

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN UO 1500 60 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT | Powierzchniowa oprawa oświetleniowa o dużym strumieniu świetlnym



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Zastosowania wewnętrzne
- Hale przemysłowe i komercyjne
- Strefy publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, sutereny
- Garaże

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii aż do 60 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Opcjonalne akcesoria odbłyśnika i różnorodne możliwości wykorzystania wewnętrznego okablowania zapewniają uniwersalne zastosowania
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Trwała metalowa obudowa i klosz z PC
- Okablowanie na tylnej stronie oprawy oświetleniowej
- Możliwe okablowanie przelotowe



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	60,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	50.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 15 \%$
Prąd rozruchowy, czas T	100 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	17
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	22

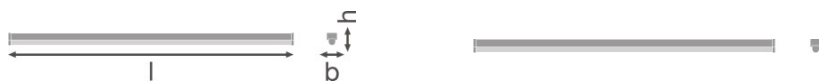
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	7100 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



Długość	1458 mm
---------	---------

Szerokość	62,0 mm
Wysokość	74,0 mm
Masa produktu	1850,00 g

## Kolory i materiały

Materiał	Steel
Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °C
------------------------------	--------------

## Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana

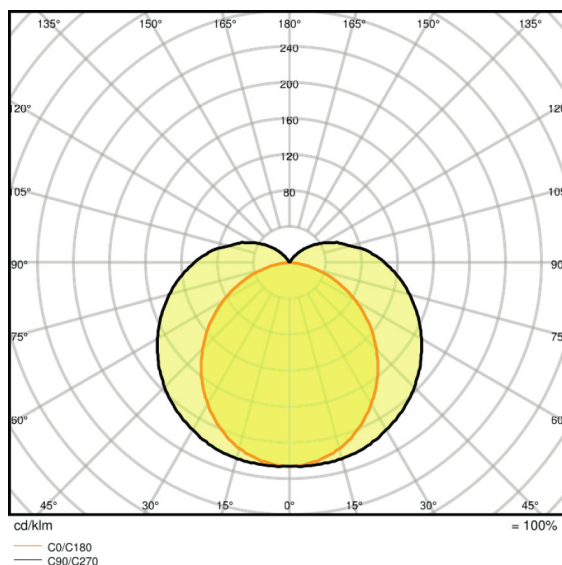
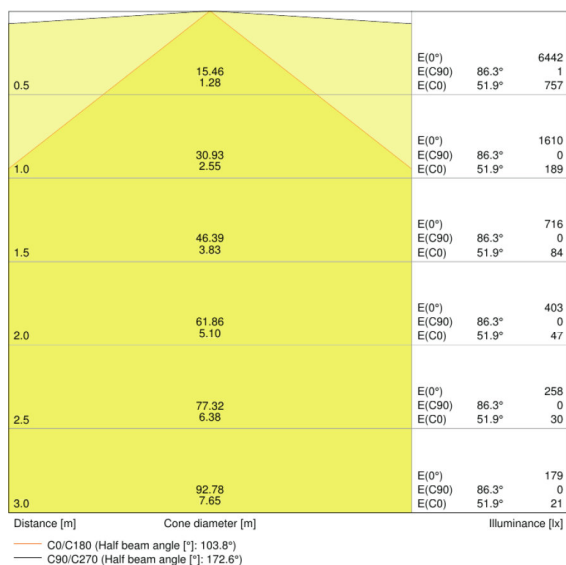
## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK08
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

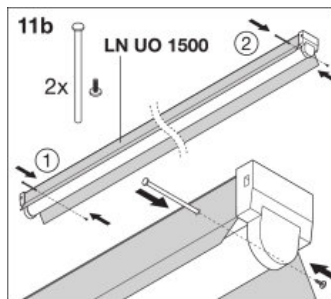
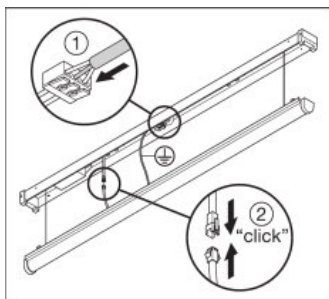
– Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075122284	Składane pudełko 1	69 mm x 1464 mm x 77 mm	1950,00 g	7.78 dm <sup>3</sup>
4058075122291	Karton wysylkowy 6	1474 mm x 225 mm x 170 mm	13360,00 g	56.38 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.