

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

DOWNLIGHT ALU | Oprawy oświetleniowe typu Downlight z obudowami z aluminium



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetłówki)
- Bardzo jednolite 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



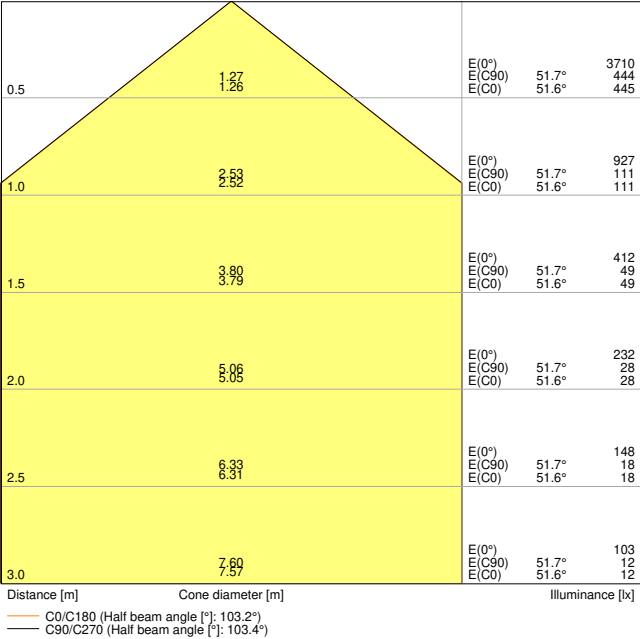
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

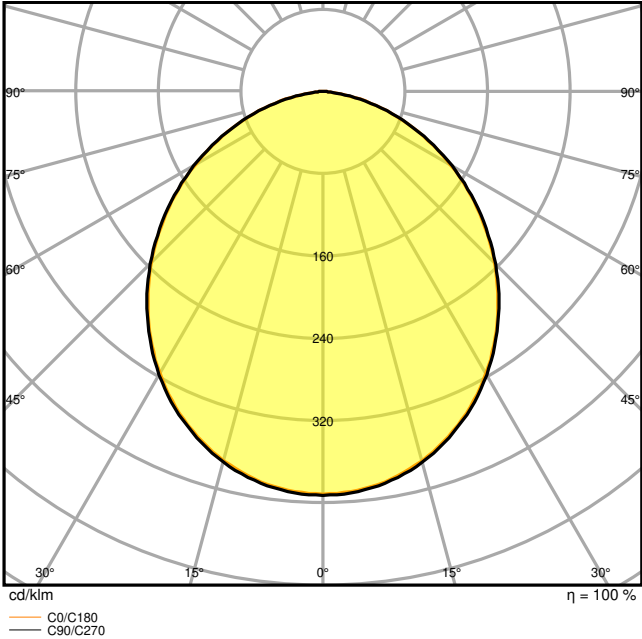
Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	110 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	107
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	72
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	116
Współczynnik mocy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



DL ALU DN200 25W 4000K WT IP44



DL ALU 25W4000K WT IP44

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	Aluminum
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 znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
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	550 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
-----------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI Downlight ALU
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Legal information	LSI DL ALU
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE-Certificate Downlight ALU TUV
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DL ALU DN200 25W 4000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat)	DL ALU DN200 25W 4000K WT IP44
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTALU20025W4000KIP44WT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	ROLF file (RELUX)	DL ALU DN200 25W-4000K
	UGR file (UGR table)	DL ALU 25W4000K WT IP44
	LDC typ cone	DL ALU DN200 25W 4000K WT IP44
	LDC typ polar	DL ALU 25W4000K WT IP44

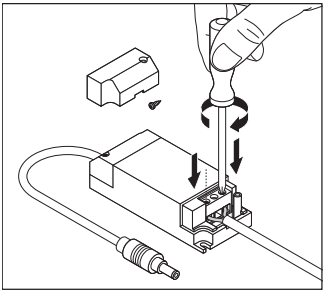
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Downlight ALU
	CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	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 dm³
4058075091528	Karton wysyłkowy 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	7020.00 g	51.23 dm³

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.