

GROOVE 21

iN



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



Ariadnes Faden

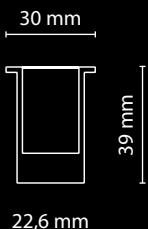
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GROOVE ist ein innovatives Bodeneinbausystem für Innen- und Außenbeleuchtung im Bereich Signallicht. Es ist ideal für Umrisse und Wegbeleuchtung im urbanen Umfeld, in Einkaufszentren und Fußgängerzonen.

Wie der Ariadnefaden Theseus durch das Labyrinth führte, um dem Minotaurus zu entkommen, so weist das Beleuchtungssystem GROOVE den Weg durch architektonische Bauten. Dank des speziellen Lichteffekts, dieses exklusiven in den Boden eingelassenen modularen Systems, können Planer und Architekten einzigartige Ideen entwickeln und sie in ihren Projekten mit der nötigen Freiheit umsetzen.

GROOVE 21 basiert auf neuen und hochentwickelten technologischen Verfahren: Doppelte transparente Harzsicht gewährleistet, auch unter extremen Bedingungen, IP-Schutzklasse sowie einen sicheren Betrieb; zusätzliche opale Harzsicht sorgt für eine homogene Lichtverteilung.

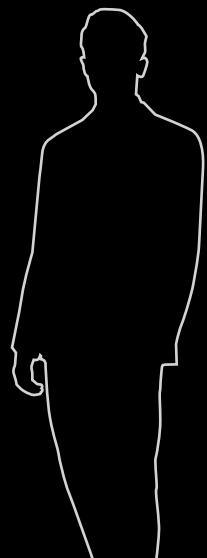


	GROOVE 21 500	GROOVE 21 1000	GROOVE 21 1500	GROOVE 21 2000
	max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 330 lm max 19 W L80B10@40000h	max 505 lm max 28,5 W L80B10@40000h	max 655 lm max 38 W L80B10@40000h

GROOVE 21 500 T	GROOVE 21 500 X	GROOVE 21 R 500	GROOVE 21 R 1200	GROOVE 21 R 2000
max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 255 lm max 15 W L80B10@40000h	max 200 lm max 11,5 W L80B10@40000h	max 300 lm max 19 W L80B10@40000h

- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung.
- Dank des optimalen Lumen-Meter-Verhältnisses, unabhängig von Länge und Form des Systems, erzeugt der abgegebene Lichtstrom ein visuelle Gleichmäßigkeit.
- Durchgängig homogenes Lichtbild bei Lichtbändern auch an Nähten.

500 mm	
994 mm	
1488 mm	
1982 mm	
T 500 mm	
X 500 mm	
R 500 mm	
R 1200 mm	
R 2000 mm	



Optiken

LED



≤3
MacAdam

ON/OFF



Trimless ohne Rand.

Andere Montageversionen und
Lichtbandausführungen konfigurierbar
unter www.light-performer.com



IP67-zertifizierte zweischichtige Harzbeschichtung – Transparent im nicht sichtbaren Bereich, um die LED vor mechanischen Belastungen zu schützen und eine maximale Lichtausbeute zu gewährleisten. Satiniert im sichtbaren Bereich, um eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche zu gewährleisten.

Profil aus eloxiertem Aluminiumstrangguss für eine korrekte Streuung der LED-Lichtquelle.

Einbautopf aus Edelstahl. Einbautopf muss separat bestellt werden.



Konzipiert für den Einsatz unter extremen Witterungsbedingungen

Widerstandsfähig gegenüber starken Schwankungen der Umgebungstemperatur.



Auf Langlebigkeit ausgelegt

Obere Schicht aus Opalharz zur Erhöhung der mechanischen Beständigkeit und doppelte Innenbeschichtung aus transparentem Harz zum Schutz der LED vor mechanischer Belastung.



Mehrere Kontrollmöglichkeiten

Kontrollierbar mit Protokoll DALI und DMX RDM 512.



100 % Homogenität des Lichts

Zweischichtiges Harz für 100 % gleichmäßiges Licht



Konstante Lichtleistung ohne Spannungsabfall

Die Elektronik ist so ausgelegt, dass die Helligkeit aller LED-Module in der Lichtkonfiguration ohne Spannungsabfall konstant bleibt.



Dynamisches Lichtmanagement

3000 K, 4000 K, Tunable White (2700–6500 K) und RGBW.



Hochwertiges Licht

MacAdam ≤3 und CRI90.



Befahrbar über Standardvorgabe hinaus

Geeignet für den Transit bei niedriger Geschwindigkeit von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.



