

**Produkt:** UNIVERSAL LINE LED 16000 PLX E IP65 24 840 LINE-EP / L-2288MM**Indeks:** 19.4434.4821.24

## 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 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 przemysłowe
Rodzina	UNIVERSAL LINE LED
Nazwa	UNIVERSAL LINE LED 16000 PLX E IP65 24 840 LINE-EP / L-2288MM
Indeks	19.4434.4821.24
EAN	5902107195984



## Dane świetlne i elektryczne

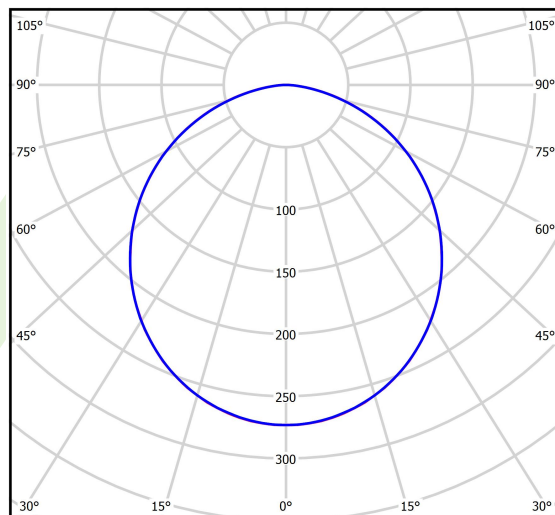
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	16660
Moc LED [W]	95
Strumień oprawy [lm]	12532
Moc oprawy [W]	106
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	118,2
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
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	12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)

**Dane mechaniczne**



Montaż	<b>nastropowy i na zwieszakach</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>anodyzowane aluminium</b>
Przesłona	<b>PLX (opalizowane PMMA)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Waga [kg]	<b>4,1</b>
Wymiary [mm]	<b>2288 x 60 x 75</b>

**Fotometria**



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 η = 75%

## 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



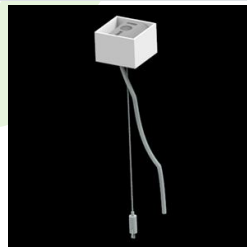
Indeks 6E1-500KWB24K-5

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



Indeks 6E1-500KWAN1P-5

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A 24  
LENGHT 1,5M WIRE 5X 1-POINT



Indeks 6E1-500KWAN1P-B

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-B 24  
LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE  
1-POINT



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



Indeks 01LU-LKPL

Nazwa UNIVERSAL LINE CONNECTOR  
KPL.

