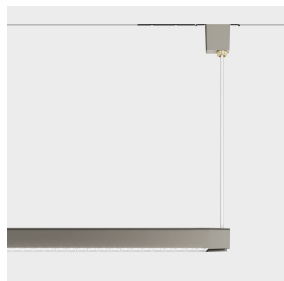


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: PT98(BR)**

PT98: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - General Light - Optik Space - Warm White

**Produktcode**

PT98: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - General Light - Optik Space - Warm White

**Beschreibung**

Lineare Pendelleuchte mit direkter Beleuchtung mit einfarbigen LED Warm White CRI90. Leuchtengehäuse General Light (High Output) mit Space-Optik Opti-Diamond erhältlich sowohl mit Weißem Cover (Weiß-durchscheinend) oder Schwarz (Schwarz-durchscheinend). 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**

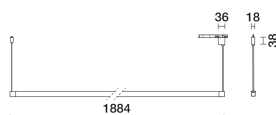
Werkzeugloser elektrischer und mechanischer Anschluss auf Niederstrom-Schiene 48V Filorail

**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

**Technische Daten**

Im System:	2937.8	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	29.9	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	3970	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	25	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.25	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	60.52	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	62°	LED Strom [mA]:	0.077
CRI:	90	Control:	PWM