

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 2200/4400 PC/OPTICS-ASYM EDD 04 840 / L-1144MM S-1,5M**Indeks:** 19.4181.1123.04

## Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. Jej charakterystyczną cechą jest dystrybucja światła zarówno w górną, jak i dolną półprzestrzeń. 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 PC (górny rozsył) oraz Micro-PRM (przeznaczona tylko dla dolnego rozsyłu) lub na przesłonie mlecznej PC (górny rozsył) oraz soczewkach OPTICS (przeznaczone tylko dla dolnego rozsyłu). 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. Źródła LED dystrybuujące światło w dolną jak i górną półprzestrzeń połączone są w jeden obwód i korzystają ze wspólnego, jednego zasilacza.

## Informacje o produkcie

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                                             |
| Rodzina   | X-LINE SLIM UP&DOWN LED                                                       |
| Nazwa     | X-LINE SLIM UP&DOWN LED 2200/4400 PC/OPTICS-ASYM EDD 04 840 / L-1144MM S-1,5M |
| Indeks    | 19.4181.1123.04                                                               |



## Dane świetlne i elektryczne

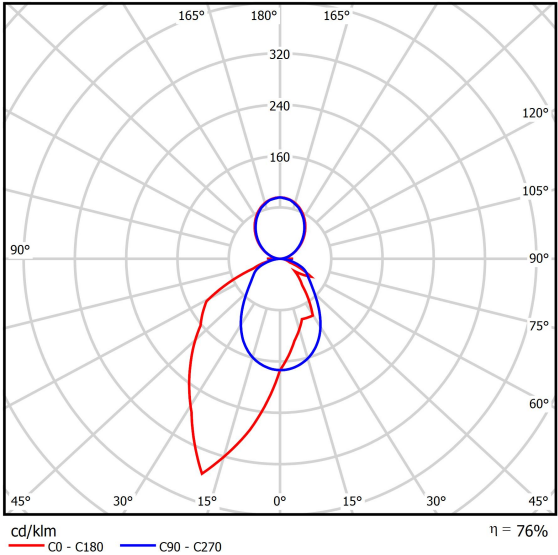
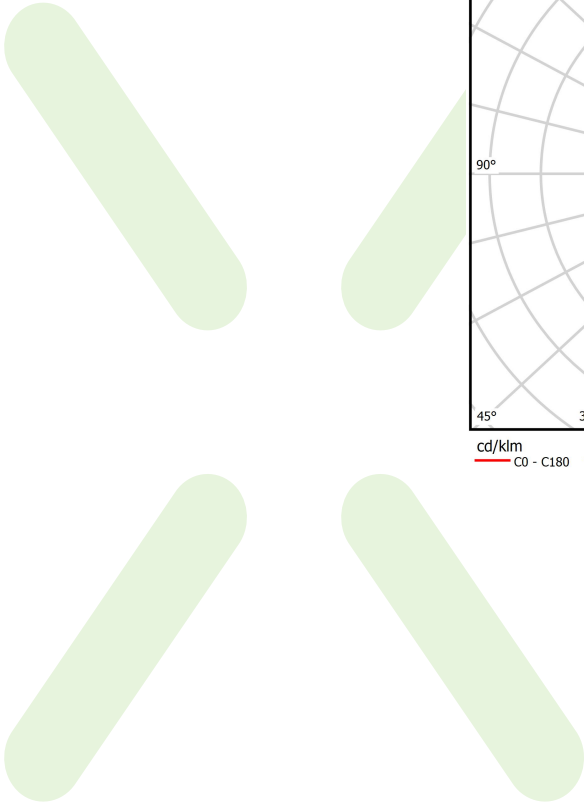
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 7044                                   |
| Moc LED [W]                                  | 32,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 5353,4                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 36,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 132,6                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | rozsył asymetryczny - lmax=-20°        |
| 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             | PC/OPTICS (poliwęglan opalizowany/układ optyczny oparty na soczewkach) [od góry/od dołu] |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                                                     |
| Wymiary [mm]          | 1144 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 |  |