Cool Touch

Berührungssicher, Höchsttemperatur 35 °C.



Vereinfachte Montage

Technische Lösungen für eine schnelle und sichere Installation.

Robuster Einbautopf aus Edelstahl mit verformungsfester Abdeckung.



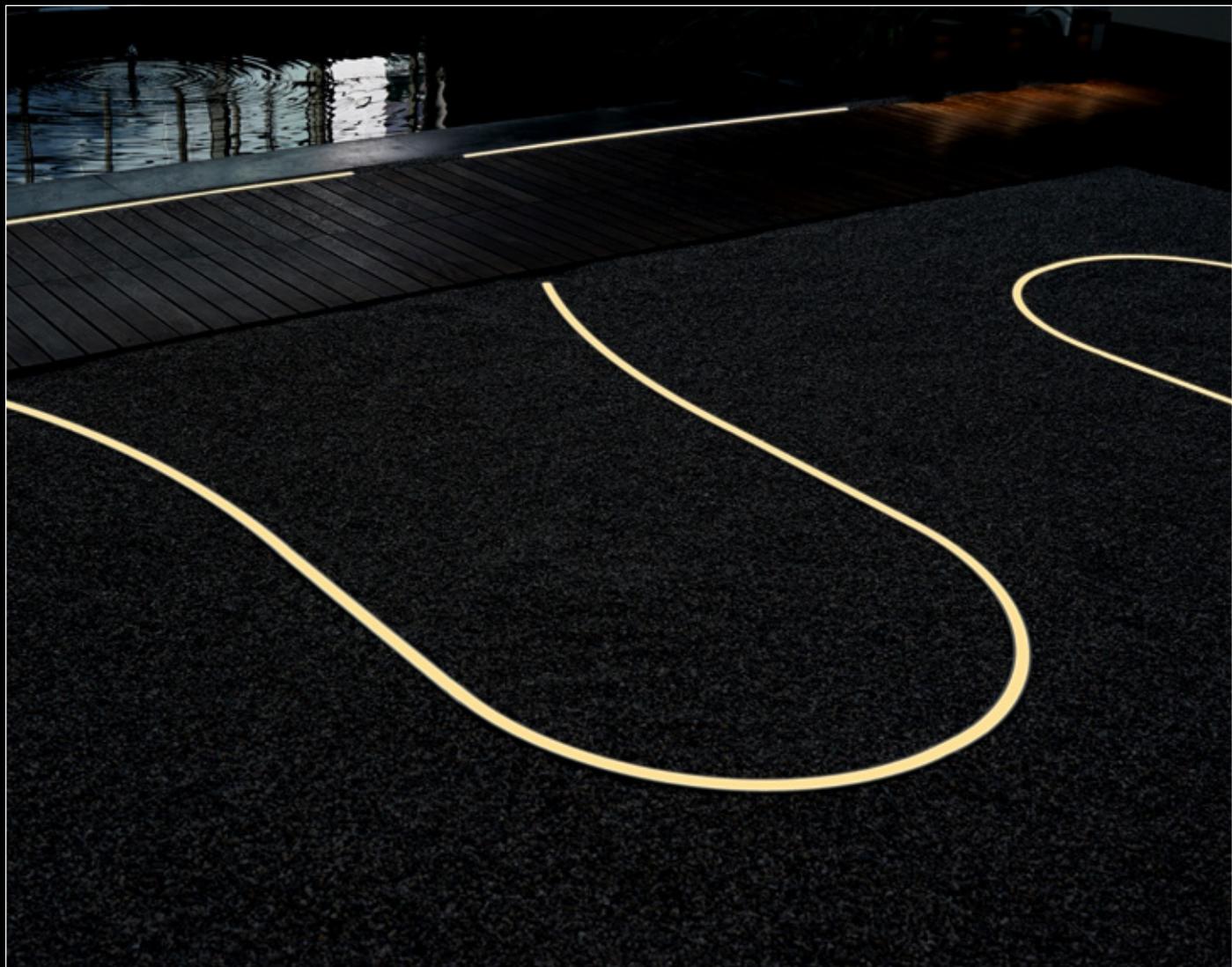
Kreative Flexibilität

GROOVE 21 ermöglicht es Designern und Architekten, einzigartige Ideen zu entwickeln, die sie in ihren Entwürfen verwenden können. Konfigurierbar über www.light-performer.com



Verschiedene Installationsmöglichkeiten

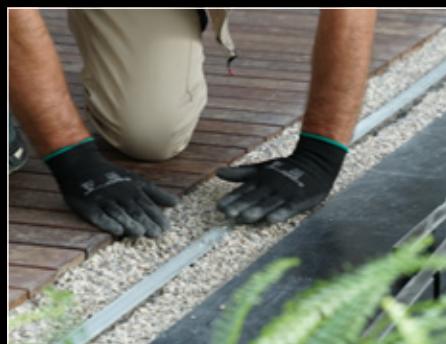
Kann sowohl im Freien als auch in Innenräumen installiert werden.



