

**Produkt:** LAMINAR SURFACE LED 2600 PC EDD IP44 34 840 LINE-1EP / L-1143MM**Index:** 19.4417.H423.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1143 x 48 x 110 mm. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,38%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2094 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14 W. Leuchten Lichtausbeute: 149,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>LAMINAR SURFACE LED LINE</b>  |
| Type      | <b>LAMINAR SURFACE LED 2600 PC EDD IP44 34 840 LINE-1EP / L-1143MM</b> |
| Index     | <b>19.4417.H423.34</b>   |
| EAN       | <b>5902107664992</b>   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>2671,7</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>12,4</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2094</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>14</b>                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>149,6</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                     |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                                    | <b>IP44</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 ÷ 30</b>                                  |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                          |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)</b>  |

## Technische Daten



A



B

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke                |
| Leuchtenkörper      | Aluminium                         |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)                   |
| Abdeckung           | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                              |
| Abmessungen [mm]    | 1143 x 48 x110                    |

## Lichtverteilung

