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



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
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetlówki)
- 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 nieżółknącego PMMA o długiej trwałości



© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

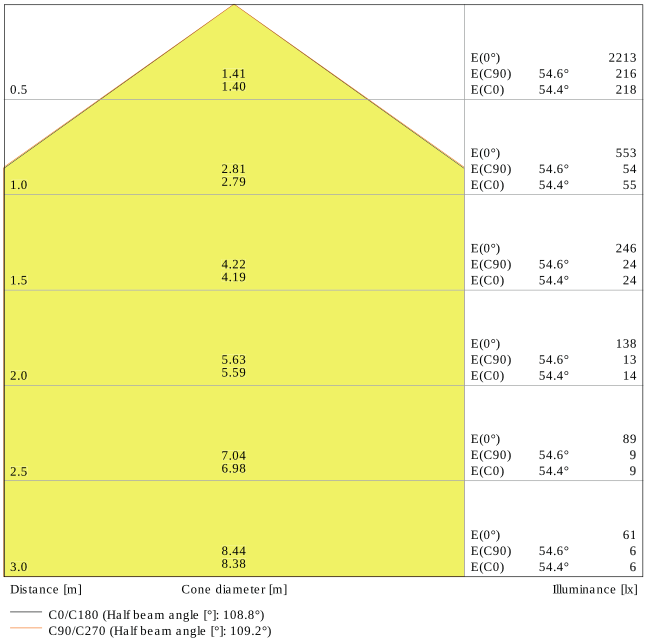
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	108 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	56 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	44
Maks. liczba opraw w jednym obwodz 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

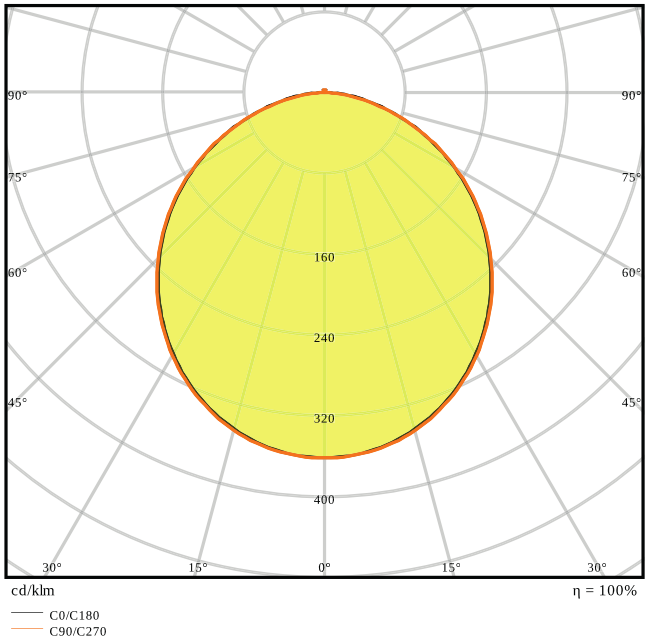
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1530 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
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 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



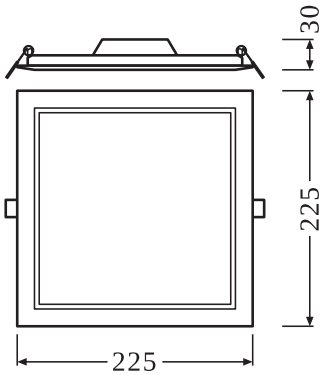
4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20



4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20

WYMIARY I WAGA

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



DL Slim SQ210 18W

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
Materiał	Poliwęglany
Materiał osłony	Poliwęglany
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	We wnętrzu
Długość montażowa	210,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	210,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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 [1)]
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 %

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00043-V01.01-EN

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Rozszerzona instrukcja instalacji	User Instruction Downlight LED Slim
PDF	Informacje prawne	LSI DL SLIM
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11207793

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Informacje prawne	Legal insert DL UNIV
PDF	Deklaracje zgodności	CE Certificate downlight Slim
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM WT IP20
PDF	EPD	EPD EN DOWNLIGHT SLIM

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20
ULD	Plik ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W3000KWT
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
STEP	CAD STEP 3D	DL SLIM SQ 210

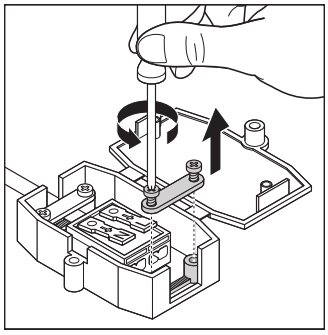
DANE LOGISTYCZNE

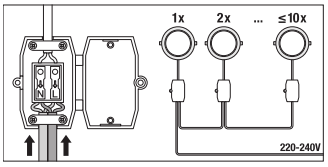
Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075079335	Składane pudełko 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm^3
4058075079342	Karton wysylkowy 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 dm^3

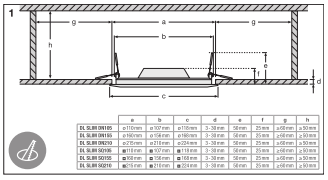
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.