

Libera Stand-alone

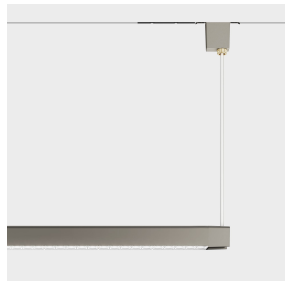
Design Artec
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: PU09(BR)

PU09: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optik Space - Neutral White



Produktcode

PU09: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optik Space - Neutral White

Beschreibung

Lineare Pendelleuchte mit direkter Beleuchtung mit einfarbigen LED Neutral White CRI90. Lichtkörper UGR<19 mit kontrollierter Leuchtdichte ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Space-Optik Opti-Diamond ist mit weißem (weiß-durchscheinend) oder mit schwarzem Cover (schwarz-durchscheinend) erhältlich. Komplett mit 48Vdc Led Mid-Power-Schaltkreis und Steuersystem PWM (Pulse with modulation). Durch die integrierte PWM-Technologie kann die Lichtintensität abgestuft werden, so dass der Effekt eines gedimmten Lichts entsteht, ohne dass sich die Qualität des Lichts selbst verändert. Profil aus extrudiertem Aluminium Frame-Version Produkt komplett mit Seilpendeln L=3000, die je nach Bedarf regulierbar sind. Werkzeugloser elektrischer und mechanischer Anschluss auf Schiene 48V Filorail.

Installation

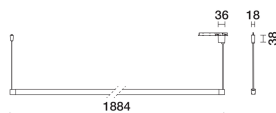
Werkzeugloser elektrischer und mechanischer Anschluss auf Niederstrom-Schiene 48V Filorail

Farben

Weiß/Weiß Durchsichtig (G0) | Schwarz/Schwarz Durchsichtig (G1) | Schwarz/Weiß Durchsichtig (G2) | Weiß/Schwarz Durchsichtig (M6) | Titan/Weiß Durchsichtig (P9) | Titan/Schwarz Durchsichtig (Q0) | Saphirblau/Weiß Durchsichtig (Q1) | Saphirblau/Schwarz Durchsichtig (Q2)

Gewicht (Kg)

1.35



Verkabelung

Das Modul ist für den Einsatz eines Strip Leds (Up Light-Lichtausgabe) vorgerüstet, das separat bestellt werden muss. Versorgungseinheit (48V) unter Hinzuziehung der Montageanleitung separat zu bestellen.

Anmerkungen

Die miniaturisierten Produkte verwenden das DALI-Broadcast-Protokoll und können nur auf dem geraden Abschnitt der Schiene installiert werden

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20



Technische Daten

Im System:	1620.6	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	14.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2190	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	12	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.33	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	33.38	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	62°	LED Strom [mA]:	0.036
CRI:	90	Control:	PWM