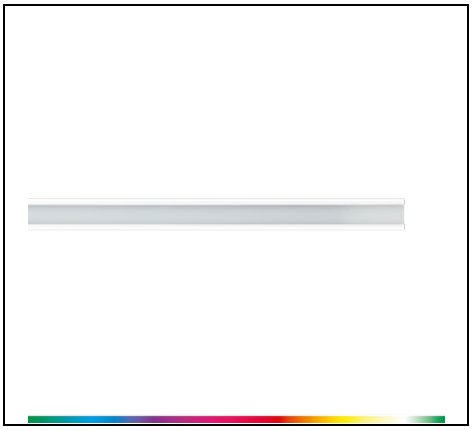
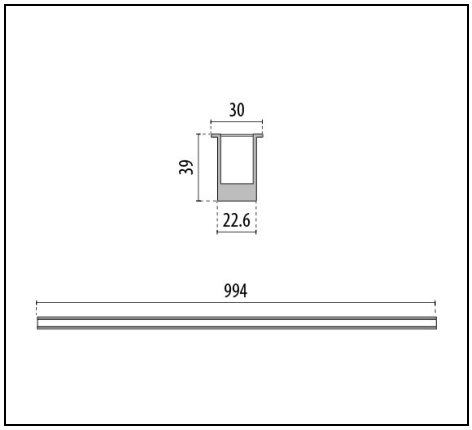
GROOVE 21 1000

Artikelnummer 3106646





IP 67 | IK 10 | CLASS III | ≤-40°C | CRI 90 | RGBW

Beschreibung

Bodeneinbauleuchten der Klasse III, bestehend aus:
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 Zentimeter langen Kabel an die Leuchte angeschlossen. Er ermöglicht die Installation und den Anschluss der Leuchte an das Stromnetz, ohne dass sie geöffnet werden muss
- 48 V Treiber, getrennt zu bestellen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- 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
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com
- Design by Artec Studio

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC000758

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
Leistung [W]:	19 W	**CRI:**	90
Farbtemperatur [K]:	rgbw 3000	**Farbe / Veredelung:**	GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert
Schutzart IP:	IP67	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK10 20J xx9
Schutzklasse:	III	**Optik:**	S/EW - Symmetrische extrabreite
Nettogewicht [kg]:	1.099	**Gesamte Länge [mm]:**	994
Gesamte Breite [mm]:	30	**Gesamte Höhe [mm]:**	39

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	**Glühfadentest [°C]:**	650 °C
Statische Ladung [kg]:	3000	**Schubbeanspruchung [kN]:**	5
Drehmomentfestigkeit [Nm]:	50		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	DC	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.95

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Bodeneinbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40
Glastemperatur [°C]:	35	**Klassifizierung des Untergrunds:**	A1 A2 A3 A4 A5

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@40000h

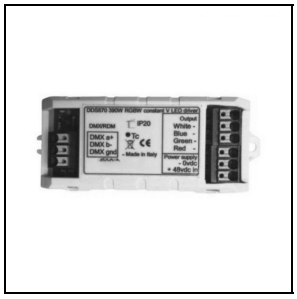
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

GROOVE 21



3106661

KIT CONTROLLER 48 V - DMX

310950

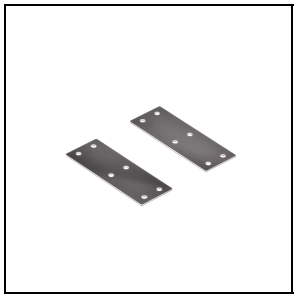
Konverter - CV 100 W - 48 V

310951

Konverter - CV 500 W - 48 V

Notwendiges zubehör

GROOVE 21

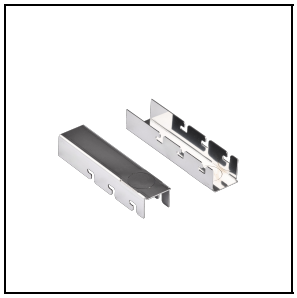


3111705

Shaped joint (n. 2)

3111707

Kit closing cap (n. 2)



3106662

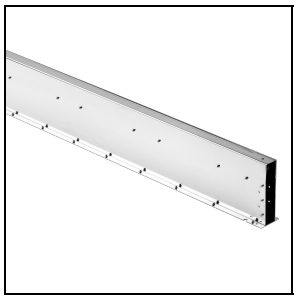
Kit closing cap (n. 2)

GROOVE 21 1000

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



3106653

Gehäuse GROOVE 21 1000

Optionales Zubehör

GROOVE 21

3116962

Two-component epoxy resin - 50 ml

3116961

Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com