

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL SLIM SQ 210 18 W 4000 K WT

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



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Bardzo wąska obudowa
- Mała głębokość montażu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetlówki)
- Bardzo jednolite 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 nieżółknącego PMMA o długiej trwałości

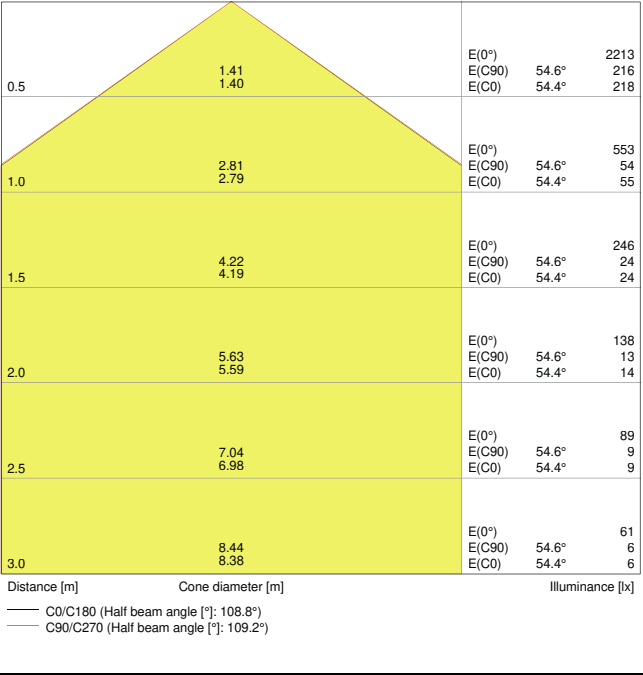
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

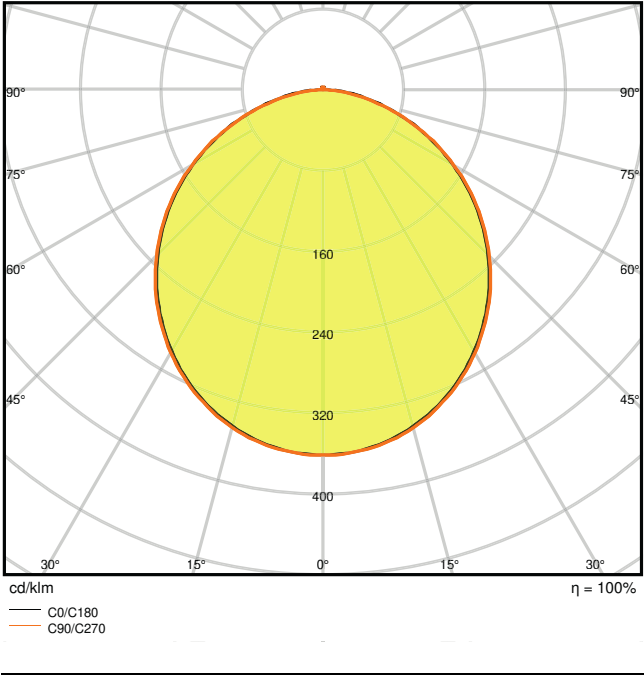
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	108 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17 A
Prąd rozruchowy, czas T	56 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	44
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	35
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1530 lm
Skuteczność świetlna	85 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	120 °



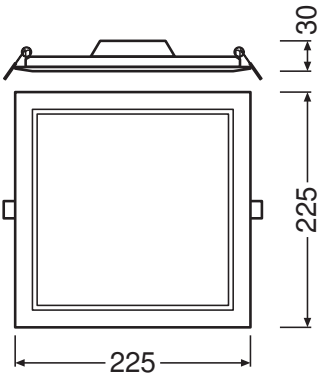
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	225,00 mm
Szerokość	225,00 mm
Wysokość	30,00 mm
Masa produktu	527,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	210,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	210,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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	295 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 6,5 %

CERTYFIKATY I NORMY

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

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożażenie / Akcesoria

- Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Addon Technical Information
	Installation guide
	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	
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075079359	Składane pudełko 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm ³
4058075079366	Karton wysyłkowy 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 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.

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.