

**Produkt:** X-LINE SLIM L-DOWN LED 3900 MICRO-PRM EDD 04 840 / L-1698MM S-1,5M

**Indeks:** 19.4089.5523.04



### Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. Dystrybucja światła tylko w dolną półprzestrzeń (L-DOWN). W porównaniu z tradycyjnym X-Line LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w wąskim na 48 mm profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim zastosowano układ optyczny oparty na przesłonie mlecznej PLX lub Micro-PRM lub soczewkach. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim przeznaczona jest do montażu na zawieszach.

### Informacje o produkcie

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                                  |
| Rodzina   | X-LINE SLIM LED                                                    |
| Nazwa     | X-LINE SLIM L-DOWN LED 3900 MICRO-PRM EDD 04 840 / L-1698MM S-1,5M |
| Indeks    | 19.4089.5523.04                                                    |



### Dane świetlne i elektryczne

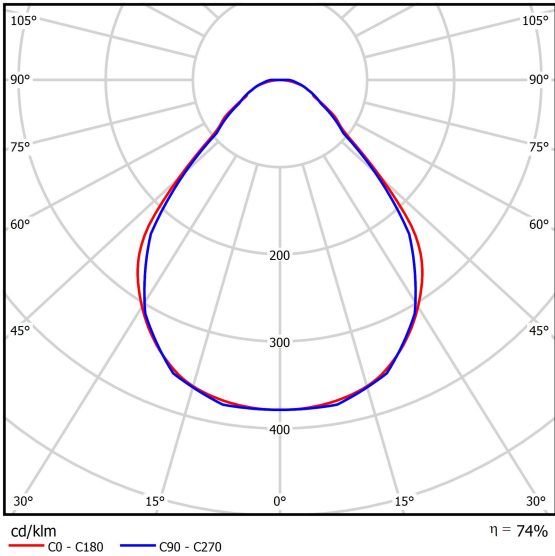
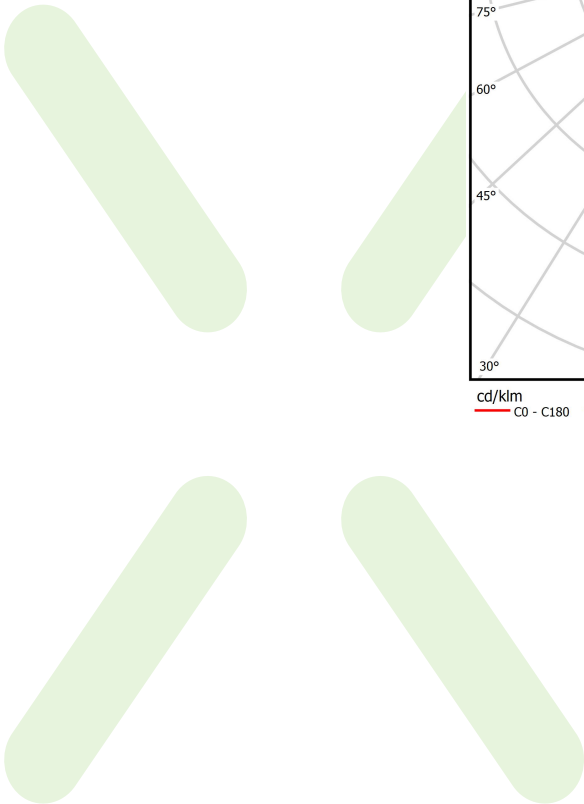
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4008                                   |
| Moc LED [W]                                  | 18,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2965,9                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 21,1                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 132,6                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°   |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | I                                      |
| Stopień szczelności                          | IP40                                   |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 100000                                 |
| Lx/By                                        | L80/B10                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 35                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | DIM DALI (EDD)                         |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

Dane mechaniczne

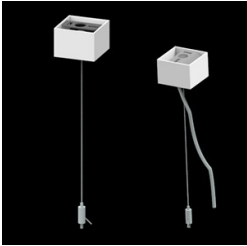


|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach               |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)            |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Wymiary [mm]          | 1698 x 48 x 70               |

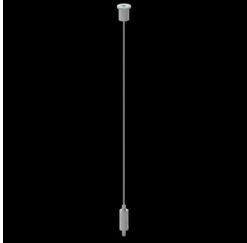
Fotometria

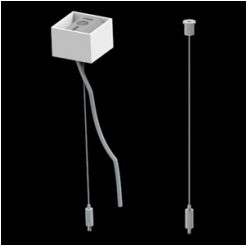


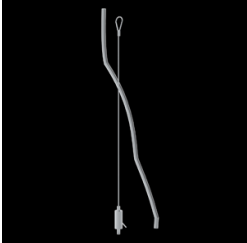
Akcesoria

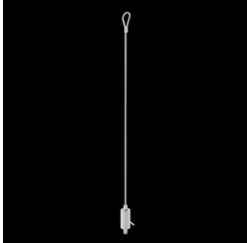
|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-500KW04K-5                                                                    |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-A+B<br>04 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET                             |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-8670-B-1,5-5X                                                                 |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-F<br>LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-<br>POINT                     |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.3272.1205.00                                                                    |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-E<br>LENGHT-1,5 METER WITHOUT<br>WIRE 1-POINT                  |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-500KWB04K-5                                                                     |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-A+E<br>04 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET                               |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-9875-4-1,5-5X                                                                  |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-D<br>LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-<br>POINT                      |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-9875-3-1,5                                                                     |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-C<br>LENGHT-1,5 METER WITHOUT<br>WIRE 1-POINT                  |
| Zdjęcie |  |