

**Produkt:** UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 4400 SHM EDD IP55 24 830 KRW5K / L-1159MM**Indeks:** 19.4199.2113.24

## 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 zawieszach. 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 pięciożyłowe. Oprawy z innym wariantem okablowania dostępne są na specjalne życzenie.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy zewnętrzne
Rodzina	UNIVERSAL LINE LED
Nazwa	UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 4400 SHM EDD IP55 24 830 KRW5K / L-1159MM
Indeks	19.4199.2113.24
EAN	5902107291389



## Dane świetlne i elektryczne

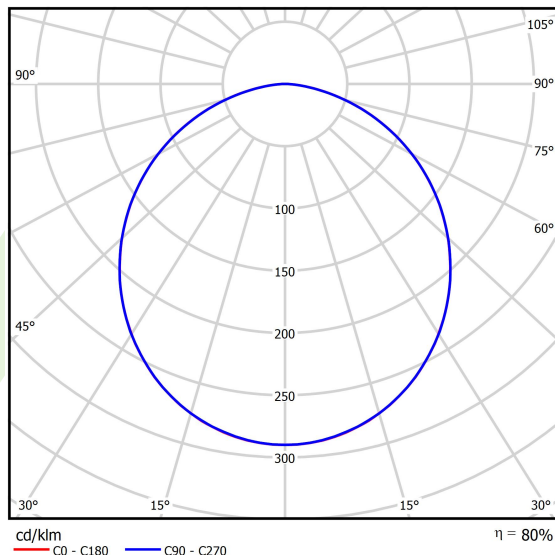
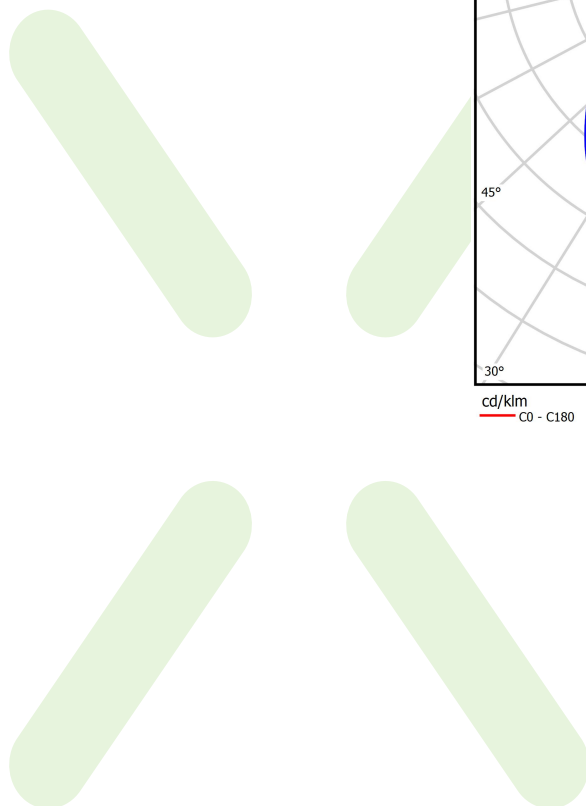
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4406
Moc LED [W]	23
Strumień oprawy [lm]	3517
Moc oprawy [W]	25
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	140,7
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP55
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	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

**Dane mechaniczne**



Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	anodowane aluminium
Przesłona	SHM (szyba hartowana matowa)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1159 x 60 x 75

**Fotometria**



## Akcesoria

Indeks 01LU-UN

Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT  
NASTROPOWY



Indeks 01LU-UPZ

Nazwa UNIVERSAL LINE UCHWYT POD  
ZAWIESZENIE



Indeks 6E1-500KWANK-5

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



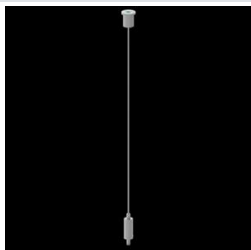
Indeks 6E1-8670-B-1,5-5X

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



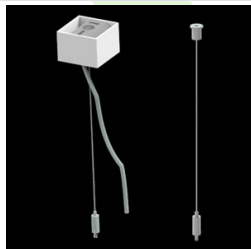
Indeks 19.3272.1205.00

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



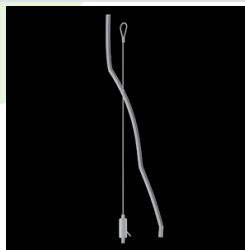
Indeks 6E1-500KWB24K-5

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



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

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



Indeks 6E1-9875-3-1,5

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

