



Lichtband  
4051859508960  
L 2291, B 58, H 76

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
tiefschwarz (RAL 9005)



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 breitstrahlend. 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 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                                   | 5.25 kg                          |
| Lichtquelle                               | LED                              |
| Farbtemperatur                            | 5000 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 9900 lm                          |
| Bemessungsleistung                        | 60 W                             |
| Systemeffizienz                           | 165 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                        |
| Steuerung                                 | on/off                           |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 0 Hz, 50 Hz, 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)    | 73 96 99 100 100                 |
| Schutzart                                 | IP 54                            |
| Schutzklasse                              | I                                |
| Glühdrahtprüfung                          | 850 °C                           |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                             |
| Umgebungstemperatur                       | -25 °C bis +40 °C                |
| Sicherheitszeichen                        | D-Zeichen                        |
| Konformitätszeichen                       | CE                               |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982678.003.2<br>Anfangseinspeisung, 7-polig, Anschluss Buchse                |    | 982678.003.3<br>Anfangseinspeisung, 7-polig, Anschluss Stecker                      |
|    | 982698.003.3<br>Miteileinspeisung, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker       |    | 982698.003.4<br>Miteileinspeisung, 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse               |
|    | 982698.003.5<br>Miteileinspeisung, 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker      |    | 982698.003.6<br>Universaleinspeisung, 14-polig, Anschluss Buchse / Stecker          |
|    | 982773.003.4<br>L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse              |    | 982773.003.5<br>L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker                   |
|    | 982773.003.6<br>L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse             |    | 982773.003.7<br>L-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker                    |
|   | 982774.003.4<br>T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Stecker / Buchse - Stecker   |   | 982774.003.6<br>T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Stecker          |
|  | 982774.003.7<br>T-Verbinder, 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker - Buchse    |  | 982775.003.1<br>X-Verbinder, 7-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                             |  | 982700.003<br>Endkappe niedrig für LINEDO Stecker                                   |

# LINEDO

952390.853.500.001 | Lichtbandsystem



982680.000  
Verbinder bei Pendelmontage



982812.000  
Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.



982814.000  
Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.



982751.000  
Fixierklammer