

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER EDD 34 830 LINE-1S / L-1996MM

**Index:** 19.4423.C413.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1996 x 34 x 68 mm. Abdeckung: LOUVER (Blendschutz). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 145000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 2116,9 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (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 SURFACE LOW UGR LED LINE</b>                                      |
| Type      | <b>X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER EDD 34 830 LINE-1S / L-1996MM</b> |
| Index     | <b>19.4423.C413.34</b>   |
| EAN       | <b>5902107542658</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>2952,5</b>                                 |
| LED-Leistung [W]                             | <b>16</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2116,9</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>18,2</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>116,3</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6°</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>145000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L90/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke   |
| Leuchtenkörper      | Aluminium            |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)      |
| Abdeckung           | LOUVER (Blendschutz) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                 |
| Abmessungen [mm]    | 1996 x 34 x 68       |

## Lichtverteilung

