

**Produkt:** X-LINE G/K LED 8800 PLX E 24 840 / L-2262MM

**Index:** 19.4131.9121.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 2262 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 2252 x 70 mm. Gewicht 4,6 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: 6086 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 124 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 ÷ 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 8800 PLX E 24 840 / L-2262MM</b> |
| Index     | <b>19.4131.9121.24</b>                             |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>9130</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>46,8</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>6086</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>49,1</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>124</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>15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage<br>(Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper         | Aluminium   |
| Leuchtenfarbe          | eloxiertes Aluminium                                  |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                                       |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04  |
| Gewicht [kg]           | 4,6   |
| Abmessungen [mm]       | 2262 x 80 x 136                                       |
| Einbaudurchmesser [mm] | 2252 x 70   |

## Lichtverteilung

