



LEDVANCE

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 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

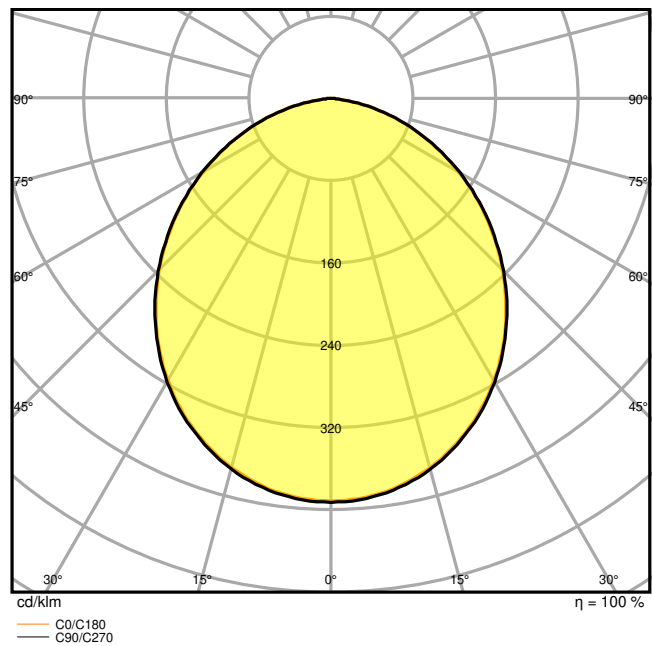
Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	110,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Prąd rozruchowy, czas T	151 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba opraw na wyłącznik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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	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 °

0.5	1.27 1.26	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	3710 444 445
1.0	2.53 2.52	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	927 111 111
1.5	3.80 3.79	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	412 49 49
2.0	5.06 5.05	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	232 28 28
2.5	6.33 6.31	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	148 18 18
3.0	7.60 7.57	E(0°) E(C90) E(C0)	51.7° 51.6°	103 12 12
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 103.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 103.4°)				

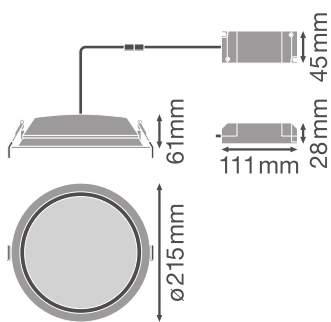
DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44



DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44

WYMIARY I WAGA

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



DL ALU DN200

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
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
-----------------------	--------------



AKCESORIA OPCJONALNE

Product image	Product name	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Document name
 User instruction	DOWNLIGHT ALU DALI
 Addon Technical Information	LSI DL ALU DALI
 Declarations Of Conformity CE	Declaration of conformity
 Declarations Of Conformity UKCA	DL ALU DALI WT IP44

Pliki i dane fotometryczne	Document name
 IES file (IES)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
 LDT file (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
 ULD file (DIALux)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K
 ROLF file (RELUX)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K
 UGR file (UGR table)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44

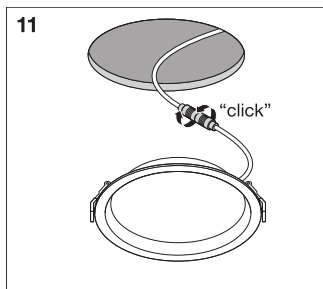
Pliki CAD/BIM	Document name
 BIM_Revit_3D	Downlight ALU
 CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075091634	Składane pudełko 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091641	Karton wysyłkowy 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7680.00 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.