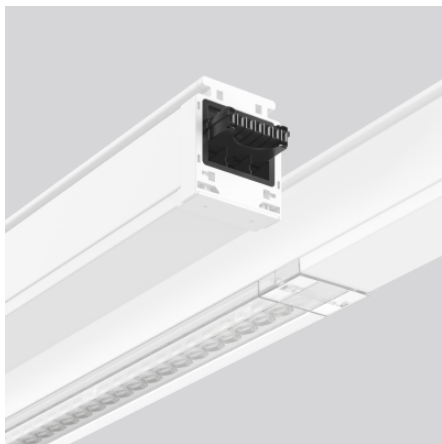


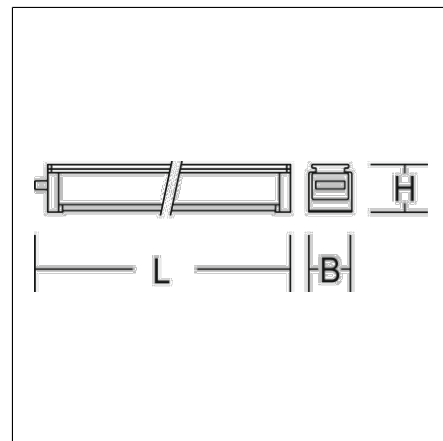
# LINEDO 50

95450W1842.776.600 | Lichtbandsystem



Lichtband  
4068754021609  
L 4516, B 53, H 59

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
verkehrsweiß (RAL 9016)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Lichtteilung: Blind 1,5 m / 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 breitstrahlend. Einfache und werkzeuglose Montage von Systemprofilen mittels separatem Zubehör für Seil-, Ketten- oder Deckenaufhängung. Werkzeuglos steckbar und durch mechanischen Verbinder gesichert. 7-poliger LINEDO-Stecker (5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>). 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                                   | 4516 mm                                 |
| Breite B                                  | 53 mm                                   |
| Höhe H                                    | 59 mm                                   |
| Gewicht                                   | 7.64 kg                                 |
| Lichtquelle                               | LED                                     |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                  |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 6000 lm                                 |
| Bemessungsleistung                        | 35 W                                    |
| Systemeffizienz                           | 171 lm/W                                |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 22,6                                    |
| Ausstrahlwinkel                           | 82°/92°                                 |
| 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 dimmbar                       |
| Steuerung                                 | DALI                                    |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz              |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 17                                      |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 27                                      |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 28                                      |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 45                                      |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 4 A / 1500 µs                           |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 66 91 98 98 100                         |
| Schutzart                                 | IP 40                                   |
| Schutzklasse                              | I                                       |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                  |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                    |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +50 °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                                                 |