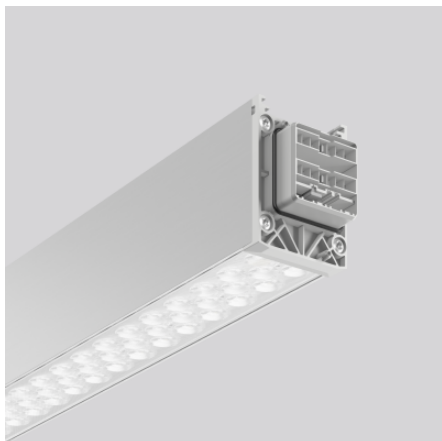




Lichtband  
4051859634102  
L 598, B 58, H 76

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
aluminium, eloxiert

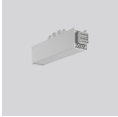
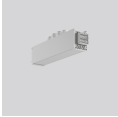
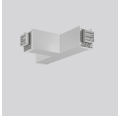
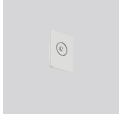


Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. Lichtverteilung breitstrahlend. Einfache und werkzeuglose Montage 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 mm<sup>2</sup> / 9 x 1,5 mm<sup>2</sup>) 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                                   | 598 mm                         |
| Breite B                                  | 58 mm                          |
| Höhe H                                    | 76 mm                          |
| Gewicht                                   | 1.48 kg                        |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | 5000 K                         |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 2450 lm                        |
| Bemessungsleistung                        | 16 W                           |
| Systemeffizienz                           | 153 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 21,3                           |
| Ausstrahlwinkel                           | 88°                            |
| LED-Lebensdauer                           | 80000h (L80/B10)               |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                             |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                 |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar              |
| Steuerung                                 | DALI                           |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 20                             |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 31                             |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 32                             |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 52                             |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 18 A / 190 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 73 96 99 100 100               |
| Schutzart                                 | IP 54                          |
| Schutzklasse                              | I                              |
| Glühdrahtprüfung                          | 850°C - 30 Sekunden            |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                           |
| Umgebungstemperatur                       | -25 °C bis +50 °C              |
| Sicherheitszeichen                        | D-Zeichen                      |
| Konformitätszeichen                       | CE                             |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982678.000<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse                       |    | 982678.000.1<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker              |
|    | 982698.000<br>Mitteleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker              |    | 982698.000.1<br>Mitteleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse       |
|    | 982698.000.2<br>Mitteleinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker           |    | 982698.000.6<br>Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker   |
|    | 982773.000<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse                    |    | 982773.000.1<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse             |
|    | 982773.000.2<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker                 |    | 982773.000.3<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker            |
|   | 982774.000<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Stecker          |   | 982774.000.1<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Buchse   |
|  | 982774.000.2<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Stecker        |  | 982774.000.3<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Buchse   |
|  | 982775.000<br>X-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse / Stecker / Buchse |  | 982661.000<br>Pendelset mit Drahtseil 1500 mm                                |
|  | 982662.000<br>Pendelset mit Knotenkette 1500 mm                                    |  | 982663.000<br>Pendelset für Drahtseil (ohne Seil)                            |
|  | 982664.000<br>Pendelset mit offener Ringöse (ohne Knotenkette)                     |  | 982665.000<br>Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 1500 mm und Caddyclip |
|  | 982717.000<br>Pendelset mit Drahtseil 5000 mm                                      |  | 982718.000<br>Pendelset mit Knotenkette 5000 mm                              |
|  | 982719.000<br>Pendelset für Rasterdecken mit Drahtseil 5000 mm und Caddyclip       |  | 982580.010<br>Adapter für direkte Deckenmontage                              |
|  | 982666.000<br>Adapter für direkte Deckenmontage für Rasterdecken (Caddyclip)       |  | 982699.009<br>Endkappe niedrig für LINEDO Buchse                             |

# LINEDO

950690.850.476.001 | Lichtbandsystem



982700.009  
Endkappe niedrig für LINEDO Stecker



982812.000  
Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.



982751.000  
Fixierklammer



982680.000  
Verbinder bei Pendelmontage



982814.000  
Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.