



LEDVANCE

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety 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 świetlówki)
- 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

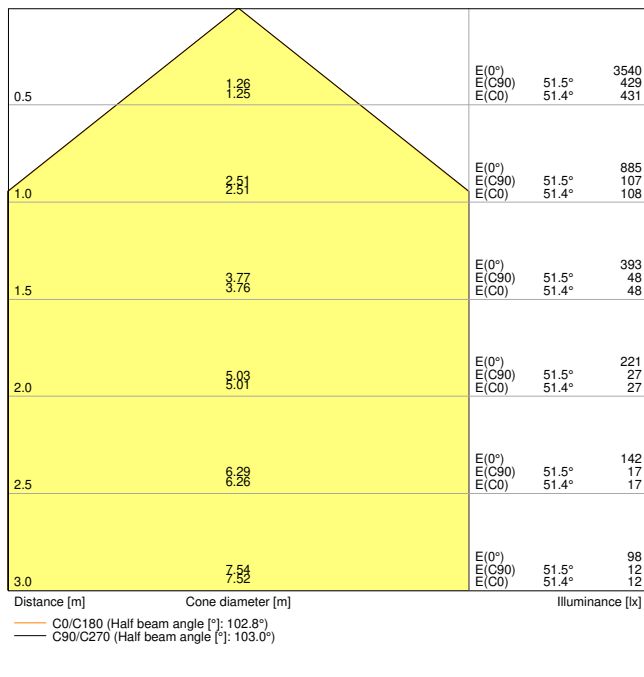
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

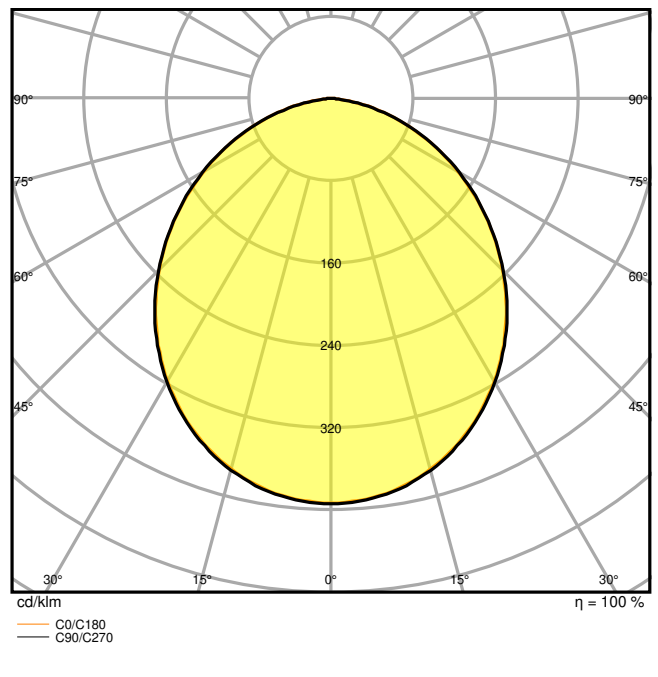
| | |
|--|---------------------|
| Moc nominalna | 25,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 0/50/60 Hz |
| Prąd znamionowy | 110,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 23 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 151 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A | 32 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A | 31 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 53 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochronności | II |
| Tryb pracy | External LED driver |

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------|
| Strumień świetlny | 2250 lm |
| Skuteczność świetlna | 90 lm/W |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdc |
| Światłość | - |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | - |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | - |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG0 |
| Kąt rozsyłu światła | 100 ° |



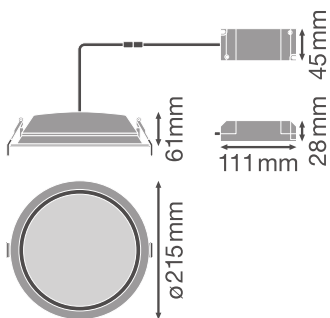
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|-----------|
| Średnica | 215,00 mm |
| Wysokość | 61,00 mm |
| Masa produktu | 600,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|-------------------------------|
| Kolor produktu | Biały |
| Kolor obudowy | Biały |
| Materiał | Aluminium |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

| | |
|--|--------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
| Typ połączeń | Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe |
| Typ zabezpieczenia | IP44/IP20 |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK02 |
| Ściemnialna | Tak |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Rodzaj montażu | Wbudowany |
| Miejsce montażu | Sufit |
| Obszar zastosowania | Indoor |
| Średnica otworów montażowych | 200 mm |
| Głębokość zamontowania | 120 mm |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)














CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|---------------|
| Normy | CE / CB / EAC |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------|--------------|
| Liczba źródeł światła | Not relevant |
|-----------------------|--------------|

MATERIAŁY DO POBRANIA

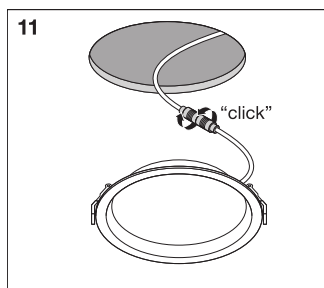
| Dokumenty i certyfikaty | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| Pliki CAD/BIM | |
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075091610 | Składane pudełko 1 | 225 mm x 225 mm x 110 mm | 775.00 g | 5.57 dm ³ |
| 4058075091627 | Karton wysyłkowy 8 | 658 mm x 466 mm x 263 mm | 7660.00 g | 80.64 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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