

**Produkt:** UNIVERSAL LINE LED 8800 OPTICS-1L E IP20 24 840 / L-2288MM**Indeks:** 19.4195.3221.24

## 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	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>UNIVERSAL LINE LED</b>
Nazwa	<b>UNIVERSAL LINE LED 8800 OPTICS-1L E IP20 24 840 / L-2288MM</b>
Indeks	<b>19.4195.3221.24</b>
EAN	<b>5902107200091</b>



## Dane świetlne i elektryczne

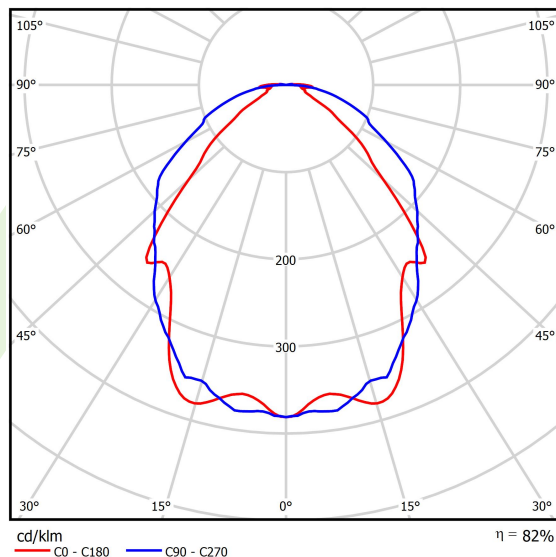
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>9130</b>
Moc LED [W]	<b>46,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>7445</b>
Moc oprawy [W]	<b>49,1</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>151,6</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (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>15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	anodowane aluminium
Przesłona	OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	2288 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-3

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



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

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



Indeks 19.3272.1205.00

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



Indeks 19.3272.0704.24

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



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

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



Indeks 6E1-9875-3-1,5

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

