

**Produkt:** UNIVERSAL LINE LED 4400 OPTICS-1L E 24 IP20 840 / L-1159MM**Indeks:** 19.4195.1221.24

## 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	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>UNIVERSAL LINE LED</b>
Nazwa	<b>UNIVERSAL LINE LED 4400 OPTICS-1L E 24 IP20 840 / L-1159MM</b>
Indeks	<b>19.4195.1221.24</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>4565</b>
Moc LED [W]	<b>23,4</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>3722</b>
Moc oprawy [W]	<b>24,7</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>150,7</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) - 86,8° / 101,6°</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>-25 ÷ 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	<b>nastropowy i na zwieszakach</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>anodyzowane aluminium</b>
Przesłona	<b>OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Waga [kg]	<b>1,9</b>
Wymiary [mm]	<b>1159 x 60 x 75</b>

Fotometria



## Akcesoria

Indeks 01LU-UN

Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT  
NASTROPOWY

Zdjęcie



Indeks 01LU-UPZ

Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT  
POD ZAWIESZENIE

Zdjęcie



Indeks 6E1-500KWANK-3

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+B  
24 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Zdjęcie



Indeks 6E1-8670-B-1,5-3X

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-F  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Zdjęcie



Indeks 6E1-8670-B-1,5

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-E  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT

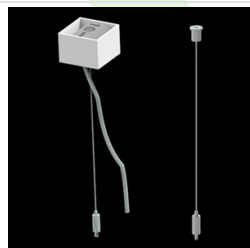
Zdjęcie



Indeks 6E1-500KWB24K-3

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+E  
24 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Zdjęcie



Indeks 6E1-9875-4-1,5-3X

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-D  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Zdjęcie



Indeks 6E1-9875-3-1,5

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-C  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT

Zdjęcie

