KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DL SLIM DN 155 12 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight ze zintegrowanym zasilaczem, o okrągłym 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 jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

Cechy produktu



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

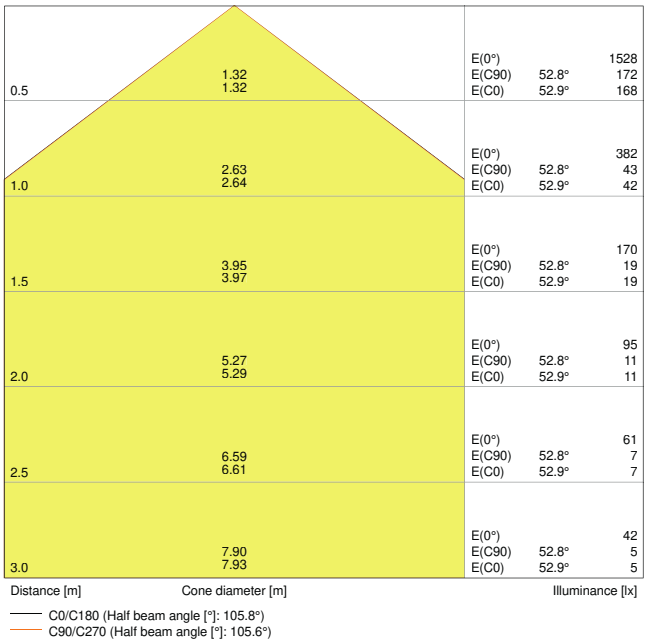
DANE ELEKTRYCZNE

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 obwodz B16 A	48
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	38
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	61
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

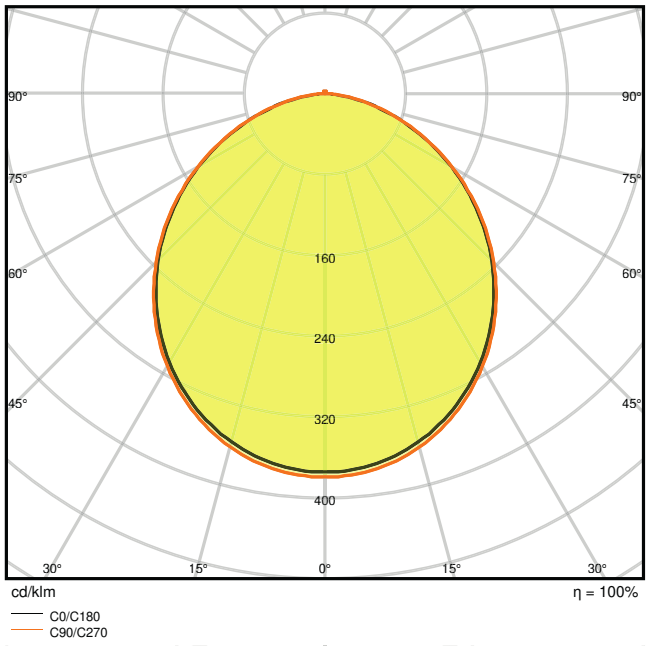
Dane fotometryczne

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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



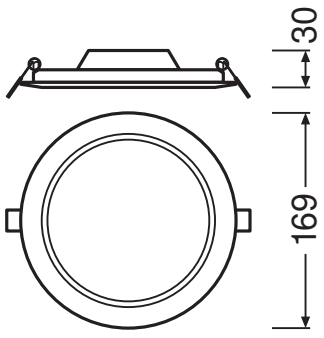
4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20



4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

WYMIARY I WAGA

Średnica	169,00 mm
Wysokość	30,00 mm
Masa produktu	272,00 g



DL Slim DN155 12W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
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
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	155,0 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
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	Not relevant

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DL SLIM FRAME DN 155 WT	4058075079175

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 na opakowaniu	Legal Insert Downlight Slim
PDF	Informacje prawne	LSI DL SLIM
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Deklaracje zgodności	CE Certificate downlight Slim
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM WT IP20

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
ULD	Plik ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND15512W4000KWT
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	DL SLIM DN155 12W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
STEP	CAD STEP 3D	DL SLIM DN 155

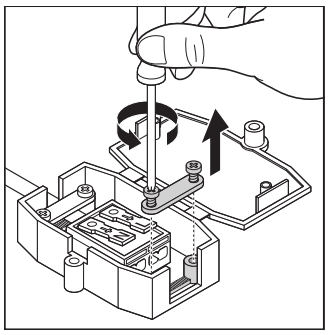
DANE LOGISTYCZNE

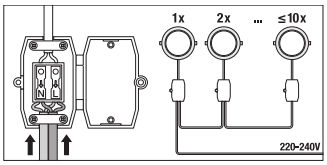
Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075079052	Składane pudełko 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm^3
4058075079069	Karton wysylkowy 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm^3

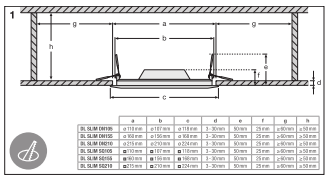
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.







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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.