

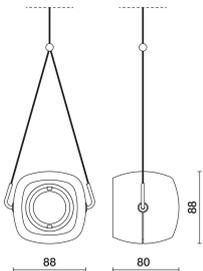
Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: 598B.01+641B.04+643B.01**

598B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Lens - 15.6W 1169.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss

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

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



**Produktcode**

598B.01: Pendelstrahler LV Ø 88 - DALI Powerline - Lens - 15.6W 1169.2lm - 3500K - 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**

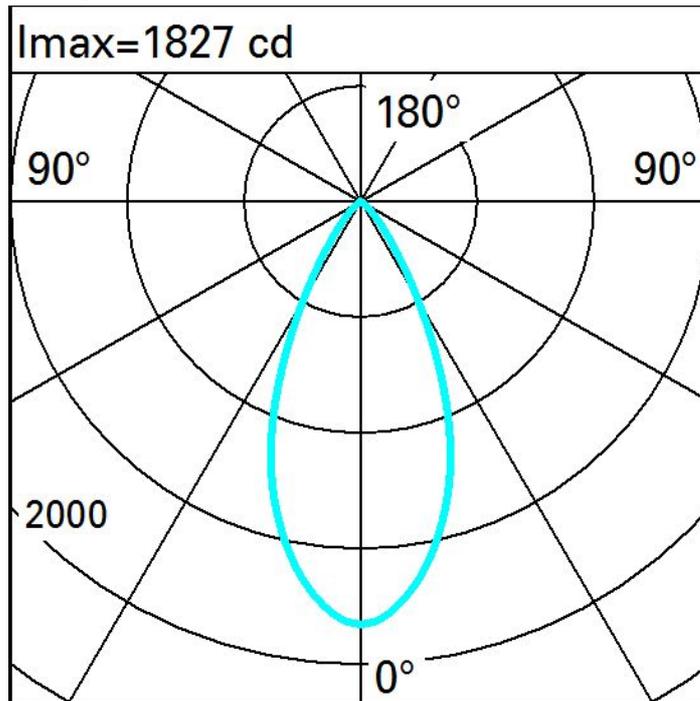
Weiß (01)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

### Technische Daten

Im System:	1169	MacAdam Step:	2
W System:	15.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1580	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	400
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	3500		

### Polardiagramm



### Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m												
3														
			0.1	0.4	1	2	1	0.4	0.1					
2	0.1	0.2	0.7	3	12	23	12	3	0.7	0.2	0.1			
		0.2	0.6	2	11	31	50	31	11	2	0.6	0.2		
1	0.5	2	5	17	43	64	43	17	5	2	0.5			
		1	3	9	22	41	54	41	22	9	3	1		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							