

**Produkt:** X-LINE G/K LED 4400 MICRO-PRM E 24 840 / L-1142MM

**Index:** 19.4131.5221.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1142 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1132 x 70 mm. Gewicht 2,3 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3438 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,2 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 | Einbauleuchten                                    |
| Familie   | X-LINE G/K LED                                    |
| Type      | X-LINE G/K LED 4400 MICRO-PRM E 24 840 / L-1142MM |
| Index     | 19.4131.5221.24                                   |
| EAN       | 5902023878633                                     |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4565                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 23,4                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3438                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 24,7                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 139,2                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2° |
| 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              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)                |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04  |
| Gewicht [kg]           | 2,3   |
| Abmessungen [mm]       | 1142 x 80 x 136                                       |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1132 x 70   |

## Lichtverteilung

