

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: PG54.G1**

PG54.G1: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - Warm White - GL - L=916 - - 14.8W 1836lm - 3000K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

PG54.G1: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - Warm White - GL - L=916 - - 14.8W 1836lm - 3000K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

**Beschreibung**

Produkt zur linearen Beleuchtung mit einfarbiger LED Warm 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.

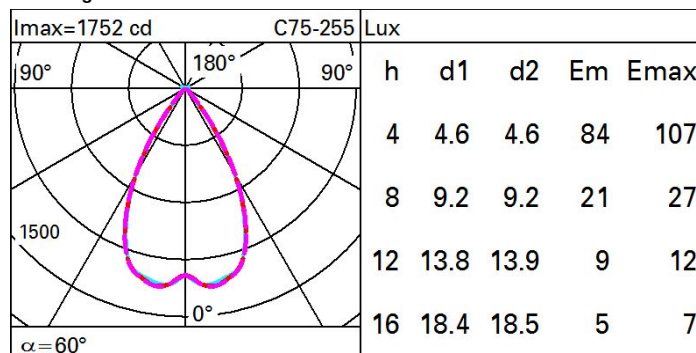
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

Im System:	1663	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.8	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	2160	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	13	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.4	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]:	77
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

**Polardiagramm**

# Isolux

