



Lichtband  
4051859628323  
L 2291, B 58, H 76

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
tiefschwarz (RAL 9005)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Lichtteilung (1=LED, 0= Blind): 1000. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. Blindeinheiten mit Abdeckung aus Kunststoff in Gehäusefarbe. Lichtverteilung doppelt asymmetrisch. 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                                   | 2291 mm                        |
| Breite B                                  | 58 mm                          |
| Höhe H                                    | 76 mm                          |
| Gewicht                                   | 4.54 kg                        |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                         |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 2200 lm                        |
| Bemessungsleistung                        | 16 W                           |
| Systemeffizienz                           | 138 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 24,6                           |
| Ausstrahlwinkel                           | 88°/85°                        |
| 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)    | 63 90 98 100 100               |
| Schutzart                                 | IP 54                          |
| Schutzklasse                              | I                              |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden            |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                           |
| Umgebungstemperatur                       | -25 °C bis +50 °C              |
| Sicherheitszeichen                        | D-Zeichen                      |
| Konformitätszeichen                       | CE                             |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982678.003<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse                       |    | 982678.003.1<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker              |
|    | 982698.003<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker               |    | 982698.003.1<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse        |
|    | 982698.003.2<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker            |    | 982698.003.6<br>Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker   |
|    | 982773.003<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse                    |    | 982773.003.1<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse             |
|    | 982773.003.2<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker                 |    | 982773.003.3<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker            |
|   | 982774.003<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Stecker          |   | 982774.003.1<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Buchse   |
|  | 982774.003.2<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Stecker        |  | 982774.003.3<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Buchse   |
|  | 982775.003<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)       |  | 982699.003<br>Endkappe niedrig für LINEDO Buchse                             |

# LINEDO

9523AD.833.476.701 | Lichtbandsystem



982700.003  
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.