

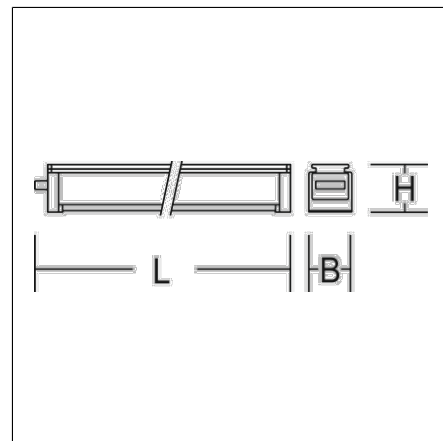
LINEDO 50

95450M1842.500.40M | Lichtbandsystem



Lichtband
4068754053327
L 4516, B 53, H 59

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel
verkehrsweiß (RAL 9016)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Lichtteilung: Licht 1,5 m / Blind 1,5 m / Licht 1,5 m. Systemprofil aus Stahlblechprofil, beschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PMMA) klar. Blindeinheiten mit Abdeckung aus Kunststoff weiß. Lichtverteilung tief-breitstrahlend. 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 Phaseneinstellung 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	59 mm
Gewicht	8 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	9600 lm 12000 lm 18000 lm 24000 lm
Bemessungsleistung	53 W 67 W 108 W 146 W
Systemeffizienz	164 lm/W 167 lm/W 179 lm/W 181 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	18,5 19,3 20,7 21,7
Ausstrahlwinkel	54°/58°
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)	81 94 98 97 100
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Konformitätszeichen	CE

Zubehör

	983211.002.2 Anfangseinspeisung, Anschluss Buchse		983211.002.3 Anfangseinspeisung, Anschluss Stecker
	983211.002.4 Anfangseinspeisung Casambi smart+free, Anschluss Buchse		983212.002.3 Mitteleinspeisung, Anschluss Buchse / Stecker
	983212.002.6 Universaleinspeisung, Anschluss Buchse / Stecker		983218.002 Verbinder bei Deckenmontage
	983174.002 Verbinder bei Pendelmontage		983153.000 Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)
	983154.000 Adapter für direkte Deckenmontage		983151.000 Pendelset für Drahtseil (ohne Seil)
	983152.000 Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette)		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		983213.002 Endkappe für LINEDO 50 Buchse
	983214.002 Endkappe für LINEDO 50 Stecker		983219.002 Leitungshalter