

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: PG56.G1**

PG56.G1: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - Neutral White - GL - L=916 - - 14.1W 1836lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

PG56.G1: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - Neutral White - GL - L=916 - - 14.1W 1836lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

**Beschreibung**

Produkt zur linearen Beleuchtung mit einfarbiger LED Neutral White CRI90 mit Adapter zur Installation an Superrail-Schiene 48V. Leuchtengehäuse General Light (High Output) mit Space-Optik Opti-Diamond. erhältlich sowohl mit weißem (weiß-durchscheinend) oder schwarzem Cover (schwarz-durchscheinend). 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 Leuchtmodule einzeln reguliert werden. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium in Frameless-Ausführung. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

**Installation**

Mechanische Befestigung mit Adapter an der Superrail-Schiene 48V.

**Farben**

Schwarz/Schwarz Durchsichtig (G1)

**Gewicht (Kg)**

0.52

**Montage**

Low voltage track

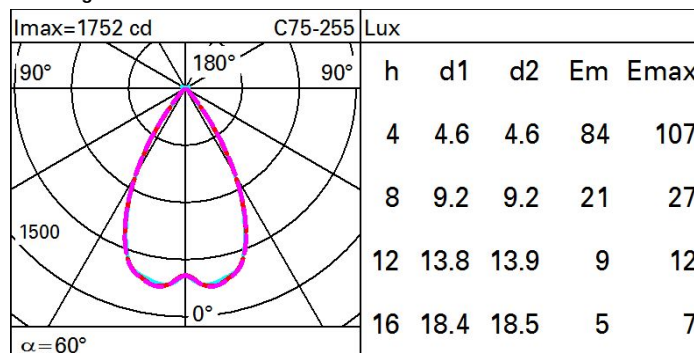
**Verkabelung**

LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|   |      |                         |  |
|---|------|-------------------------|--|
| Im System:  | 1663 | Lebensdauer LED 1:      | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                  |
| W System:   | 14.1 | Eingangsspannung [V]:   | 48   |
| Im Lichtquelle:   | 2160 | Lampencode:             | LED  |
| W Lichtquelle:  | 12   | Anzahl Lampen in        | 1  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 118  | Leuchtengehäuse:        |  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | ZVEI-Code:              | LED  |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 32   | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:               |      | LED Strom [mA]:         | 72   |
| CRI (minimum):  | 90   | Leistungsfaktor:        | Sehen Montageanleitung                           |
| Farbtemperatur [K]:   | 4000 | Minimaler Dimmwert %:   | 5  |
| MacAdam Step:   | 3    | Überspannungsschutz:    | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
|   |      | Control:                | DALI   |

**Polardiagramm**

# Isolux

