

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-WIDE EDD 24 830 / L-1144MM

**Index:** 19.4184.1213.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1144 x 48 x 70 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,44%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 101,8° / 88,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3686,9 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. 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. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>  |
| Familie   | <b>X-LINE SLIM SURFACE LED</b>  |
| Type      | <b>X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-WIDE EDD 24 830 / L-1144MM</b> |
| Index     | <b>19.4184.1213.24</b>  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4442</b>                                    |
| LED-Leistung [W]                             | <b>21,8</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3686,9</b>                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>24,8</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>148,7</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 101,8° / 88,4°</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>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       | eloxiertes Aluminium |
| Abdeckung           | OPTICS (Linsen)      |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                 |
| Abmessungen [mm]    | 1144 x 48 x 70       |

## Lichtverteilung

