

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 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 świetłówki)
- 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 | 25,00 W |
| Tryb pracy | External LED driver |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Współczynnik mocy λ | >0,90 |
| Częstotliwość sieciowa | 0/50/60 Hz |
| Początkowy prąd rozruchowy | 23.0 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 151 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprza

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

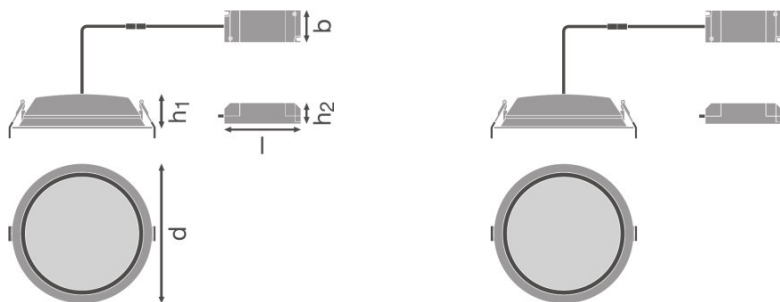
Dane fotometryczne

| | |
|---|----------------|
| Temperatura barwowa | 6500 K |
| Strumień świetlny | 2370 lm |
| Skuteczność świetlna | 95 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdc m |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >80 |

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



| | |
|------------------------------|----------|
| Średnica | 215,0 mm |
| Wysokość | 61,0 mm |
| Masa produktu | 600,00 g |
| Średnica otworów montażowych | 200,0 mm |

Kolory i materiały

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Materiał | Aluminum |
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
|------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|----------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 45000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Rodzaj montażu | Recessed |
| Miejsce montażu | Sufit |
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępność od stycznia 2019 roku |

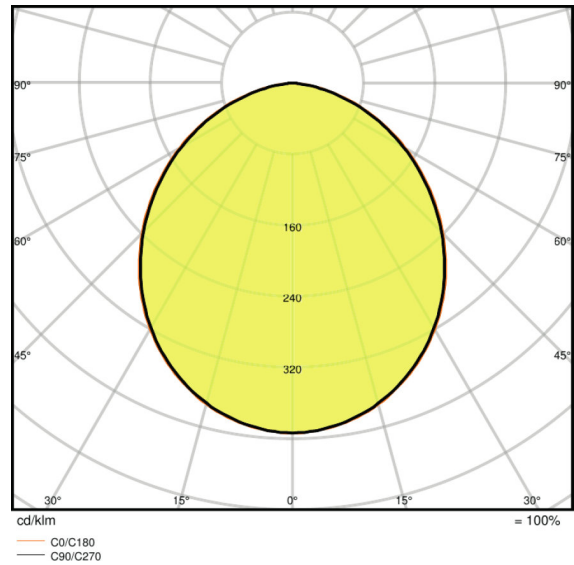
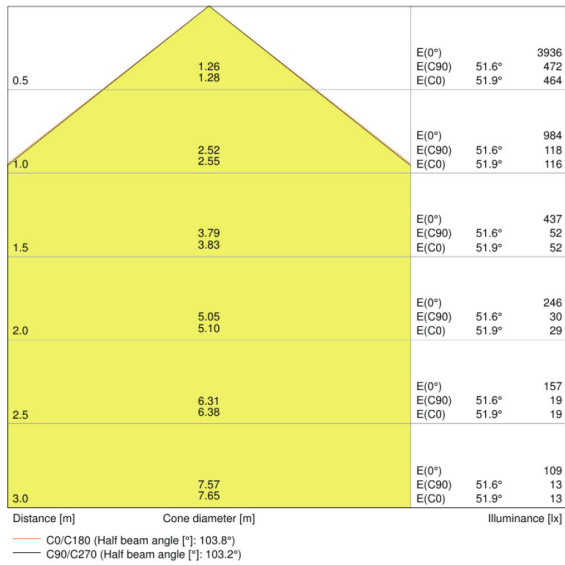
Możliwości

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Ściemnianie | Tak |
| Typ połączeń | Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny |

Certyfikaty i Normy

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

Rozsył światła



LDC typ cone

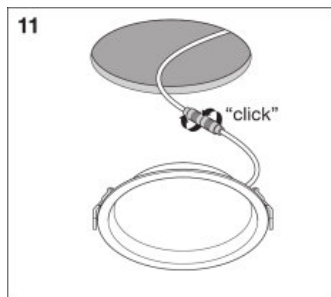
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075091658 | Składane pudełko 1 | 225 mm x 225 mm x 110 mm | 175,00 g | 5.57 dm ³ |
| 4058075091665 | Karton wysyłkowy 8 | 656 mm x 456 mm x 251 mm | 6996,00 g | 75.08 dm ³ |

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

OŚWIADCZENIE

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