

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight z zewnętrznym zasilaczem i aluminiową obudową



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
- Zewnętrzny zasilacz umożliwia łatwą wymianę
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu



- Solidna, aluminiowa obudowa w białym kolorze
- Wąska widzialna ramka
- Reflektor wykonany z niezółknącego PMMA o długiej trwałości

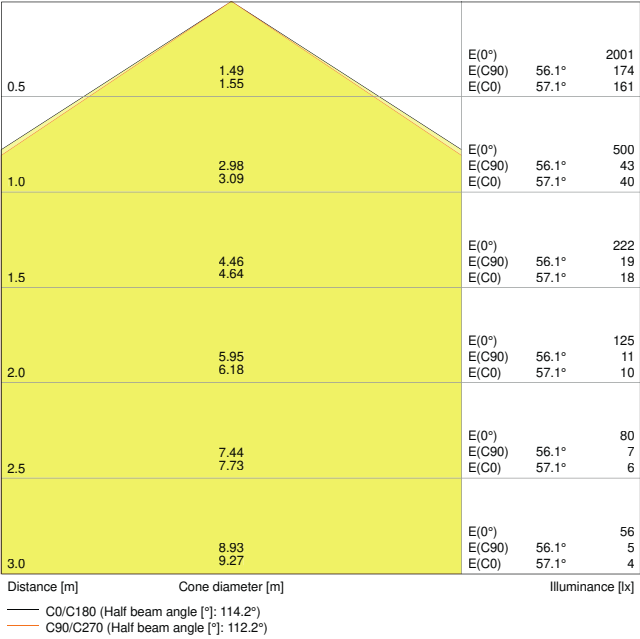
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

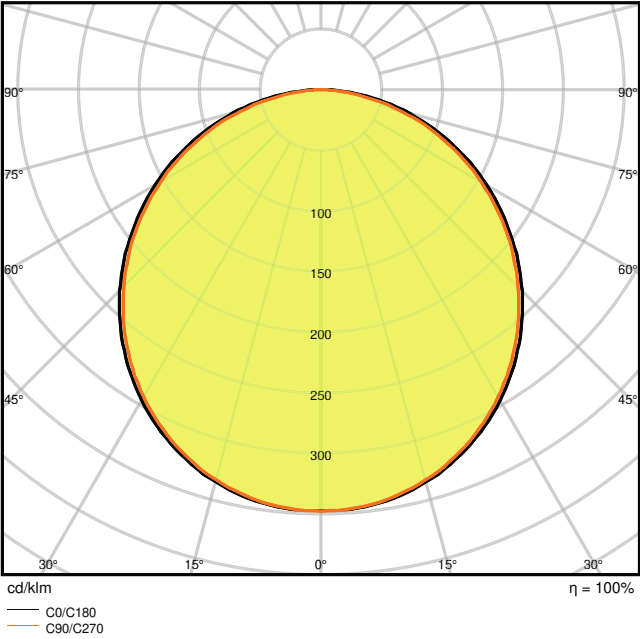
Moc nominalna	17,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	155 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Prąd rozruchowy, czas T	400 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	14
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	23
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1400 lm
Skuteczność świetlna	80 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 °



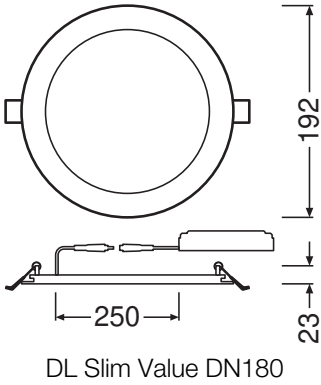
4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT



4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

WYMIARY I WAGA

Średnica	192,00 mm
Wysokość	23,00 mm
Masa produktu	280,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
----------------	-------

Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °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
Średnica otworów montażowych	180 mm
Głębokość zamontowania	40 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	30000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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	330 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 10 %
ECG (SE) - długość	120 mm
ECG (SE) - szerokość	42 mm
ECG (SE)- Wysokość	28 mm

CERTYFIKATY I NORMY

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

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Downlight Slim Value
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Informacje prawne	LSI DL SLIM ALU
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM ALU

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Plik LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Plik ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT
	Plik ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075063945	Składane pudełko 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm³
4058075063952	Karton wysyłkowy 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 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.