

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

Indeks: 19.4196.1421.24



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 4400 OPTICS-1L E 24 IP20 840 LINE-EL / L-1159MM
Indeks	19.4196.1421.24



Dane świetlne i elektryczne

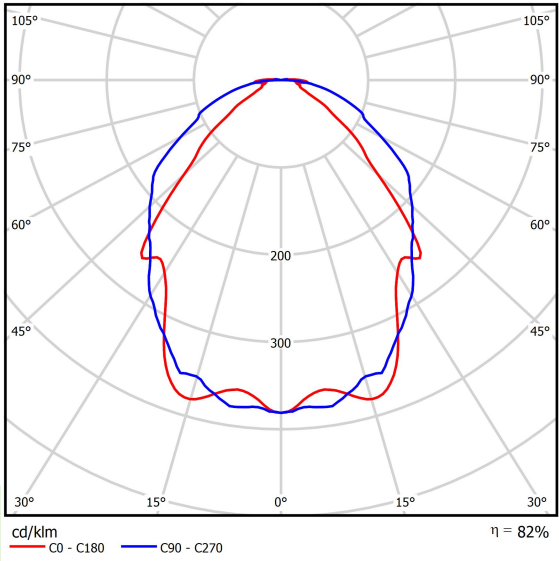
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4565
Moc LED [W]	23,4
Strumień oprawy [lm]	3722
Moc oprawy [W]	24,7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	150,7
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 86,8° / 101,6°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20
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	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	anodowane aluminium
Przesłona	OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1159 x 60 x 75

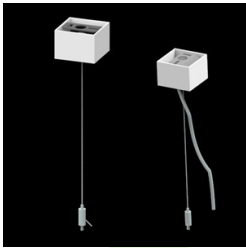
Fotometria



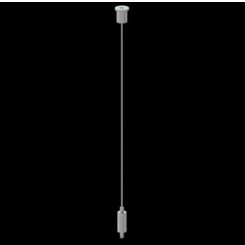
Akcesoria

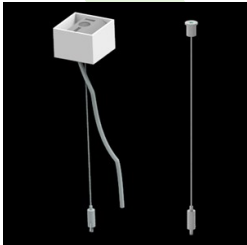
Indeks	01LU-UN
Nazwa	UNIVERSAL LINE UCHWYT NASTROPOWY
Zdjęcie	

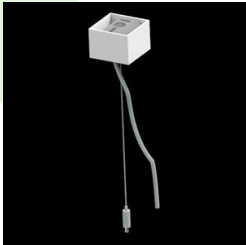
Indeks	01LU-UPZ
Nazwa	UNIVERSAL LINE UCHWYT POD ZAWIESZENIE
Zdjęcie	

Indeks	6E1-500KWANK-5
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET
Zdjęcie	

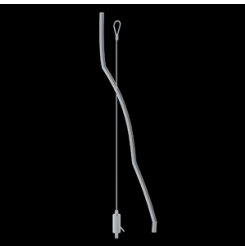
Indeks	6E1-8670-B-1,5-5X
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-F LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1- POINT
Zdjęcie	

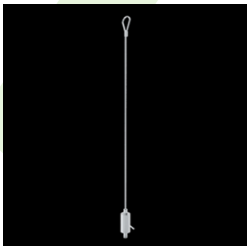
Indeks	19.3272.1205.00
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT
Zdjęcie	

Indeks	6E1-500KWB24K-5
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET
Zdjęcie	

Indeks	6E1-500KWAN1P-5
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-A 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X 1- POINT
Zdjęcie	

Indeks	6E1-500KWAN1P-B
Nazwa	SUSPENSION NEW TYPE-B 24 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-POINT
Zdjęcie	

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

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

Indeks	01LU-ŁKPL
Nazwa	UNIVERSAL LINE CONNECTOR KPL.
Zdjęcie	