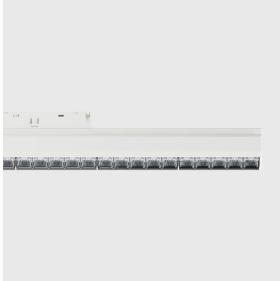


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: PG93.M6

PG93.M6: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - UGR<19 - L=1368 - Reiheninstallation - 11W 1334.5lm - 2700K - CRI 90 - Weiß/Schwarz Durchsichtig



### Produktcode

PG93.M6: Modul für Superrail-Schiene 48V - DALI - UGR<19 - L=1368 - Reiheninstallation - 11W 1334.5lm - 2700K - CRI 90 - Weiß/Schwarz Durchsichtig

### Beschreibung

Produkt zur linearen Beleuchtung mit einfarbiger LED 2700K CRI90 mit Adapter zur Installation an Superrail-Schiene 48V. Leuchtengehäuse UGR<19 für kontrollierte Leuchtdichte ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), ideal für Umgebungen, in denen Bildschirme verwendet werden. Space-Optik Opti-Diamond erhältlich sowohl mit Weißem Cover (Weiß-durchscheinend) oder Schwarz (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. Modul für Reiheninstallation, enthält keine Deckel (diese sind als Zubehör zu bestellen).

### Installation

Mechanische Befestigung mit Adapter an der Superrail-Schiene 48V. Die Reihe ist mit zwei Deckeln abzuschließen, die separat zu bestellen sind.

### Farben

Weiß/Schwarz Durchsichtig (M6)

### Gewicht (Kg)

0.75

### 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



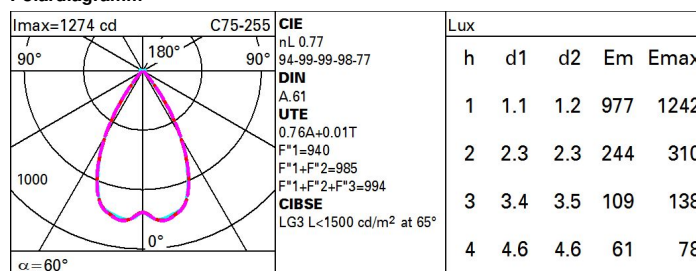
IP20



### Technische Daten

Im System:	1209	MacAdam Step:	3
W System:	9.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1570	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	9.5	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	127.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	39
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	23	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DALI

### Polardiagramm



## Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	60	58	62	59	59	56	74
1.0	70	66	64	62	65	63	63	60	79
1.5	74	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	77	75	73	72	73	72	71	68	90
2.5	78	77	75	74	75	74	73	71	93
3.0	80	78	77	76	77	76	75	72	96
4.0	81	80	79	78	78	77	76	74	97
5.0	81	80	80	79	79	78	77	74	99

---