

**Produkt:** MATRIX LED L-DOWN 2600 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200**Indeks:** 19.3084.0001.21

## 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 rozsyle 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

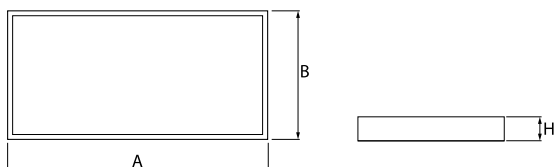
|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                               |
| Rodzina   | MATRIX LED LINE                                                 |
| Nazwa     | MATRIX LED L-DOWN 2600 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200 |
| Indeks    | 19.3084.0001.21                                                 |



## Dane świetlne i elektryczne

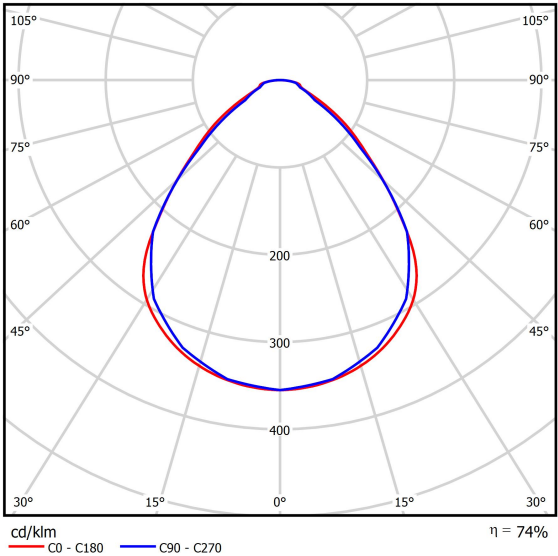
|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 2617                                    |
| Moc LED [W]                        | 13,3                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 1943                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 14,4                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 134,9                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                    |
| CRI                                | >80                                     |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                       |
| Kąt rozsytu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°      |
| Klasa ochrony                      | I                                       |
| Stopień szczelności                | IP20                                    |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)                 |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)               |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                  |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                            |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów               | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16) |

## Dane mechaniczne



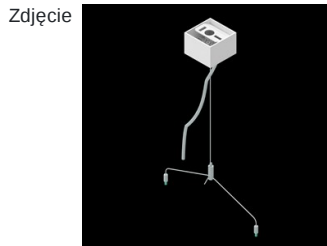
|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach                                 |
| Materiał              | blacha stalowa                                 |
|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

Fotometria



Akcesoria

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Indeks | 6E1-500KW211P-3Y                                                   |
| Nazwa  | SUSPENSION NEW TYPE-G 21<br>LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-<br>POINT TYPE-Y |



|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| Indeks | 6E1-500KW211P-BY                                                       |
| Nazwa  | SUSPENSION NEW TYPE-H 21<br>LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE<br>1-POINT TYPE-Y |

