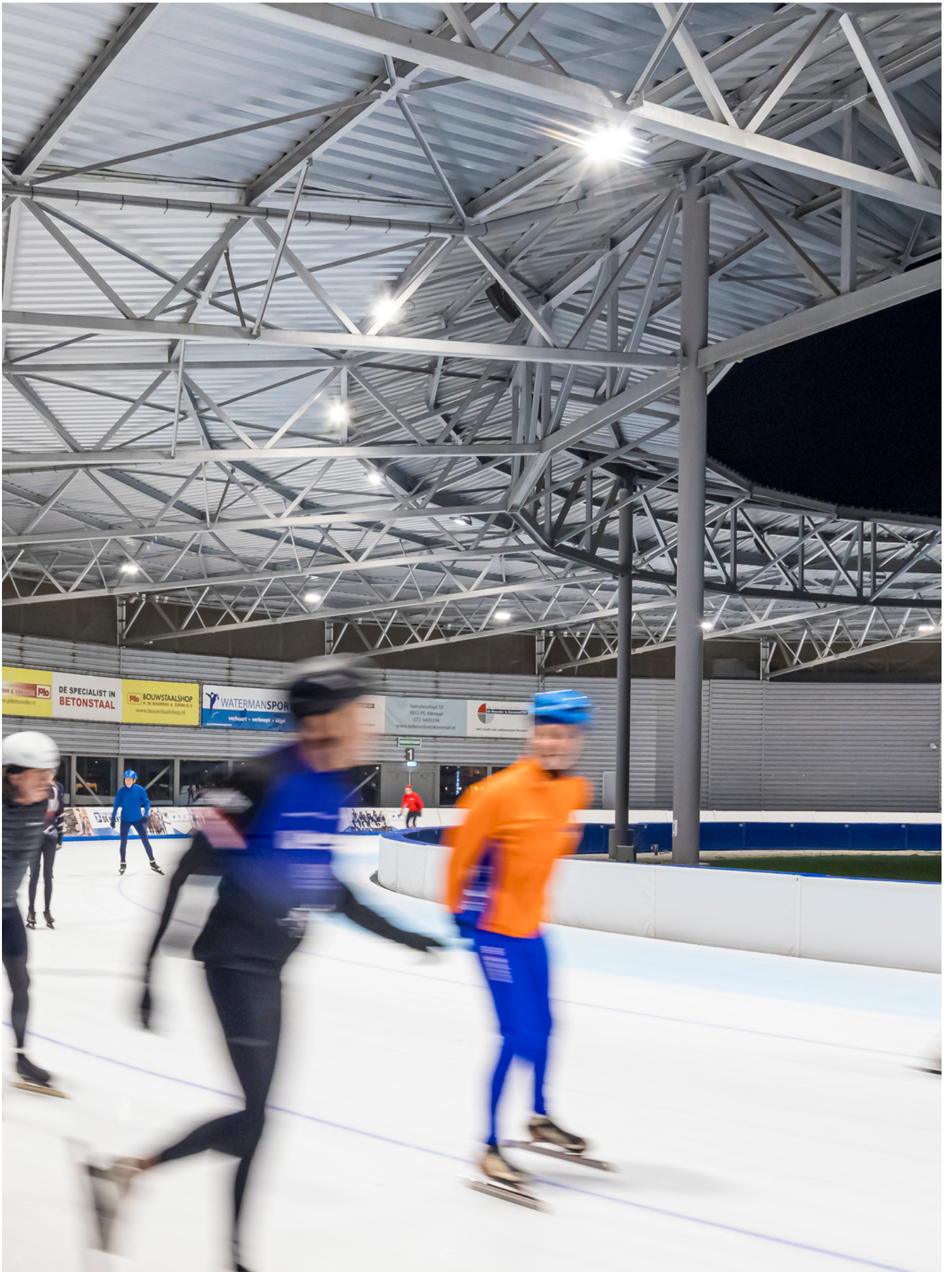


B-C



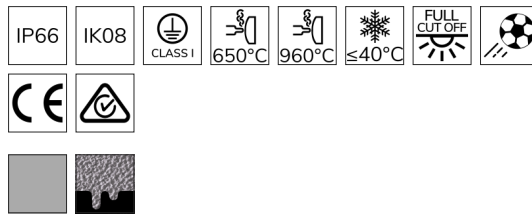
D





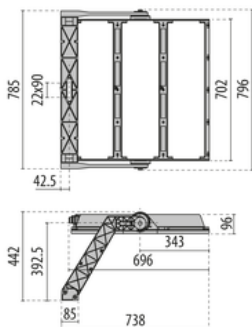


# WIN PRO L3



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
- Glasverschlussystem 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



