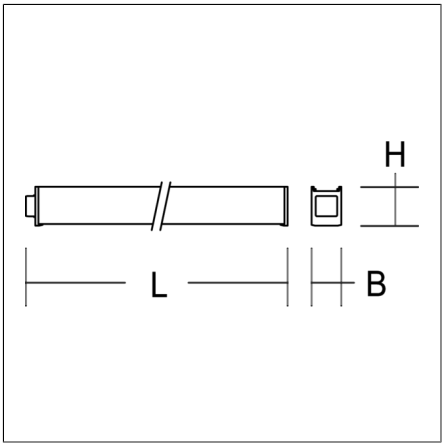
LINEDO
952360.832.5M1.724 | Lichtbandsystem



Lichtband
4068754153102
L 2291, B 58, H 76

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Lichtteilung (1=LED, 0= Blind): 1000. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. Blindeinheiten mit Abdeckung aus Kunststoff in Gehäusefarbe. 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. Lichtverteilung tief-breitstrahlend. 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. Einspeisungsmodul, Verbindungs- und Montagezubehör bitte separat bestellen. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von nichtleitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Produktdaten

Länge L	**2291 mm**
Breite B	**58 mm**
Höhe H	**76 mm**
Gewicht	**4.04 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**3000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**2500 lm | 2800 lm | 3300 lm | 3950 lm | 5000 lm**
Bemessungsleistung	**14 W | 16 W | 18 W | 22 W | 28 W**
Systemeffizienz	**179 lm/W | 175 lm/W | 183 lm/W | 180 lm/W | 179 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**16,4 | 16,8 | 17,3 | 17,9 | 18,8**
Ausstrahlwinkel	**55°**
LED-Lebensdauer	**100000h (L90/B50)**
Farbwiedergabeindex	**80**
Farbkonsistenz	**3 SDCM**
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	**Risikogruppe 0**
Betriebsgerät	**Konverter**
Steuerung	**on/off**
Spannung	**220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz**
Leuchten an Sicherung B10A	**14**
Leuchten an Sicherung B16A	**23**
Leuchten an Sicherung C10A	**24**
Leuchten an Sicherung C16A	**39**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**50 A / 127 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**91 97 99 100 100**
Schutzart	**IP 54**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**850 °C**
Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**-25 °C bis +45 °C**
Sicherheitszeichen	**D-Zeichen**
Konformitätszeichen	**CE**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 23.09.2026

LINEDO
952360.832.5M1.724 | Lichtbandsystem

Zubehör


982678.002.2
Anfangseinspeisung, 7-polig, Anschluss Buchse


982678.002.3
Anfangseinspeisung, 7-polig, Anschluss Stecker

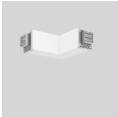

982698.002.3
Mitteleinspeisung. 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker


982698.002.4
Mitteleinspeisung. 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse

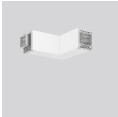

982698.002.5
Mitteleinspeisung. 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker


982698.002.6
Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker


982773.002.4
L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse


982773.002.5
L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker


982773.002.6
L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse


982773.002.7
L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker


982774.002.4
T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Stecker


982774.002.5
T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Buchse


982774.002.6
T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Stecker


982774.002.7
T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Buchse


982775.002.1
X-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse / Stecker / Buchse


982661.000
Pendelset mit Drahtseil 1500 mm


982662.000
Pendelset mit Knotenkette 1500 mm


982663.000
Pendelset für Drahtseil (ohne Seil)


982664.000
Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette)


982665.000
Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 1500 mm und Caddyclip

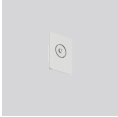

982717.000
Pendelset mit Drahtseil 5000 mm


982718.000
Pendelset mit Knotenkette 5000 mm


982719.000
Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip


982580.010
Adapter für direkte Deckenmontage


982666.000
Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)


982699.009
Endkappe niedrig für LINEDO Buchse

LINEDO
952360.832.5M1.724 | Lichtbandsystem



982700.009
Endkappe niedrig für LINEDO Stecker



982680.000
Verbinder bei Pendelmontage



982812.000
Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.



982814.000
Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.

982751.000
Fixierklammer