

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL SLIM SQ 155 12 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	12,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	71,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	15,6 A
Prąd rozruchowy, czas T	50 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	48
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	38
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	61
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1020 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 °

maja 14, 2025, 13:54:13
DL SLIM SQ 155 12 W 4000 K WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 8



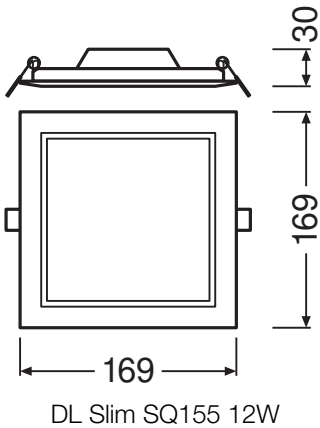
4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20



4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20

WYMIARY I WAGA

Długość	169,00 mm
Szerokość	169,00 mm
Wysokość	30,00 mm
Masa produktu	308,00 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	155,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	155,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
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	180 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 6.5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075052666
	DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075079410

Wypożyczenie / 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
	Rozszerzona instrukcja instalacji	User Instruction Downlight LED Slim
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Downlight Slim
	Informacje prawne	LSI DL SLIM

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Certificate downlight Slim
	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM WT IP20

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20
	Plik LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20
	Plik ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE15512W4000KWT
	Plik ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ155 12W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20

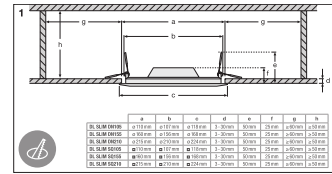
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
	CAD STEP 3D	DL SLIM SQ 155

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075079298	Składane pudełko 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359.00 g	1.54 dm³
4058075079304	Karton wysyłkowy 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosniki / 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.