

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

**Index:** 19.4450.1213.34



## 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6455 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,3 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 PLX EDD 34 830 / L-1680MM</b>
Index	<b>19.4450.1213.34</b>
EAN	<b>5902107748401</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>7872</b>
LED-Leistung [W]	<b>45,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>6455</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>48,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>132,3</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</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>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



cd/kim  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 82%