

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 niezółknącego PMMA o długiej trwałości

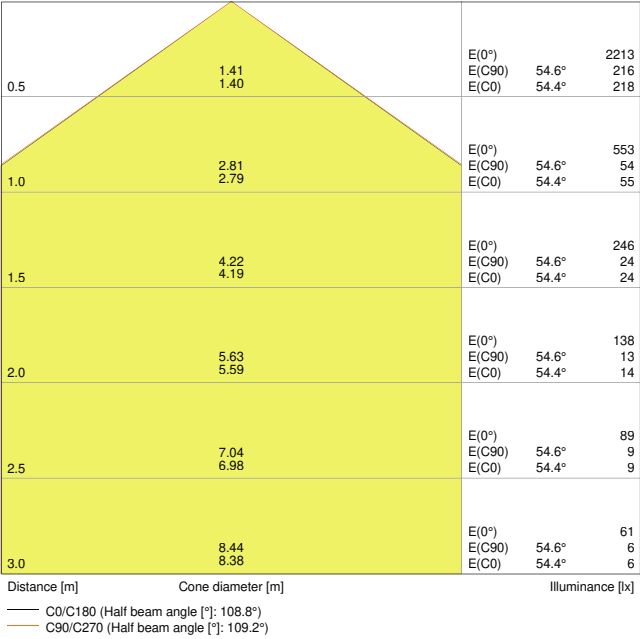
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

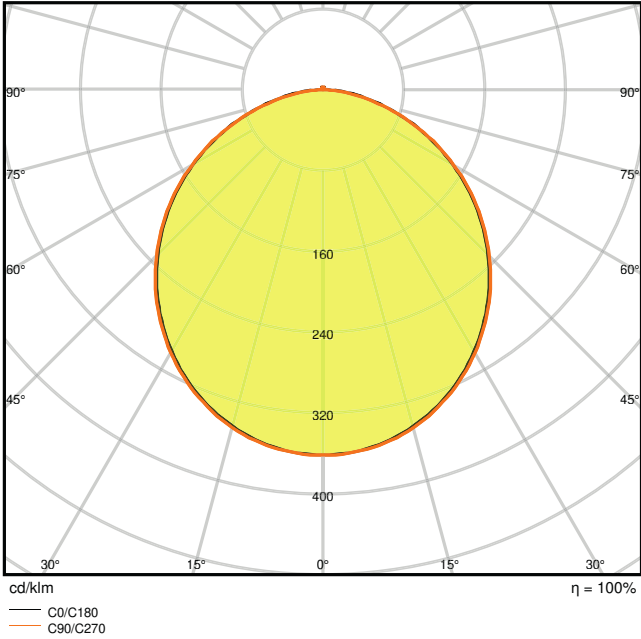
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	108 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17 A
Prąd rozruchowy, czas T	56 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	44
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	35
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	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 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



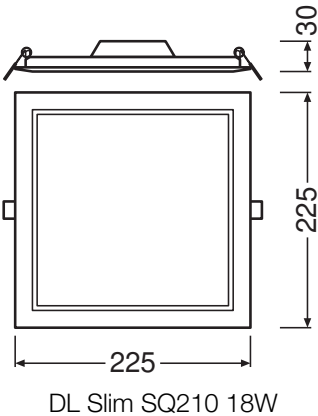
4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20



4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20

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 znamionowa L80/B50 przy 25°C	20000 h
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
-----------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075052680
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434

Wyposażenie / Akcesoria

– Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Rozszerzona instrukcja instalacji	User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
	Legal information	LSI DL SLIM
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Certificate downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W4000KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W-4000K
	UGR file (UGR table)	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Square
	CAD_STEP_3D	DL SLIM SQ 210

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	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 dm³
4058075079366	Karton wysyłkowy 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 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.

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.