

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: PU17.B9**

PU17: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frameless - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - General Light - Optik mit Streuschirm - Neutral White.



**Produktcode**

PU17: Lineare Pendelleuchte Downlight für Schiene Filorail - Frameless - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - General Light - Optik mit Streuschirm - Neutral White.

**Beschreibung**

Lineare Pendelleuchte mit direkter Beleuchtung mit einfarbigen LED Neutral White CRI90. Lichtkörper General Light (High Output) mit Diffusorschirm aus Metacrylat erhältlich in den Ausführungen mikrotexturiert Opal oder Fumè. Komplet 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 stranggepresstem Aluminium Frameless-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**

Schwarz rauchfarben (B9)

**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:	750.4	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	33.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4690	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	27	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	22.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 16 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	96°	LED Strom [mA]:	0.042
CRI:	90	Control:	PWM