

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: PG53.G2

PG53.G2: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI -- GL - L=916 -- 14.8W 1717lm - 2700K - CRI 90 - Schwarz/Weiß Durchsichtig



### Produktcode

PG53.G2: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI -- GL - L=916 -- 14.8W 1717lm - 2700K - CRI 90 - Schwarz/Weiß Durchsichtig

### Beschreibung

Produkt zur linearen Beleuchtung mit einfarbiger LED 2700K 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/Weiß Durchsichtig (G2)

### Gewicht (Kg)

0.52

### Montage

Low voltage track

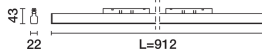
### Verkabelung

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



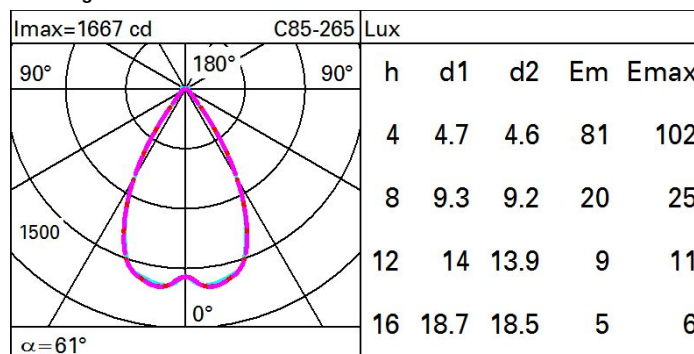
IP20



### Technische Daten

lm System:	1717	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.8	Eingangsspannung [V]:	48
lm Lichtquelle:	2020	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	13	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116	Leuchtengehäuse:	
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	33	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	77
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

### Polardiagramm



# Isolux

