



Lichtband  
4051859592235  
L 1163, B 58, H 76

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. Lichtverteilung engstrahlend. 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 Phaseinstellung 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                                   | 1163 mm                        |
| Breite B                                  | 58 mm                          |
| Höhe H                                    | 76 mm                          |
| Gewicht                                   | 2.625 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                         |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 6450 lm                        |
| Bemessungsleistung                        | 44 W                           |
| Systemeffizienz                           | 147 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 17,1                           |
| Ausstrahlwinkel                           | 31°                            |
| LED-Lebensdauer                           | 80000h (L80/B10)               |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                             |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                 |
| Betriebsgerät                             | Konverter                      |
| Steuerung                                 | on/off                         |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 16                             |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 26                             |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 32                             |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 51                             |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 41 A / 124 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 89 97 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

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982678.002<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse                       |    | 982678.002.1<br>Anfangseinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker              |
|    | 982698.002<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker               |    | 982698.002.1<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse        |
|    | 982698.002.2<br>Mittleinspeisung, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker            |    | 982698.002.6<br>Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker   |
|    | 982773.002<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse                    |    | 982773.002.1<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Buchse             |
|    | 982773.002.2<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Stecker                 |    | 982773.002.3<br>L-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker            |
|   | 982774.002<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Stecker          |   | 982774.002.1<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Buchse   |
|  | 982774.002.2<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Stecker        |  | 982774.002.3<br>T-Verbinder, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Buchse   |
|  | 982775.002<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

951230.832.400.002 | Lichtbandsystem



982700.009  
Endkappe niedrig für LINEDO Stecker



982814.000  
Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.



982751.000  
Fixierklammer



982680.000  
Verbinder bei Pendelmontage



982812.000  
Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.