

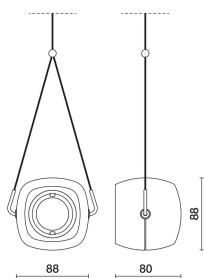
Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 599B.01+641B.04+643B.01

599B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Lens - 15.6W 1191.4lm - 4000K - CRI 90 - weiss

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

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



Produktcode

599B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Lens - 15.6W 1191.4lm - 4000K - 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. Mit den Gelenken kann der Strahler um 360° auf der vertikalen Achse und um 350° auf der horizontalen Achse des Korpus gedreht werden. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Hochauflösende Linse aus Thermoplast mit zusätzlichem Filter für variable Optik. 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

Im System:	1191	MacAdam Step:	2
W System:	15.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1610	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		LED Strom [mA]:	400
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Control:	DALI
CRI (minimum):	90		
Farbtemperatur [K]:	4000		

Imax=1861 cd

180°

90°

2000

0°

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a room with a wall distance of 1m. The plot shows a central peak of 55 Lux at the center of the room, decreasing towards the walls and corners. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents Lux intensity from 0 to 3. The plot is a grid of points with values ranging from 0.1 to 55 Lux.