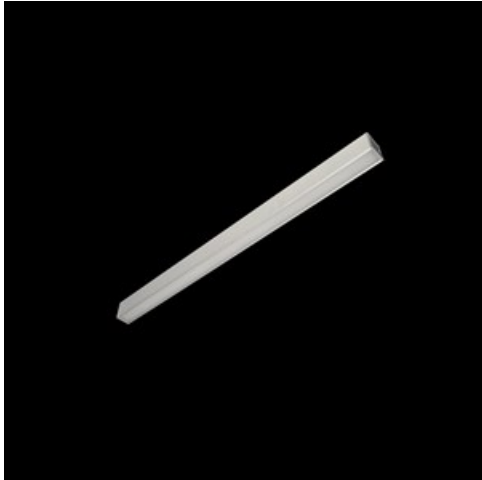


Produkt: UNIVERSAL LINE LED 16000 PLX E 24 IP20 840 LINE-EP / L-2288MM

Indeks: 19.4196.4821.24



### Opis

System linii uniwersalnej zbudowany na bazie profili aluminiowych 60 mm x 75 mm, modułu LED, przesłony i opcjonalnie soczewek liniowych. Standardowy kolor - neutralne aluminium anodowane. Montaż za pomocą blaszek sprężystych do stropu lub na zawiesiach. Wersje produktu o IP20 i IP65 przeznaczone są do użytku wewnętrznego. Warianty opraw o stopniu IP55 przeznaczone są do zastosowań zewnętrznych. Aby ochrona wynikająca ze stopnia IP55 była zapewniona, oprawy powinny być montowane tylko i wyłącznie w płaszczyźnie poziomej, częścią świecąca skierowaną w dół. Zabroniony jest montaż np. naścienny bądź skierowanie optyki w górę. Oprawy o stopniu szczelności IP55 i IP65 wyposażone są standardowo w okablowanie pięciodrutowe. Oprawy z innym wariantem okablowania dostępne są na specjalne życzenie.

### Informacje o produkcie

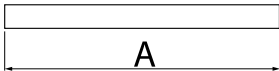
|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                             |
| Rodzina   | UNIVERSAL LINE LED                                            |
| Nazwa     | UNIVERSAL LINE LED 16000 PLX E 24 IP20 840 LINE-EP / L-2288MM |
| Indeks    | 19.4196.4821.24                                               |



### Dane świetlne i elektryczne

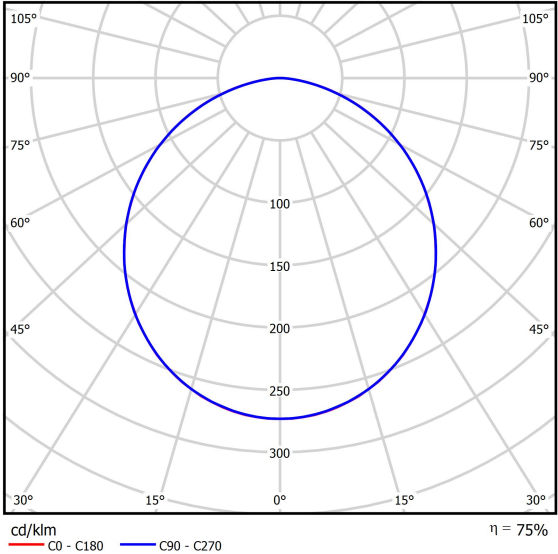
|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                  | 16660                                    |
| Moc LED [W]                        | 95                                       |
| Strumień oprawy [lm]               | 12532                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 106                                      |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 118,2                                    |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                     |
| CRI                                | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                        |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6° |
| 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]         | -25 ÷ 30                                 |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                             |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                    |
| Obciążalność obwodów               | 19 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)   |

### Dane mechaniczne

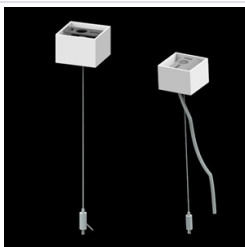
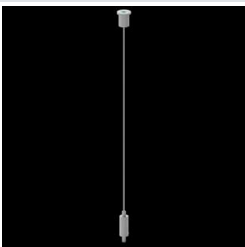
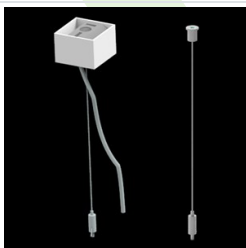
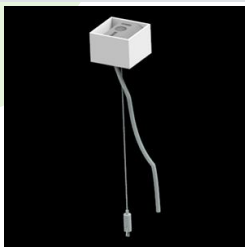
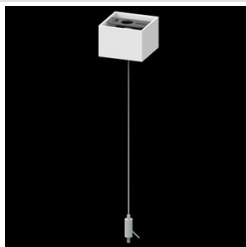
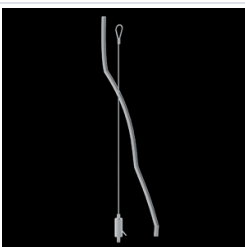
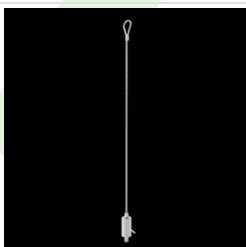


|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach |
| Materiał              | aluminium                   |
| Kolor                 | anodyzowane aluminium       |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)      |
| Odporność mechaniczna | IK04                        |
| Wymiary [mm]          | 2288 x 60 x 75              |

Fotometria



## Akcesoria

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Indeks 01LU-UN</p> <p>Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT NASTROPOWY</p> <p>Zdjęcie </p>                                    | <p>Indeks 01LU-UPZ</p> <p>Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT POD ZAWIESZENIE</p> <p>Zdjęcie </p>                               | <p>Indeks 6E1-500KWANK-5</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET</p> <p>Zdjęcie </p>     | <p>Indeks 6E1-8670-B-1,5-5X</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-F LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p>   |
| <p>Indeks 6E1-8670-B-1,5</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p> | <p>Indeks 6E1-500KWB24K-5</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET</p> <p>Zdjęcie </p>           | <p>Indeks 6E1-500KWAN1P-5</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p> | <p>Indeks 6E1-500KWAN1P-B</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-B 24 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p> |
| <p>Indeks 6E1-9875-4-1,5-5X</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-D LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p>  | <p>Indeks 6E1-9875-3-1,5</p> <p>Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-C LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT</p> <p>Zdjęcie </p> | <p>Indeks 01LU-ŁKPL</p> <p>Nazwa UNIVERSAL LINE CONNECTOR KPL.</p> <p>Zdjęcie </p>                             |                                                                                                                                                                                                          |