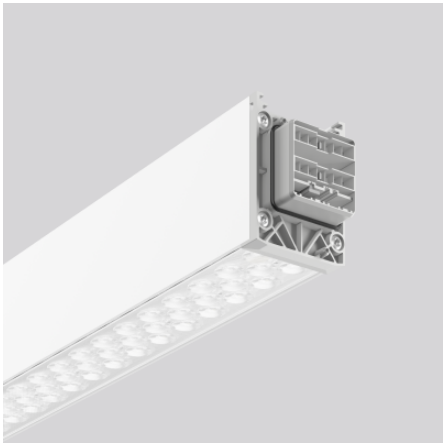
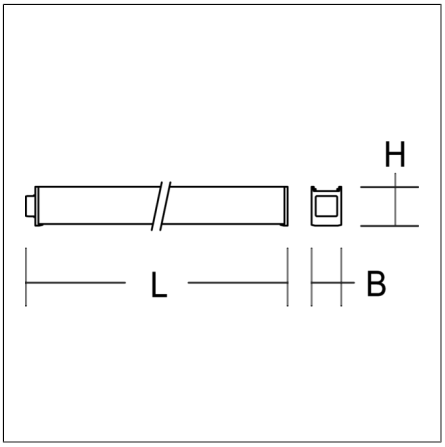
# LINEDO
## 954590.842.5M1.024 | Lichtbandsystem



Lichtband
4068754109192
L 4547, B 58, H 76

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 optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. 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 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 | **4547 mm** |
| Breite B | **58 mm** |
| Höhe H | **76 mm** |
| Gewicht | **8.81 kg** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **4000 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **20400 lm \| 23600 lm \| 27600 lm \| 32800 lm \| 41600 lm** |
| Bemessungsleistung | **100 W \| 116 W \| 138 W \| 168 W \| 218 W** |
| Systemeffizienz | **204 lm/W \| 203 lm/W \| 200 lm/W \| 195 lm/W \| 191 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **21,4 \| 21,9 \| 22,4 \| 23 \| 23,9** |
| Ausstrahlwinkel | **90°** |
| 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 | **73 96 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
954590.842.5M1.024 | 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



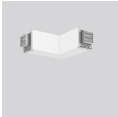
982698.002.5
Mitteleinspeisung. 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker



982698.002.6
Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker



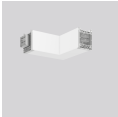
982773.002.4
L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse



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



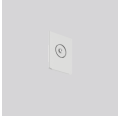
982719.000
Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip



982580.010
Adapter für direkte Deckenmontage



982666.000
Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)



982699.009
Endkappe niedrig für LINEDO Buchse

# LINEDO
## 954590.842.5M1.024 | 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