

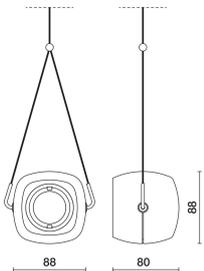
Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 580B.01+641B.04+643B.01

580B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Reflector - 16.8W 1574.7lm - 2700K - CRI 90 - weiss

641B.04: Front-Einbaurahmen - Ø88 - schwarz

643B.01: Adapter für Montage an Stromschiene von Filorail - Ø88 / Ø116 - weiss



Produktcode

580B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Reflector - 16.8W 1574.7lm - 2700K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Schwenkbarer miniaturisierter Pendelstrahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Schienensystem Filorail (48V). Korpus bestehend aus der Verschränkung der beiden Gehäuseschalen aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Passives Wärmeableitungssystem, ideal für eine lange Lebensdauer und eine effiziente Wärmeableitung. Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Treiber-Schaltkreis mit Dimmfunktion DALI. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine 360°-Drehung um die vertikale Achse und eine 350°-Drehung um die horizontale Achse des Korpus. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Kratzfester Reflektor aus PVD (Physical Vapour Deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Strahler mit Push&Go-System, für die schnelle und sichere Kopplung von Leuchte und optischem Zubehör. Die mechanische Abtrennung ermöglicht die sichere Auskopplung des Zubehörs ohne Fallgefahr. Die Verwendung von bis zu drei internen und einem externen Zubehör ist möglich. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Montage auf Filorail-Schiene mit separat zu bestellendem Adapter (obligatorisches Zubehör).

Farben

Weiß (01)

Montage

Low voltage track

Verkabelung

In den Adapter eingebauter LED-Treiber- direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Anmerkungen

Länge des Seilpendels 2000 mm.

Die Front-Einbaurahmen (obligatorisches Teil zur Verkleidung) ist separat erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

641B.04: Front-Einbaurahmen - Ø88 - schwarz

Beschreibung

Front-Einbaurahmen für Strahler Newfo - Ø116

Farben

Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

643B.01: Adapter für Montage an Stromschiene von Filorail - Ø88 / Ø116 - weiss

Beschreibung

Adapter für Montage an Stromschiene von Filorail - Ø88 / Ø116

Farben

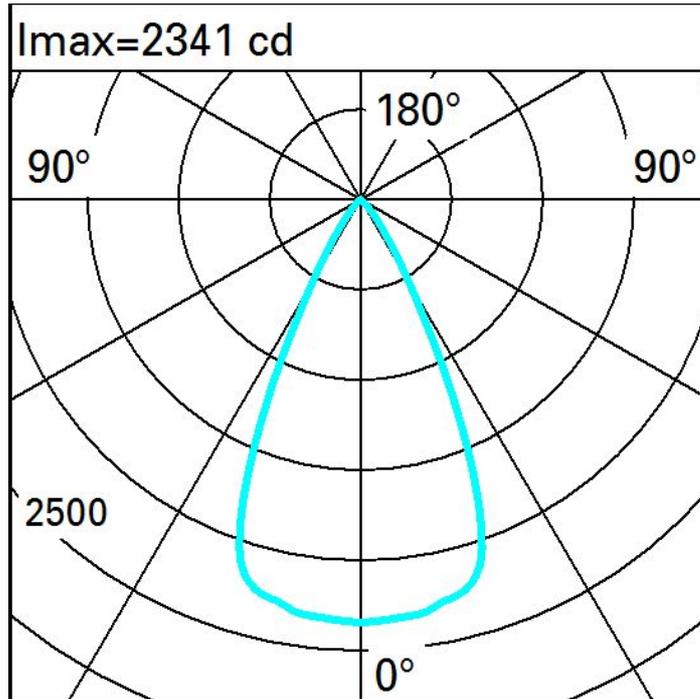
Weiß (01)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

| | | | |
|---|------|---------------------------------|---------------------------------|
| Im System: | 1575 | MacAdam Step: | 2 |
| W System: | 16.8 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle: | 1810 | Eingangsspannung [V]: | 48 |
| W Lichtquelle: | 16 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 93.7 | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtgehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]: | | LED Strom [mA]: | 450 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 50° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI (minimum): | 90 | Control: | DALI |
| Farbtemperatur [K]: | 2700 | | |

Polardiagramm



Beleuchtungen

