

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 8000 PLX EDD 04 840 / L-1680MM

**Index:** 19.4450.1223.04



## 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 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: 6735 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 138 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>                                |
| Name      | <b>R-LINE LED COMPACT 8000 PLX EDD 04 840 / L-1680MM</b> |
| Index     | <b>19.4450.1223.04</b>                                   |
| EAN       | <b>5902107748494</b>                                     |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>8213</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>45,4</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>6735</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>48,8</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>138</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>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 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-5

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

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

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

Index 19.3272.1205.00

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

Index 6E1-500KWB04K-5

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

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

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

Index 6E1-9875-3-1,5

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