

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 6000 PLX E 34 840 / L-1680MM

**Index:** 19.4450.1121.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1680 x 56 x 48 mm. Abdeckung: PMMA Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103,4° / 102,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5701 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 40,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Compact</b>   |
| Familie   | <b>R-LINE LED COMPACT</b>                              |
| Type      | <b>R-LINE LED COMPACT 6000 PLX E 34 840 / L-1680MM</b> |
| Index     | <b>19.4450.1121.34</b>                                 |
| EAN       | <b>5902107748197</b>                                   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>6952</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>37,5</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>5701</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>40,3</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>141,5</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                     |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 103,4° / 102,6°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                      |
| Schutzklasse                                 | <b>II</b>                                       |
| Schutzart                                    | <b>IP20</b>                                     |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                    |
| Lebensdauer [h]                              | <b>80000</b>                                    |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                   |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                              |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$                   | <b>&gt;0,95</b>                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)</b>   |

## Technische Daten



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Montageart          | an Aufhängebügeln |
| Leuchtenkörper      | Aluminium         |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)   |
| Abdeckung           | PMMA Linsen       |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06              |
| Abmessungen [mm]    | 1680 x 56 x 48    |

## Lichtverteilung



cd/kim  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 82%