



Lichtband  
4051859549000  
L 4547, B 58, H 91

Deckenanbau, Ketten- oder Seilpendel  
aluminium, eloxiert



Schnellmontage-Komplettmodul für den universellen Einsatz als Lichtband. Systemprofil aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert. Hoch-effiziente LED-Einheiten mit opalem Diffusorprofil aus vergilbungsfreiem PMMA mit erhöhtem Indirektanteil. 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                                   | 4547 mm                        |
| Breite B                                  | 58 mm                          |
| Höhe H                                    | 91 mm                          |
| Gewicht                                   | 9.6 kg                         |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | 5000 K                         |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 12000 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 80 W                           |
| Systemeffizienz                           | 150 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 25,1                           |
| Ausstrahlwinkel                           | down 128°/112°<br>up 180°/180° |
| 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                | 8                              |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 13                             |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 16                             |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 25                             |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 82 A / 124 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 43 74 92 89 100                |
| Schutzart                                 | IP 54                          |
| Schutzklasse                              | I                              |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden            |
| Schlagfestigkeit                          | IK04                           |
| Umgebungstemperatur                       | -25 °C bis +50 °C              |
| Sicherheitszeichen                        | D-Zeichen                      |
| Konformitätszeichen                       | CE                             |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982678.010.2<br>Anfangseinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse           |    | 982678.010.3<br>Anfangseinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Stecker        |
|    | 982698.010.3<br>Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse / Stecker  |    | 982698.010.4<br>Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Buchse / Buchse |
|    | 982698.010.5<br>Mitteleinspeisung für Module mit hohem opalen Diffusor. 7-polig, Anschluss Stecker / Stecker |    | 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)                                 |  | 982679.009<br>Endkappe hoch für LINEDO Buchse (nur mit Diffusor opal hoch OH)                              |
|  | 982701.009<br>Endkappe hoch für LINEDO Stecker (nur mit Diffusor opal hoch OH)                               |  | 982680.000<br>Verbinder bei Pendelmontage                                                                  |
|  | 982751.000<br>Fixierklammer                                                                                  |  | 982812.000<br>Decken- und Wandausleger aus Edelstahl.                                                      |
|  | 982814.000<br>Wandaufhängung aus Stahlblech verzinkt.                                                        |                                                                                     |                                                                                                            |