

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 16000 OPTICS-ASY E 04 840 / L-3360MM

**Index:** 19.4450.2521.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 3360 x 56 x 48 mm. Abdeckung: PMMA Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 84,50%. Abstrahlwinkel: 92°+57°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 13880 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 97,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 142,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cos $\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (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 16000 OPTICS-ASY E 04 840 / L-3360MM</b>
Index	<b>19.4450.2521.04</b>
EAN	<b>5902107748869</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>16426</b>
LED-Leistung [W]	<b>90,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>13880</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>97,7</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>142,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>92°+57°</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>7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PMMA Linsen
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	3360 x 56 x 48

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 85%