## 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



## Notwendiges zubehör

WIN PRO L3 - 1625 W

#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	Driver box 3CH DMX 1,2 A	2.LTF6A0308	1'525.00



WIN PRO L3 - 1450 W

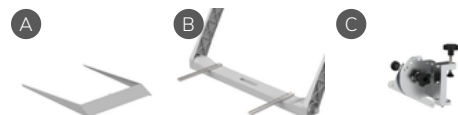
#	Beschreibung	Art.-Nr.	CHF
A	DRIVER BOX 1500 3CH DMX 1,05A	2.LTF6A0306	1'525.00



## 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



# Alphabetischer Index

A+	346	INSERT+ ZERO SM GLASS	232	STYX	134
ACRO+	326	ISIS P	88	SUBRA S	72
ADRIA P	76	JIP	112	TUBE	64
AS425	300	KUMA S	70	TYK+ 10	350
AS427	304	LAMA+	342	TYK+ 15	356
AS615	308	LIBRA	130	TYK+ 20	360
ATEX-Leuchten	344	LOFT ONE	56	TYK+ 30	364
BAI	310	MASK+	182	URBAN	66
Balkenleuchte	322	MASK+ MINI	184	VIO	296
BULK 30	94	MASK+ ROUND	186	VOL	114
BULK 60	96	MIMIK 20	188	WIN PRO 20	390
CFG1 Universaleinsatz	336	MULTI+ 30 PC	104	WIN PRO 30	394
CLEOS PRO	100	MULTI+ 35	108	WIN PRO 40	400
CLY	102	MULTI+ 40 PC	106	WIN PRO L3	404
DL ROUND	274	NIKKO+21/27	194	WUD1	220
DLSB	280	NIKKO+45	198		
EB+ 431-435	284	ONE	318		
EHO	278	PERFY 68	292		
EVEN	68	PERFY 75	294		
FL ROUND+ 333 PL	42	POLO+ 2	200		
FL ROUND+ 333 SM	118	POLO+ 3	202		
FL ROUND+ 555 PL	46	QUANTUM	204		
FL ROUND+ 555 SM	122	QUASAR 10	212		
FL ROUND+ 777 PL	50	QUASAR 20	216		
FL ROUND+ 777 SM	126	RELOFT	58		
FLEXILED IL	168	SID Deckenleuchte	146		
FLEXILED RE	172	SKAT	138		
FLEXILED SM	142	SL629 AB	148		
FRUCTUS	60	SL629 PL	32		
GAR Nassleuchte	338	SL629 PL CM	36		
GLOBAL TRAC	312	SL630 AB	152		
GUJELL 1+	372	SL713 AB ROUND	154		
GUJELL 2.5+	378	SL713 PL ROUND	38		
GUJELL 2+	374	SL713 SL	250		
GUJELL 3	382	SL713+ PL	30		
GUJELL 4	386	SL720 SL	254		
GUJELL ZERO	368	SL720+ PL	26		
GYM+	340	SL720+ SM	158		
INSERT+ 1 MARINE	234	SL730+ SL	258		
INSERT+ 1 V GLASS	240	SL740 SL	264		
INSERT+ 1 V SM	238	SL764+ PL	20		
INSERT+ 1 V SM GLASS	242	SL764+ RE	166		
INSERT+ 1/2	236	SL764+ SL	268		
INSERT+ 1/2 V	244	SL764+ SM	162		
INSERT+ 3	246	SL787+ PL	24		
INSERT+ ZERO	224	SMALL LINE SL	270		
INSERT+ ZERO CLIP	226	SPID Pro	332		
INSERT+ ZERO GLASS	230	SQY 1200	176		
INSERT+ ZERO SM	228	SQY 625	178		