

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 8800 PLX E 24 840 LINE-S / L-2244MM

**Index:** 19.4414.B321.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 2244 x 48 x 70 mm. Gewicht 3,5 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 64,16%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 96,4° / 90,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5985,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 120,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die geometrischen Linien, wie ein Rechteck müssen mit dem Leuchtdesigner besprochen werden. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. \*Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>X-LINE SLIM SURFACE LED LINE</b>                                |
| Type      | <b>X-LINE SLIM SURFACE LED 8800 PLX E 24 840 LINE-S / L-2244MM</b> |
| Index     | <b>19.4414.B321.24</b>   |
| EAN       | <b>5902107249670</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>9352</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>43,6</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>5985,3</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>49,5</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>120,9</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 96,4° / 90,2°</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>100000</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>15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke   |
| Leuchtenkörper      | Aluminium            |
| Leuchtenfarbe       | eloxiertes Aluminium |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)      |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                 |
| Gewicht [kg]        | 3,5                  |
| Abmessungen [mm]    | 2244 x 48 x 70       |

## Lichtverteilung

