

Robin

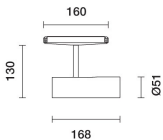
Design Matteo
Thun

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: QV58.01+MZ45.04

QV58.01: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - 18.6W 1221lm - 3000K - CRI 90 - weiss
MZ45.04: Blendschutz-Wabenraster - schwarz



Produktcode

QV58.01: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - 18.6W 1221lm - 3000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI Power Line. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Dank der Strahlergelenke ist eine Drehung um 360° und Neigung um 160° möglich; der Einbau des Strahlers auf 48V-Schiene kann sowohl in „Up“ wie in „Down“-Position erfolgen. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Die hochauflösende Linse aus Thermoplast mit der Möglichkeit des Einsatzes zusätzlichen Zubehörs garantiert weitere Lichteffekte. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Vorrichtung zum Einhängen an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

Installation

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.46

Verkabelung

DC/DC-Treiber mit Dimmfunktion DALI Power Line - direkter Anschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

MZ45.04: Blendschutz-Wabenraster - schwarz



Beschreibung

Blendschutzvorrichtung in Wabenform - Honeycom Louvre - mit signifikanter Verringerung der direkten Blendung

Installation

Aufliegend auf der Zubehöralterungskomponente nach Ausbau des Zwischenrings.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

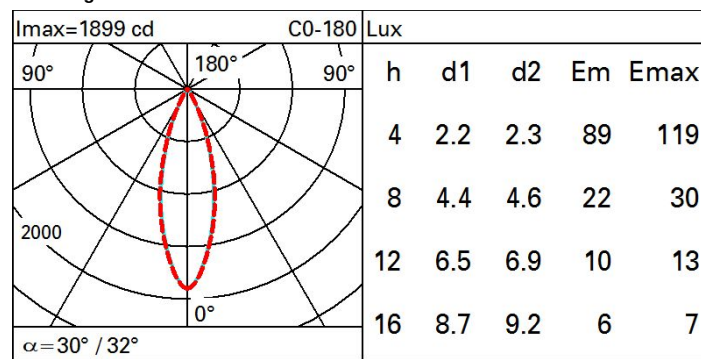
0.01

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	627	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.6	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1650	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	33.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Isolux

