

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

**DOWNLIGHT SLIM ALU | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight z zewnętrznym zasilaczem i aluminiową obudową**



## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Hole
- Sklepy

## KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo wąska obudowa
- Mała głębokość montażu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetłówki)
- Bardzo jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Zewnętrzny zasilacz umożliwia łatwą wymianę
- 5-letnia gwarancja

## CECHY PRODUKTU

- Solidna, aluminiowa obudowa w białym kolorze
- Wąska widzialna ramka
- Reflektor wykonany z niezólkającego PMMA o długiej trwałości



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	22,00 W
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,5
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	11.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	533 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Ouput current	360 mA
ECG - Output ripple current	$\leq$ 10 %
ECG - Input voltage AC	220...240 V
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	11
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	11
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	18

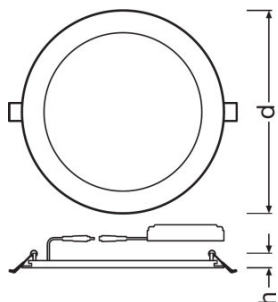
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<6 sdc <sub>m</sub>
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	225,0 mm
<b>Wysokość</b>	23,0 mm
<b>Masa produktu</b>	350,00 g
<b>Średnica otworów montażowych</b>	205,0 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	PMMA

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	50000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

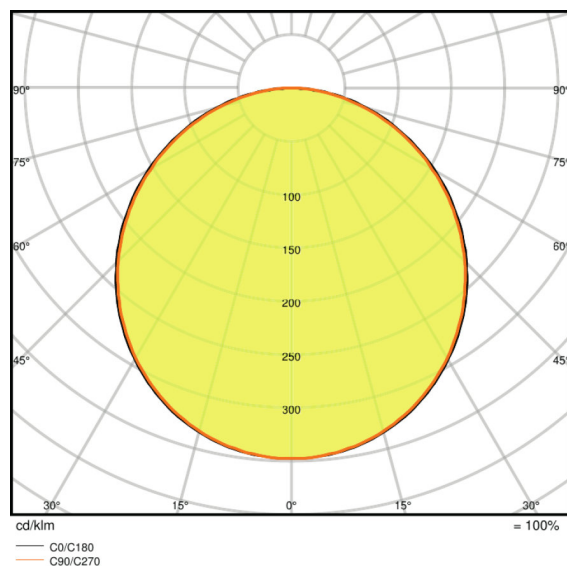
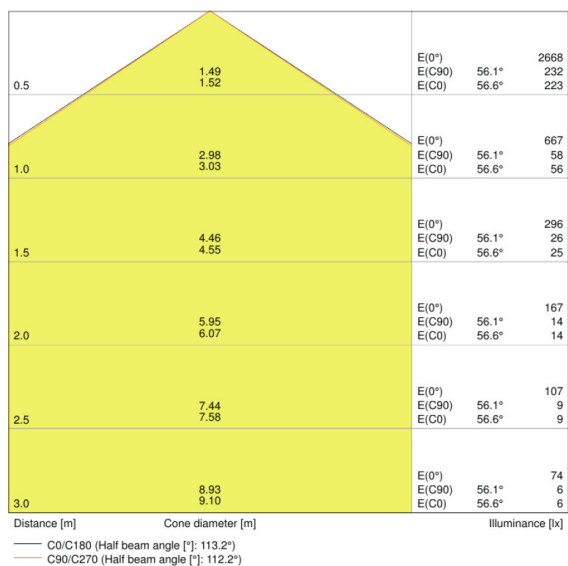
## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/RoHS

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
----------------------------------	--------------

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075064027	Składane pudełko 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435,00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064034	Karton wysyłkowy 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766,00 g	29.71 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.

---

#### 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.