

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY EDD 34 830 / L-1680MM

**Index:** 19.4450.3213.34



## 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 86,50%. Abstrahlwinkel: 125° +100°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6809 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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 8000 OPTICS-D-ASY EDD 34 830 / L-1680MM</b> |
| Index     | <b>19.4450.3213.34</b>                                            |
| EAN       | <b>5902107748425</b>                                              |



## Technische Daten

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>7872</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>45,4</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>6809</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>48,8</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>139,5</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                   |
| CRI                                          | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>125°+100°</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>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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

