

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY E 04 830 / L-1680MM

**Index:** 19.4450.3211.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). 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: 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>
Name	<b>R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY E 04 830 / L-1680MM</b>
Index	<b>19.4450.3211.04</b>
EAN	<b>5902107747978</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>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 9005 (schwarz)
Abdeckung	PMMA Linsen
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	1680 x 56 x 48

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 19.4450.0001.04

Name R-LINE LED COMPACT SET OF 2  
END CAPS 04

Index 19.4450.0002.04

Name R-LINE LED COMPACT COVER  
04 / L-1680MM

Index 19.4450.0004.00

Name R-LINE LED COMPACT  
SUSPENSION PLATE

Index 6E1-500KW04K-3

Name SUSPENSION NEW TYPE-A+B 04  
LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Index 6E1-8670-B-1,5-3X

Name SUSPENSION NEW TYPE-F  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Index 19.3272.1205.00

Name SUSPENSION NEW TYPE-E  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT

Index 6E1-500KWB04K-3

Name SUSPENSION NEW TYPE-A+E 04  
LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Index 6E1-9875-4-1,5-3X

Name SUSPENSION NEW TYPE-D  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Index 6E1-9875-3-1,5

Name SUSPENSION NEW TYPE-C  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT