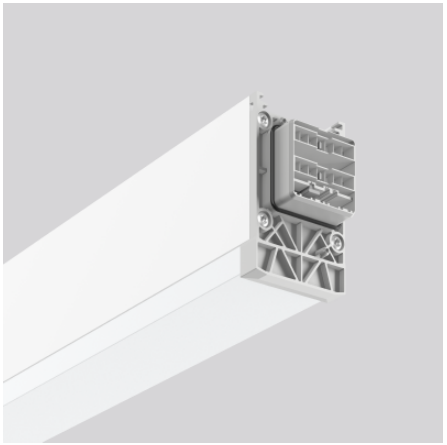
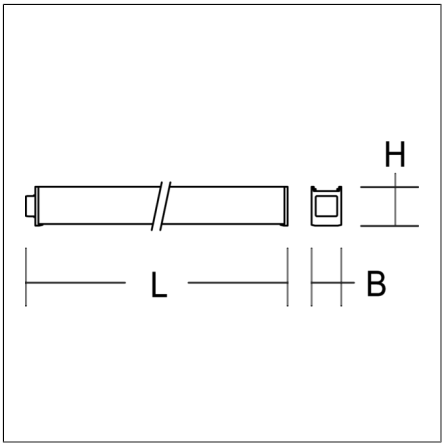
LINEDO
9545OH.852.4M1.024 | Lichtbandsystem



Lichtband
4068754110730
L 4547, B 58, H 91

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



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. 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. 14-poliger LINEDO-Stecker (5 x 2,5 mm² / 9 x 1,5 mm²) für zusätzliche Anwendungen im Lichtmanagement oder für die Integration von Sicherheitsbeleuchtung. 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	**4547 mm**
Breite B	**58 mm**
Höhe H	**91 mm**
Gewicht	**8.81 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**5000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**17600 lm | 20800 lm | 24000 lm | 28800 lm | 36800 lm**
Bemessungsleistung	**100 W | 116 W | 138 W | 168 W | 218 W**
Systemeffizienz	**176 lm/W | 179 lm/W | 174 lm/W | 171 lm/W | 169 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**26,4 | 26,9 | 27,4 | 28,1 | 28,9**
Ausstrahlwinkel	**down 128°/113° up 180°/37°**
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	**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	**43 74 92 89 100**
Schutzart	**IP 54**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**
Schlagfestigkeit	**IK04**
Umgebungstemperatur	**-25 °C bis +45 °C**
Sicherheitszeichen	**D-Zeichen**
Konformitätszeichen	**CE**

Zubehör



982678.012.2
Anfangseinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse



982678.012.3
Anfangseinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Stecker



982698.012.3
Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker



982698.012.4
Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse



982698.012.5
Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker



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



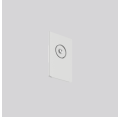
982719.000
Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip



982580.010
Adapter für direkte Deckenmontage



982666.000
Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)



982679.009
Endkappe hoch für LINEDO Buchse (nur mit Diffusor opal hoch OH)



982701.009
Endkappe hoch für LINEDO Stecker (nur mit Diffusor opal hoch OH)



982680.000
Verbinder bei Pendelmontage

982751.000
Fixierklammer



982812.000
Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.



982814.000
Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.

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