48V Treiber, getrennt zu bestellen. Die Versionen RGBW und Tunable White (TW) sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind.



Begeh- und befahrbar für eine Vielzahl von Anwendungen.
Statische Beanspruchung bis zu 3000 kg.



Für die Anwendung im Außenbereich muss zusätzlich Entwässerungskies oder ein anderes angemessenes Entwässerungssystem vorgesehen werden (min. 300 mm über die Leuchte hinaus).



Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer. Geeignet für Kabel Ø 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 cm langen Kabel an die Leuchte angeschlossen.

LIGHT-PERFORMER®

Lichtplanung war noch nie so einfach!

Unser LIGHT-PERFORMER® ist die Antwort auf Ihre Fragen. Ob lichttechnische Dateien, Preise oder eigene Leuchtenkonfigurationen - auf schnelle und unkomplizierte Weise bekommen Sie hier die Informationen und Daten, die Sie brauchen: www.light-performer.com.

Nicht ohne Grund wurde der LIGHT-PERFORMER® mit dem iF Design Award 2018 in der Kategorie Kommunikation, Apps/Software ausgezeichnet: Hier finden Sie nicht nur alle Materialien für unser gesamtes Standard-Produktportfolio. In wenigen Minuten können Sie mit dem LIGHT-PERFORMER® selbst komplexe Lichtsysteme individuell konfigurieren.

Mit nur zwei Klicks können Sie die lichttechnischen Dateien anschließend in die Lichtplanungssoftware exportieren. Kein mühsames Zusammensuchen von Informationen und lästiges Warten auf Preise mehr: Planen Sie Ihr Projekt schnell und komfortabel mit dem LIGHT-PERFORMER®!



In 4 Schritten konfiguriert!

1. Systemform
2. Modell
3. Lichttechnik
4. Maße & Zubehör

www.light-performer.com

GUTE GRÜNDE UNS ZU WÄHLEN



Jahrzehntelange Marktpräsenz.
Design und Produktion sind in den
Werten des Made in Italy und Made
in Germany verwurzelt.



Verwendung von elektronischen
Bauteilen renommierter Marken.

<1%



Hervorragende Leistung über die Zeit
mit einer Mängelquote von weniger
als 1%.

Fünf Jahre Garantie auf die gesamte
Leuchte, bei besonderen Projekten
auf bis zu zehn Jahre verlängerbar.



Klare Vereinbarungen, der
Leuchtenlichtstrom entspricht dem
Austritt aus der Leuchte.



Von Dritten zugelassene interne
Laboratorien (CTF Stage 2 und
WTDP).
Ökodesign-Konformität EPREL.
Unternehmen mit
Qualitätsmanagementsystem nach
ISO 9001.



Die Produkte mit
polyesterpulverbeschichtetem
Aluminiumdruckgussgehäuse nach
chemischer Oberflächenbehandlung
gemäß ISO 9227 und ISO 12944 sind
korrosionsbeständig und für C5-
Bereiche (ISO 9223) geeignet.



Technischer Support vor und nach
dem Kauf.
Professionelle Beleuchtungsberatung,
um auch den anspruchsvollsten
Ausschreibungen gerecht zu werden.



Eine breite Palette von
Beleuchtungslösungen für eine
Vielzahl von Anwendungen - alles aus
einer Hand.



BIM-fähig für Projekte mit Dialux,
Relux, Litestar und Autodesk® Revit®
Building Information Modeling (BIM)
Software.

FUTURE PROOF ►

„Zukunftssichere“ Produkte mit
LEDs mit längerer Lebensdauer
und austauschbaren
Beleuchtungssystemen für künftige
Upgrades.
Außergewöhnliche Langlebigkeit
und Einsparungen mit einem echten
Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.



Das PRONTO-Programm
gewährleistet Verfügbarkeit und
schnelle Lieferung.



EcoVadis-Zertifizierung,
Bronzemedaille als Anerkennung
für die Leistungen im Bereich
Nachhaltigkeit.



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
T +49 (0) 5321 3777 0
F +49 (0) 5321 3777 99

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

