

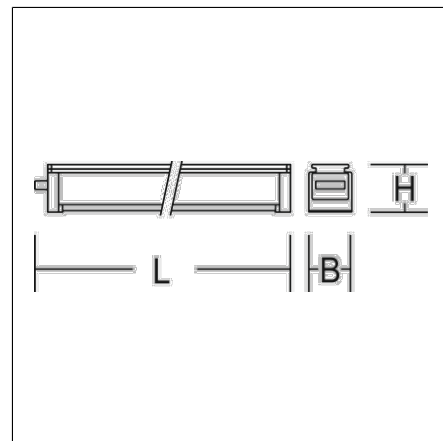
LINEDO 50

95450OH842.500.00M | Lichtbandsystem



Lichtband
4068754052580
L 4516, B 53, H 75

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel
verkehrsweiß (RAL 9016)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Stahlblechprofil, beschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit opalem Diffusorprofil aus vergilbungsfreiem PMMA mit erhöhtem Indirektanteil. Der Leuchtenlichtstrom kann für das gesamte Lichtband mittels MES - MultiLumen Easy Select in 5 Stufen durch eine Spannungsunterbrechung einfach und zentral eingestellt werden. Werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt. Einfache und werkzeuglose Montage von Systemprofilen mittels separatem Zubehör für Seil-, Ketten- oder Deckenaufhängung. Werkzeuglos steckbar und durch mechanischen Verbinder gesichert. 5-poliger LINEDO-Stecker (5 x 2,5 mm²). Einfache Wahl der Phaseinstellung durch patentiertes System von außen. CLO-Programmierung für gleichbleibende Lichtleistung über die gesamte Lebensdauer auf Anfrage möglich. Einspeisungsmodul, Verbindungs- und Montagezubehör bitte separat bestellen.

Produktdaten

Länge L	4516 mm
Breite B	53 mm
Höhe H	75 mm
Gewicht	8.2 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	12900 lm 16200 lm 24300 lm 32400 lm
Bemessungsleistung	81 W 102 W 165 W 220 W
Systemeffizienz	147 lm/W 147 lm/W 159 lm/W 159 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	24,8 25,6 27 28
Ausstrahlwinkel	down 133°/110° up 180°/46°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L90/B50)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	6
Leuchten an Sicherung B16A	10
Leuchten an Sicherung C10A	10
Leuchten an Sicherung C16A	16
Einschaltstrom / Einschaltzeit	7.6 A / 1780 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)	42 72 91 85 100
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Konformitätszeichen	CE

Zubehör

	983211.002.5 Anfangseinspeisung hoch, Anschluss Buchse		983211.002.6 Anfangseinspeisung hoch, Anschluss Stecker
	983212.002.7 Mitteleinspeisung hoch, Anschluss Buchse / Stecker		983211.002.4 Anfangseinspeisung Casambi smart+free, Anschluss Buchse
	983212.002.6 Universaleinspeisung, Anschluss Buchse / Stecker		983174.002 Verbinder bei Pendelmontage
	983218.002 Verbinder bei Deckenmontage		983153.000 Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)
	983154.000 Adapter für direkte Deckenmontage		983151.000 Pendelset für Drahtseil (ohne Seil)
	983151.010 Pendelset für Drahtseil (ohne Seil). Mit Langloch zur Feinjustierung.		983152.000 Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette)
	983152.010 Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette). Mit Langloch zur Feinjustierung.		983149.000 Pendelset mit Knotenkette 1500 mm
	983156.000 Pendelset mit Knotenkette 5000 mm		983148.000 Pendelset mit Drahtseil 1500 mm
	983155.000 Pendelset mit Drahtseil 5000 mm		983150.000 Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 1500 mm und Caddyclip
	983157.000 Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip		983215.002 Endkappe für LINEDO 50 Buchse, für Diffusor opal
	983216.002 Endkappe für LINEDO 50 Stecker, für Diffusor opal		983219.002 Leitungshalter