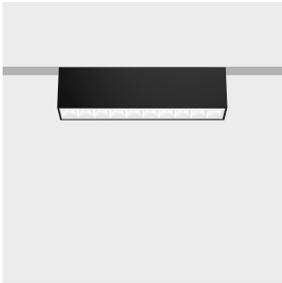


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q916

Q916: Lineares Modul LB XS für 48V-Stromschiene - GLI Pro 10 Zellen



Produktcode

Q916: Lineares Modul LB XS für 48V-Stromschiene - GLI Pro 10 Zellen

Beschreibung

Starres lineares Modul mit 10 Optikelementen, komplett mit Adapter zur Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). 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. Feste Optiken mit Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein hoher Lichtfluss gewährleistet, optimiert durch einen speziellen Streufilter, der die Direktblendung bedeutend senkt. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

Installation

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Weiss (F2)

Gewicht (Kg)

0.32

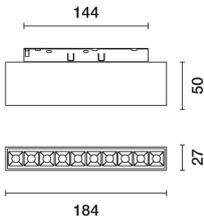
Montage

Low voltage track

Verkabelung

LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene muss getrennt bestellt werden.

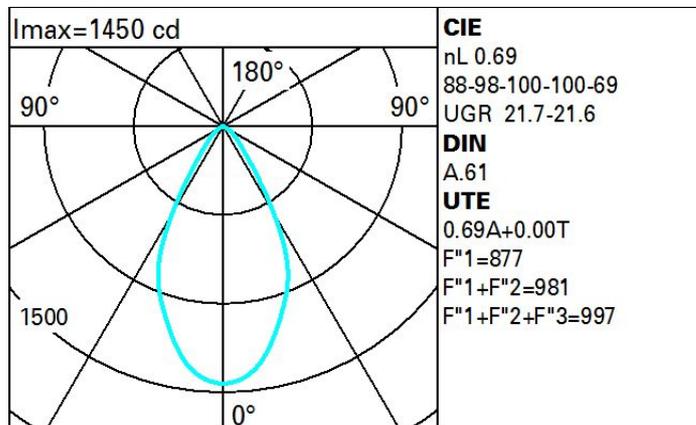
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1208	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	21.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1750	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	20	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.6	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	700
Im abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

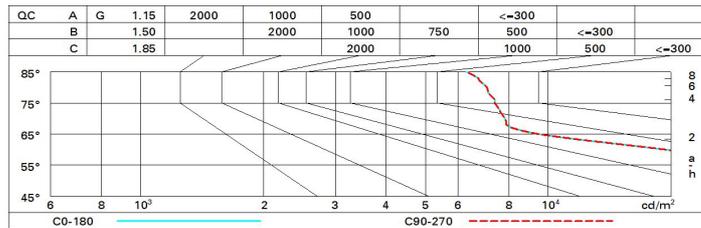
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.7	22.4	22.0	22.0	22.8	21.7	22.4	22.0	22.0	22.8
	3H	21.7	22.3	22.0	22.5	22.8	21.7	22.3	22.0	22.0	22.9
	4H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	6H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7
	8H	21.7	22.1	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
12H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	
4H	2H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	3H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
	4H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8
	8H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	12H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				