

**Produkt:** X-LINE G/K LED 3900 PLX E 24 830 LINE-S / L-1682MM

**Index:** 19.4135.4111.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1682 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1682 x 70 mm. Gewicht 4,2 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2525 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,4 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 | Einbauleuchten                                     |
| Familie   | X-LINE G/K LED LINE                                |
| Type      | X-LINE G/K LED 3900 PLX E 24 830 LINE-S / L-1682MM |
| Index     | 19.4135.4111.24                                    |



## Technische Daten

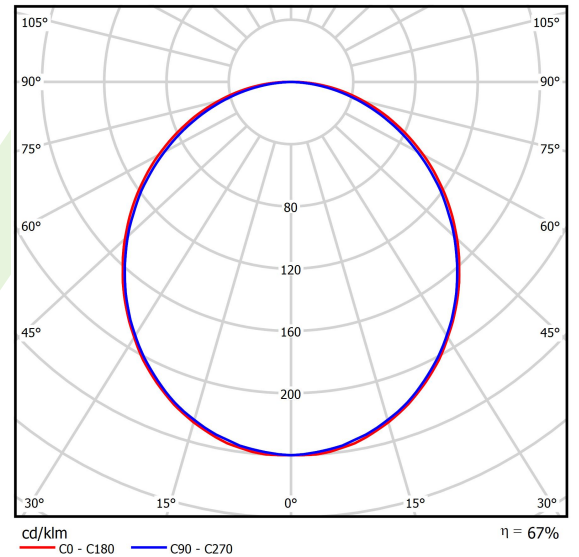
|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 3788                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 20                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 2525                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 21,7                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 116,4                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP20/44                                |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By  | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage<br>(Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper         | Aluminium   |
| Leuchtenfarbe          | eloxiertes Aluminium                                  |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                                       |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04  |
| Gewicht [kg]           | 4,2   |
| Abmessungen [mm]       | 1682 x 80 x 136                                       |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1682 x 70   |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 0E1XLL-SLED

Type LEUCHTEN-KLAMMER

