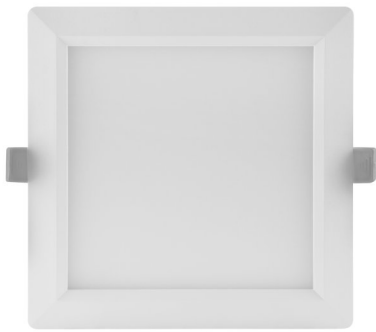


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL SLIM SQ 210 18 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight ze zintegrowanym zasilaczem, o kwadratowym kształcie



OBSZAR ZASTOSWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo wąska obudowa
- Mała głębokość montażu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetłówki)
- Bardzo jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

CECHY PRODUKTU

- Wąska widzialna ramka
- Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi
- Reflektor wykonany z niezółknącego PMMA o długiej trwałości



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	18,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	0,50
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	17.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	56 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprę

Output current	295 mA
ECG - Output ripple current	<6,5 %
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie B16 A	44
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C10 A	35
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C16 A	56

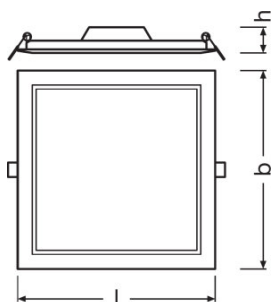
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1530 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<6 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Wymiary i waga



Długość	225,0 mm
Szerokość	225,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Masa produktu	527,00 g
Długość montażowa	210.0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	210.0 mm

Kolory i materiały

Materiał	Polycarbonate (PC)
Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Recessed
Miejsce montażu	Sufit / Ściana

Możliwości

Ściemnianie	Nie
--------------------	-----

Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

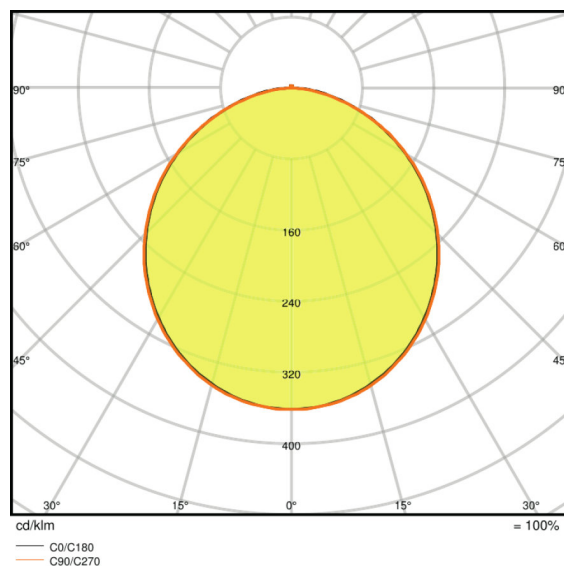
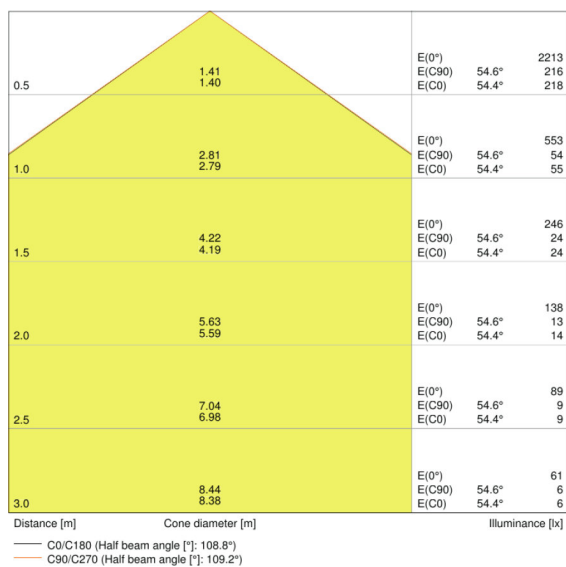
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/EAC/RoHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

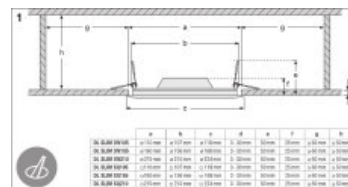
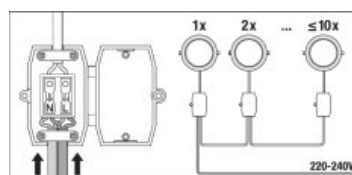
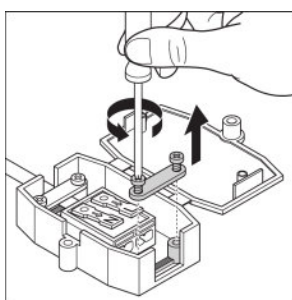
- Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075079335	Składane pudełko 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610,00 g	2.59 dm ³
4058075079342	Karton wysylkowy 6	290 mm x 270 mm x 250 mm	3991,00 g	19.58 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.