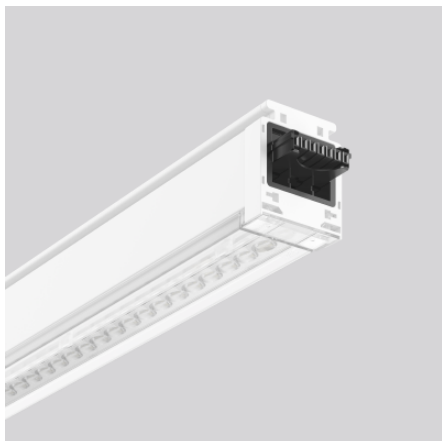


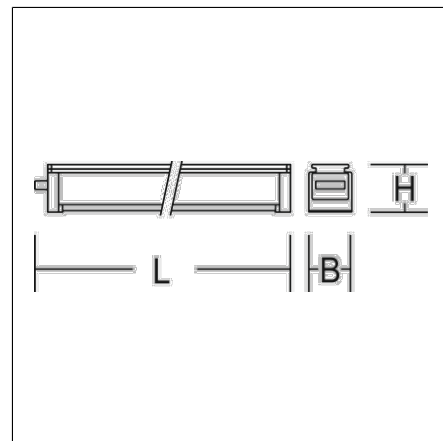
# LINEDO 50

95300N1842.500.00M | Lichtbandsystem



Lichtband  
4068754052481  
L 3016, B 53, H 59

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
verkehrsweiß (RAL 9016)

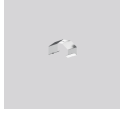
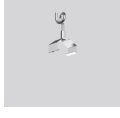
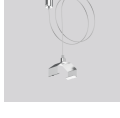
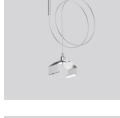
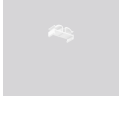


Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Stahlblechprofil, beschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PMMA) klar. Lichtverteilung engstrahlend. Speziell für die Anwendung im Hochregallager geeignet. 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                                   | 3016 mm                                   |
| Breite B                                  | 53 mm                                     |
| Höhe H                                    | 59 mm                                     |
| Gewicht                                   | 5.38 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)      | 21   21,7   23,1   24,1                   |
| Ausstrahlwinkel                           | 32°/74°                                   |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)<br>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             | 76 93 98 97 100                           |
| Schutzart                                 | IP 40                                     |
| Schutzklasse                              | I                                         |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                      |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +35 °C                         |
| Konformitätszeichen                       | CE                                        |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                              |                                                                                     |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | 983211.002.2<br>Anfangseinspeisung, Anschluss Buchse                         |    | 983211.002.3<br>Anfangseinspeisung, Anschluss Stecker                        |
|    | 983211.002.4<br>Anfangseinspeisung Casambi smart+free, Anschluss Buchse      |    | 983212.002.3<br>Mitteleinspeisung, Anschluss Buchse / Stecker                |
|    | 983212.002.6<br>Universaleinspeisung, Anschluss Buchse / Stecker             |    | 983218.002<br>Verbinder bei Deckenmontage                                    |
|    | 983174.002<br>Verbinder bei Pendelmontage                                    |    | 983153.000<br>Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip) |
|    | 983154.000<br>Adapter für direkte Deckenmontage                              |    | 983151.000<br>Pendelset für Drahtseil (ohne Seil)                            |
|   | 983152.000<br>Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette)               |   | 983149.000<br>Pendelset mit Knotenkette 1500 mm                              |
|  | 983156.000<br>Pendelset mit Knotenkette 5000 mm                              |  | 983148.000<br>Pendelset mit Drahtseil 1500 mm                                |
|  | 983155.000<br>Pendelset mit Drahtseil 5000 mm                                |  | 983150.000<br>Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 1500 mm und Caddyclip |
|  | 983157.000<br>Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip |  | 983213.002<br>Endkappe für LINEDO 50 Buchse                                  |
|  | 983214.002<br>Endkappe für LINEDO 50 Stecker                                 |  | 983219.002<br>Leitungshalter                                                 |