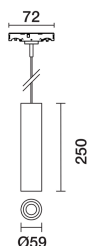


**Produktkonfiguration: 348B.43**

348B.43: Laser Ø59 - Pendelleuchte für Schiene FILORAIL - Medium Beam - 11.7W 852lm - 3500K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz



348B.43: Laser Ø59 - Pendelleuchte für Schiene FILORAIL - Medium Beam - 11.7W 852lm - 3500K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz

Technische, zylindrische Pendelleuchte Ø59 mm mit LED-Lichtquelle, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene 48V Filorail, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Die Adapter aus Thermoplast sind biegsam und daher auch in gekrümmten Abschnitten der Schiene verlegbar. Die Treiberplatine mit DALI Powerline-Technologie ermöglicht es, jeden Strahler an der Schiene unabhängig einzustellen, was große Flexibilität bei der Beleuchtungssteuerung garantiert. Lichtemissionssystem mit fester Optik und hochauflösendem Reflektor aus metallisiertem Thermoplast. Die zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Strukturzylinder aus extrudiertem Aluminium, Innenring aus Thermoplastmaterial, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallisierten Ausführungen. Schutzglas. Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche, auf die gewünschte Länge abtrennbar. Elektrischer und mechanischer Anschluss des Adapters an die Schiene werkzeuglos, mit abriebfestem Sicherheitssystem.

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Schwarz/Schwarz (43)

## 0.51

**Montage**  
niedervoltpendelleuchte für stromschienensystem

Im Produktkorpus eingebauter LED DC/DC-Treiber - Direktanschluss an 48V-Schiene - Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Das Pendelseil kann am Korpus der Pendelleuchte verstellt werden.

Es ist eine breite Palette an dekorativen Zubehörteilen und Diffusoren erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	840	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	11.7	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1200	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	11	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Control:	DALI
CRI (minimum):	90		

The candela diagram illustrates the beam spread and illuminance. The vertical axis represents the beam angle, with 0° at the bottom and 180° at the top. The horizontal axis represents the beam diameter, with 90° on both sides. The diagram shows concentric circles representing different beam diameters. A red line indicates the beam spread, which is wider at the bottom (0°) and narrower at the top (180°). The beam diameter at the bottom is labeled as 4000. The beam diameter at the top is labeled as 100. The beam spread is labeled as 100-100-100-100-70. The beam spread is labeled as UGR <10- <10. The beam spread is labeled as DIN A.61. The beam spread is labeled as UTE 0.70A+0.00T. The beam spread is labeled as F\*1=996. The beam spread is labeled as F\*1+F\*2=1000. The beam spread is labeled as F\*1+F\*2+F\*3=1000. The beam spread is labeled as CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 | L<1500 cd/mq @

