

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LED 5500 MICRO-PRM E 21 840 / L-1441MM

**Index:** 19.4145.8221.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1441 x 70 x 75 mm. Einbaudurchmesser: 1431 x 55 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4325,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 31 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (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

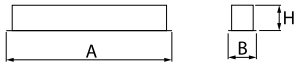
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>  |
| Familie   | <b>X-LINE SLIM RECESSED LED</b>                                    |
| Type      | <b>X-LINE SLIM RECESSED LED 5500 MICRO-PRM E 21 840 / L-1441MM</b> |
| Index     | <b>19.4145.8221.21</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>5845</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>27,3</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>4325,3</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>31</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>132,6</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°</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>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage<br>(Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper         | Aluminium   |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9006 (grau)                                       |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)                |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04  |
| Abmessungen [mm]       | 1441 x 70 x 75  |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1431 x 55   |

## Lichtverteilung

