

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Oprawy oświetleniowe typu Downlight z obudowami z aluminium



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetłówki)
- Bardzo jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Średnica wymaganego otworu w suficie: 150 mm lub 200 mm (w zależności od wersji)
- Stopień ochrony: IP44



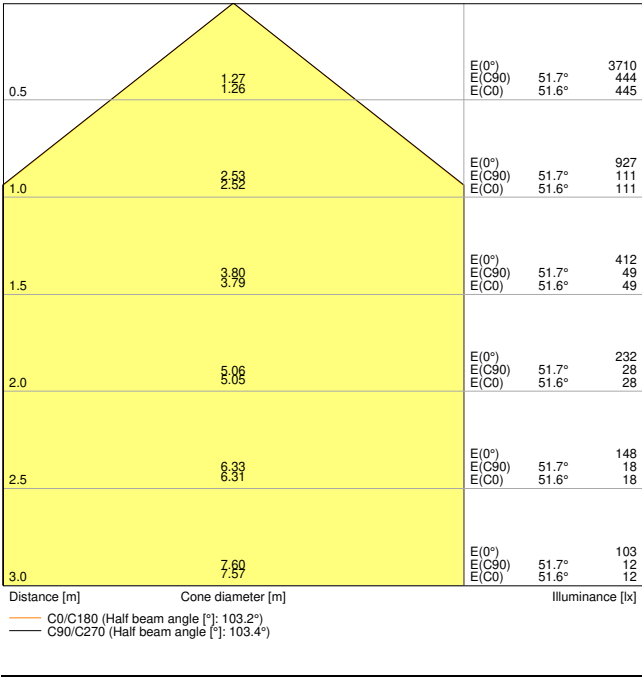
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

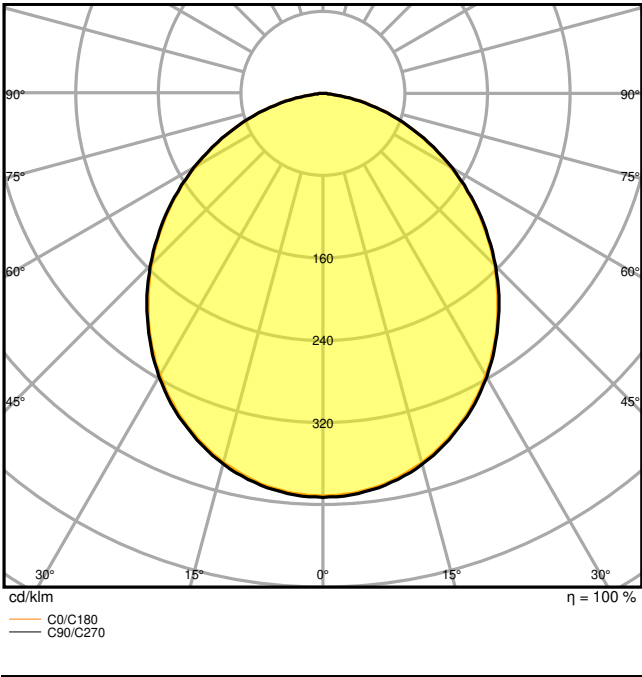
Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	110 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	107
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	72
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	116
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2370 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °



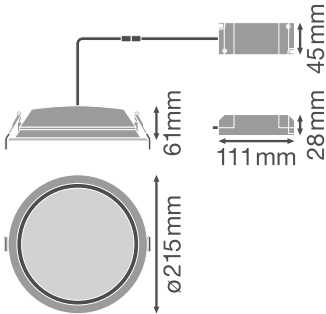
LDC typ cone



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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP44/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	27...42 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 30 %
ECG (SE) - długość	111 mm
ECG (SE) - szerokość	45 mm
ECG (SE)- Wysokość	28 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

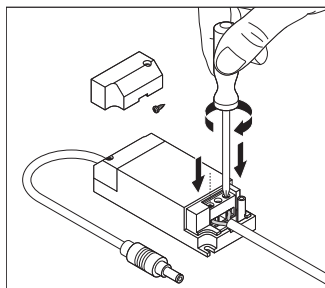
Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
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
4058075091511	Składane pudełko 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091528	Karton wysyłkowy 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	7020.00 g	51.23 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



Odnosińniki / 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.