

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: 087B**

087B: Strahler Robin Ø62 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline



**Produktcode**

087B: Strahler Robin Ø62 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline

**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 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 Einhängen an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

**Installation**

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

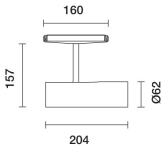
**Gewicht (Kg)**

0.73

**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:	1463.0	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	20.7	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1900	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	19	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.68	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	15°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI:	90	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI