

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: 058B058B: Strahler Robin Ø37 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline

**Produktcode**058B: Strahler Robin Ø37 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline

Beschreibung

Miniaturlösung 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 Powerline. 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 Einhaken an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

InstallationWerkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

Farben
Weiß (01) | Schwarz (04)**Gewicht (Kg)**
0.25**Verkabelung**

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	639.2	MacAdam Step:	2
W System:	11.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	940	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	9.6	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.57	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 68 (L.O.R.) [%]:	68	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI:	90	Überspannungsschutz:	0kV Gleichspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI
