

**Produkt:** R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY EDD 04 840 / L-1680MM**Indeks:** 19.4450.3223.04

## Opis

R-Line to zwieszany system oświetlenia liniowego zaprojektowany z myślą o optymalnej równowadze między efektywnością kosztową a wydajnością, idealny do zastosowań w przestrzeniach o średniej wysokości do 5 m, takich jak biura i obiekty handlowe. Wyposażony w szybki system zatrzasku, umożliwiający szybkie, beznarzędziowe łączenie opraw, który znacząco skraca czas instalacji. System oparty jest na modułowej koncepcji z dwoma długościami segmentów (1680 mm i 3360 mm), łączonymi za pomocą prostego mechanizmu „klik” w celu tworzenia ciągłych, jednolitych linii światła. Obudowa wykonana jest z aluminium ekstrudowanego, co zapewnia wysoką sztywność i długotrwałą stabilność. Oprawa przeznaczona jest do montażu zwieszanego z wykorzystaniem dedykowanych akcesoriów. R-Line osiąga wysoką efektywność energetyczną do 149 lm/W oraz oferuje różne konfiguracje optyki, w tym PLX oraz Optics (system optyczny oparty na soczewkach) z asymetrycznym i podwójnie asymetrycznym rozsyłem światła, co pozwala na precyzyjne dopasowanie do różnych potrzeb oświetleniowych. Jakość światła zapewniają parametry SDCM 3 oraz CRI > 80, z dostępnymi temperaturami barwowymi 3000 K i 4000 K. R-Line dostępny jest z zasilaniem ON/OFF oraz DALI, zapewniając elastyczność sterowania oświetleniem. Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją i oferuje długą żywotność 80 000 godzin (L80B10), co zapewnia niezawodne, wieloletnie działanie.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | <b>Compact</b>  |
| Rodzina   | <b>R-LINE LED COMPACT</b>   |
| Nazwa     | <b>R-LINE LED COMPACT 8000 OPTICS-D-ASY EDD 04 840 / L-1680MM</b> |
| Indeks    | <b>19.4450.3223.04</b>  |
| EAN       | <b>5902107748517</b>  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                            | <b>8213</b>                                   |
| Moc LED [W]                                  | <b>45,4</b>                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>7104</b>                                   |
| Moc oprawy [W]                               | <b>48,8</b>                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>145,6</b>                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>125°+100°</b>                              |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Klasa ochrony                                | <b>II</b>                                     |
| Stopień szczelności                          | <b>IP20</b>                                   |
| Zasilanie                                    | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Żywotność LED [h]                            | <b>80000</b>                                  |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Obciążalność obwodów                         | <b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | na zwieszakach                           |
| Materiał              | aluminium                                |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)                        |
| Przesłona             | układ optyczny oparty na soczewkach PMMA |
| Odporność mechaniczna | IK06                                     |
| Wymiary [mm]          | 1680 x 56 x 48                           |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 19.4450.0001.04

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



Indeks 19.4450.0002.04

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



Indeks 19.4450.0004.00

Nazwa R-LINE LED COMPACT  
SUSPENSION PLATE



Indeks 6E1-500KW04K-5

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



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

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



Indeks 19.3272.1205.00

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



Indeks 6E1-500KWB04K-5

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



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

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



Indeks 6E1-9875-3-1,5

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

