

**Produkt:** X-LINE G/K LED 5500 PLX E 24 840 / L-1422MM

**Index:** 19.4131.7121.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1422 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1412 x 70 mm. Gewicht 3,02 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3818 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                              |
| Familie   | <b>X-LINE G/K LED</b>                              |
| Type      | <b>X-LINE G/K LED 5500 PLX E 24 840 / L-1422MM</b> |
| Index     | <b>19.4131.7121.24</b>                             |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>5727</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>29</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3818</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>30,5</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>125,2</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP20/44</b>                                |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000 (1) / 147000 (2)</b>                |
| Lx/By  | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | <b>Einbauleuchte für Deckenmontage<br/>(Gipskartondecken)</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>  |
| Leuchtenfarbe          | <b>eloxiertes Aluminium</b>                                   |
| Abdeckung              | <b>PLX (PMMA opal)</b>  |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>   |
| Gewicht [kg]           | <b>3,02</b>   |
| Abmessungen [mm]       | <b>1422 x 80 x 136</b>  |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>1412 x 70</b>  |

## Lichtverteilung

