

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

**DOWNLIGHT ALU DALI | Oprawy oświetleniowe typu Downlight z obudowami z aluminium i zasilaczami DALI**



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Zaawansowana funkcjonalność dzięki dostarczonemu w zestawie zasilaczowi DALI
- Zainstalowany zasilacz DALI z indywidualną konfiguracją opraw
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetłowki)
- Bardzo jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Zaawansowane zastosowania w instalacjach oświetleniowych DALI
- Średnica wymaganego otworu w suficie: 150 mm lub 200 mm (w zależności od wersji)
- Stopień ochrony: IP44



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	14,00 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	20.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	140 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprza

ECG - Life time	100000 h
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C16 A	53

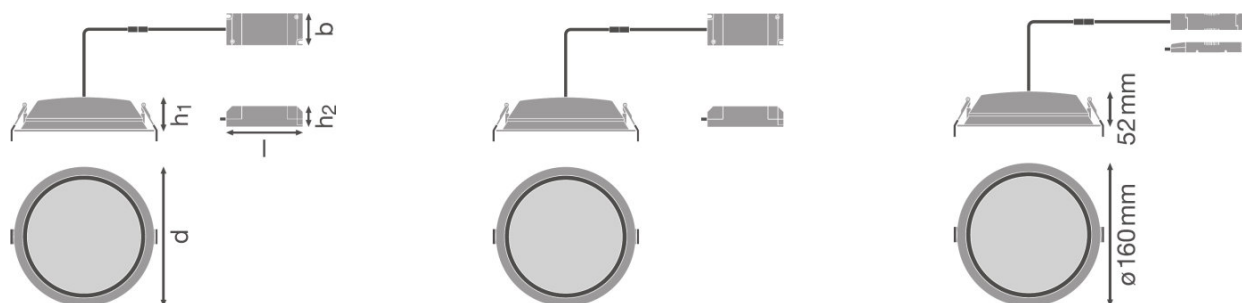
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1190 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<6 sdc <sub>m</sub>
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100,00 °
---------------------	----------

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	160,0 mm
<b>Wysokość</b>	52,0 mm
<b>Masa produktu</b>	360,00 g
<b>Średnica otworów montażowych</b>	150,0 mm

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+45 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	45000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Dostępność od stycznia 2019 roku

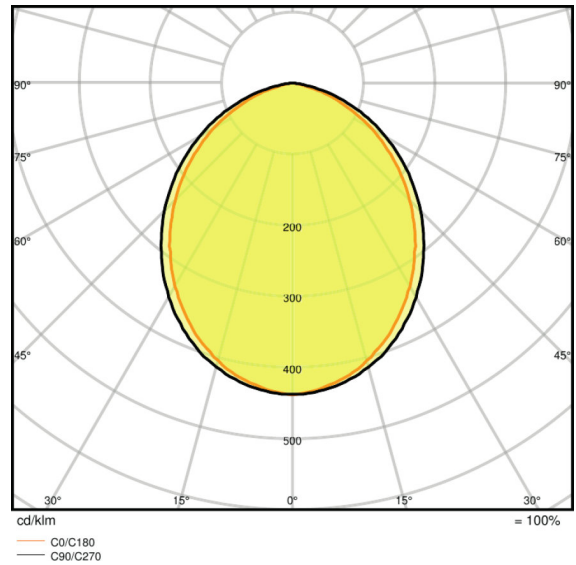
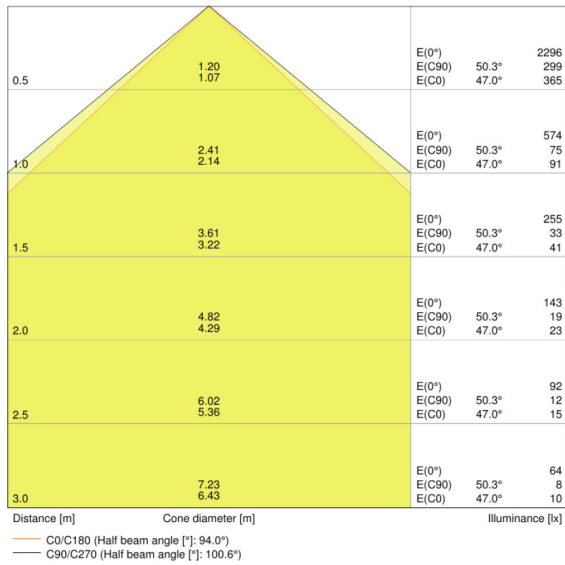
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK02
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b>	RG 0
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP44/IP20
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

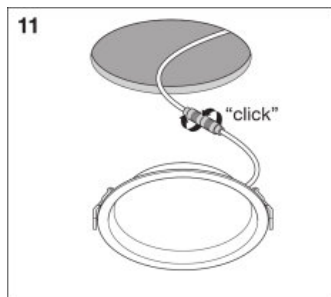
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075202610	Składane pudełko 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525,00 g	8.15 dm <sup>3</sup>
4058075202627	Karton wysyłkowy 8	656 mm x 456 mm x 251 mm	4955,00 g	75.08 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.