Newfo

Design iGuzzini **iGuzzini**

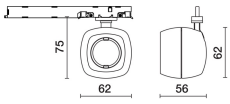
Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: 464B
464B: Strahler Spot LV Ø 62 - PWM - Lens

Produktcode
464B: Strahler Spot LV Ø 62 - PWM - Lens

Beschreibung
Schwenkbarer miniaturisierter Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Schienensystem Filorail (48V). Korpus bestehend aus der Verschränkung der beiden Gehäuseschalen aus lackiertem Aluminiumdruckguss, Schienen-Anschlussbügel aus lackiertem Zamak. Passives Wärmeableitungssystem, ideal für eine lange .Lebensdauer und eine effiziente Wärmeableitung. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine mit PWM-Technologie (Pulse with modulation). Durch die integrierte PWM-Technologie kann die Lichtintensität abgestuft werden, so dass der Effekt eines gedimmten Lichts entsteht, ohne dass sich die Qualität des Lichts selbst verändert. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheit in zurückgesetzter Position gewährleistet dank der Hochauflösungsreflektoren aus Thermoplast (PMMA) einen hohen Sehkomfort. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

Installation
Montage auf Filorail-Schiene.



Farben
Weiß (01) | Titan (N8) | Matter schwarz (V0)

Montage
Low voltage track

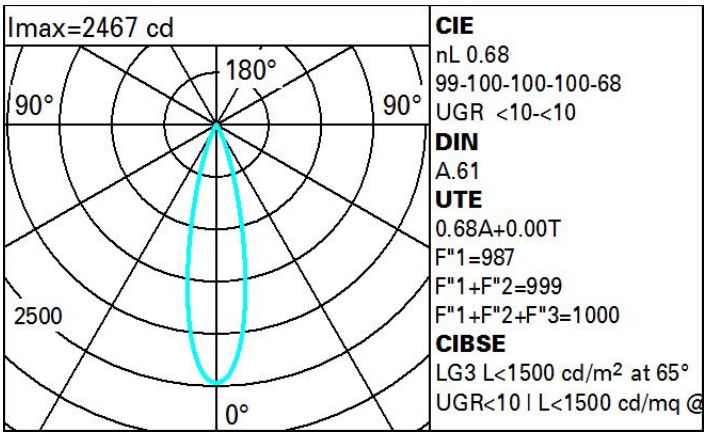
Verkabelung
In den Adapter eingebauter LED-Treiber- direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Anmekungen

Die Front-Einbaurahmen (obligatorisches Teil zur Verkleidung) ist separat erhältlich.
Die miniaturisierten Produkte verwenden das DALI-Broadcast-Protokoll und können nur auf dem geraden Abschnitt der Schiene installiert werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

lm System:	530	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	9.6	MacAdam Step:	2
lm Lichtquelle:	780	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.2	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	68	LED Strom [mA]:	650
Abstrahlwinkel [°]:	25°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Control:	PWM

Polardiagramm