

**Produkt:** MATRIX LED L-DOWN 5200 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EP / Z1,6 L-1200**Indeks:** 19.3084.0008.21

## Opis

O walorach opraw oświetleniowych, stosowanych w obiektach użytkowych, decydują przede wszystkim właściwości świetlne. Forma opraw powinna być prosta, nie angażująca uwagi użytkownika. Dobrze zaprojektowane oświetlenie buduje pozytywną atmosferę wnętrza, a wysoka sprawność świetlna opraw powoduje, że czujemy się w nim komfortowo. Oprawa dekoracyjna, zwieszana o bezpośrednim rozsyłu światła. Charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi i subtelną konstrukcją. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Standardowy kolor oprawy - szary. Bardzo duża różnorodność wartości strumieni świetlnych. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Oprawa idealnie wpisuje się w wystój pomieszczeń reprezentacyjnych.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | <b>Oprawy nastropowe</b>   |
| Rodzina   | <b>MATRIX LED LINE</b>   |
| Nazwa     | <b>MATRIX LED L-DOWN 5200 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EP / Z1,6 L-1200</b> |
| Indeks    | <b>19.3084.0008.21</b>   |
| EAN       | <b>5902107061340</b>   |



## Dane świetlne i elektryczne

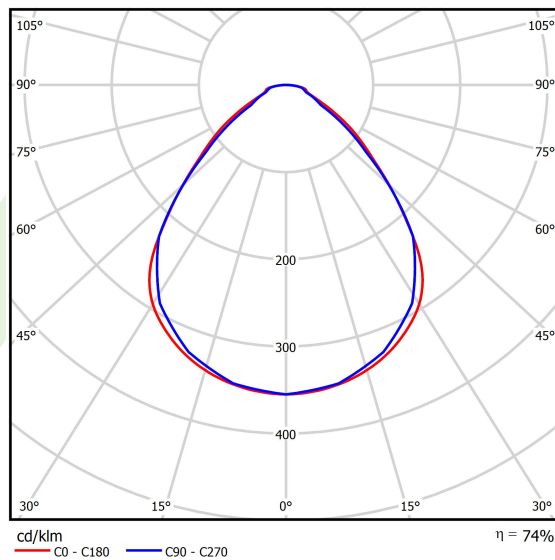
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                  | <b>5234</b>                                   |
| Moc LED [W]                        | <b>26,6</b>                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>3886</b>                                   |
| Moc oprawy [W]                     | <b>28,2</b>                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>137,8</b>                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | <b>4000</b>                                   |
| CRI                                | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (źródła LED)                  | <b>3</b>                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</b>     |
| Klasa ochrony                      | <b>I</b>                                      |
| Stopień szczelności                | <b>IP20</b>                                   |
| Zasilanie                          | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Żywotność LED [h]                  | <b>100000 (1) / 147000 (2)</b>                |
| Lx/By                              | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>              |
| Temperatura otoczenia [°C]         | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Zasilacz elektroniczny             | <b>standard (E)</b>                           |
| Współczynnik mocy cos φ            | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Obciążalność obwodów               | <b>30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | na zwieszakach                                 |
| Materiał              | blacha stalowa                                 |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary, metaliczna, drobna struktura) |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                   |
| Odporność mechaniczna | IK04   |
| Waga [kg]             | 5,05   |
| Wymiary [mm]          | 1245 x 160 x 62                                |

## Fotometria

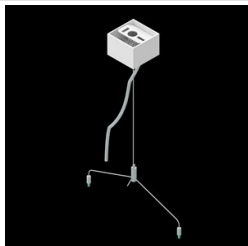


## Akcesoria

Indeks 6E1-500KW211P-3Y

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-G 21  
LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-  
POINT TYPE-Y

Zdjęcie



Indeks 19.3272.1402.21

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-H 21  
LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE  
1-POINT TYPE-Y

Zdjęcie

