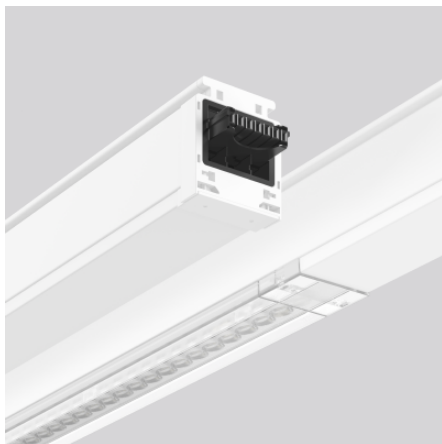


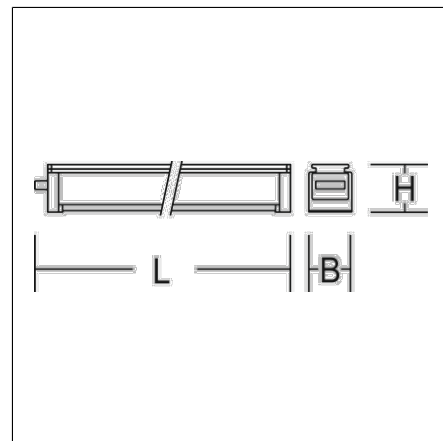
# LINEDO 50

95300N1842.500.50M | Lichtbandsystem



Lichtband  
4068754052528  
L 3016, B 53, H 59

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
verkehrsweiß (RAL 9016)

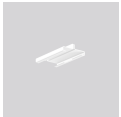


Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Lichtteilung: Licht 1,5 m / Blind 1,5 m. Systemprofil aus Stahlblechprofil, beschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PMMA) klar. Blindeinheiten mit Abdeckung aus Kunststoff weiß. 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 Phaseinstellung 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                                   | 4.85 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 4800 lm   6000 lm   9000 lm   12000 lm    |
| Bemessungsleistung                        | 29 W   36 W   58 W   77 W                 |
| Systemeffizienz                           | 155 lm/W   156 lm/W   166 lm/W   167 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 20,9   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                | 12                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 20                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 20                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 33                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 3.8 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                                                 |