

**Produkt:** X-LINE SLIGHT L-DOWN LED 3900 MICRO-PRM E 21 840 LINE-S / L-1689MM S-1,5M

**Index:** 19.4302.3521.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1689 x 34 x 68 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 86,2° / 111°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3689,5 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 23,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 19 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>X-LINE SLIGHT LED LINE</b>  |
| Type      | <b>X-LINE SLIGHT L-DOWN LED 3900 MICRO-PRM E 21 840 LINE-S / L-1689MM S-1,5M</b> |
| Index     | <b>19.4302.3521.21</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4527</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>20,7</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3689,5</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>23,5</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>157</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 86,2° / 111°</b>  |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP40</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>80000</b>                                  |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>12 (B10), 19 (B16), 20 (C10), 32 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |  |
|---------------------|--|
| Montageart          | an Aufhängebügeln                      |
| Leuchtenkörper      | Aluminium                              |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9006 (grau)                        |
| Abdeckung           | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]    | 1689 x 34 x 68                         |

## Lichtverteilung

