

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, o okrągłym kształcie, z możliwością ściemniania



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zamiennik punktowych opraw do żarówek halogenowych
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Projekt dopasowany do rodziny opraw LEDVANCE DOWNLIGHT
- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Łatwa i szybka instalacja
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM
- Materiał obudowy: aluminium
- Soczewka: z PMMA



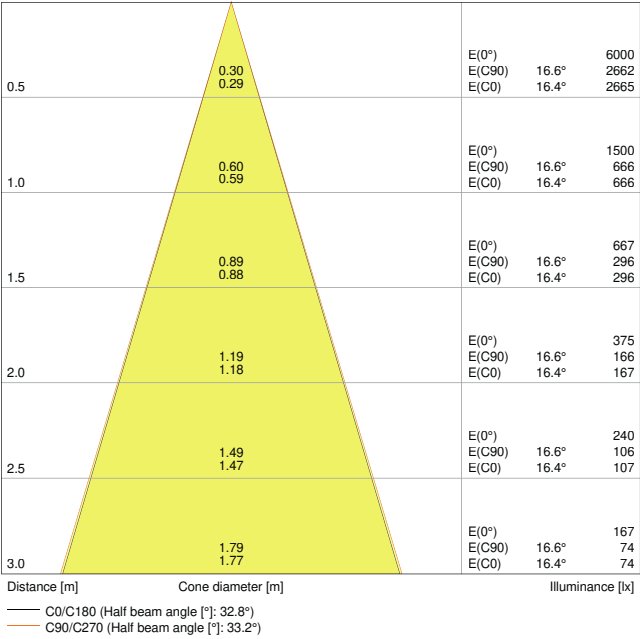
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

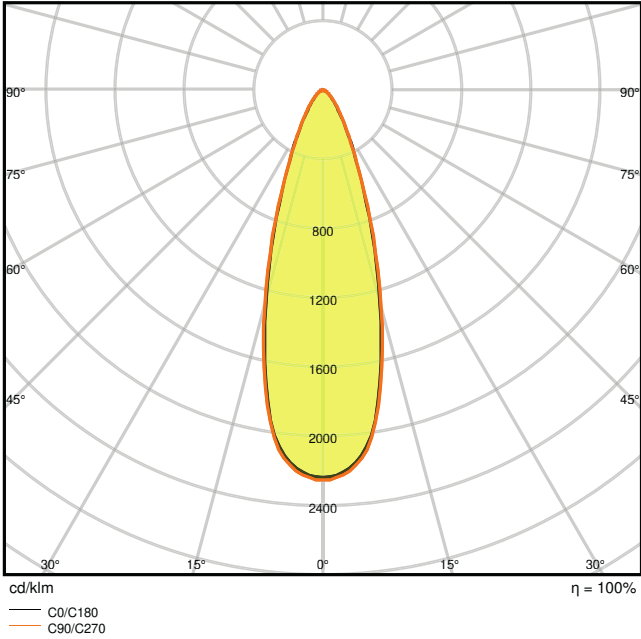
Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	200
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	100
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	200
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	670 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	36 °



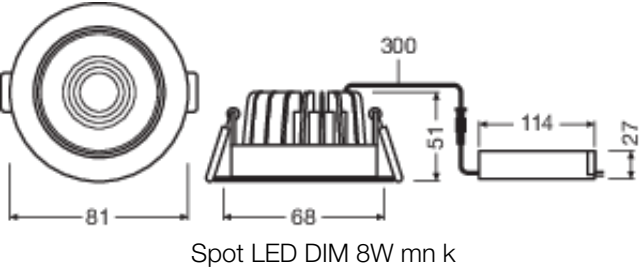
4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44



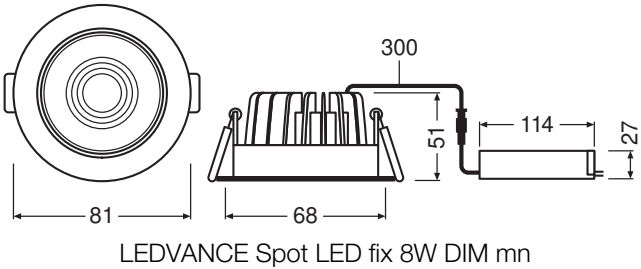
4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,00 mm
Wysokość	51,00 mm
Masa produktu	268,00 g



Spot LED DIM 8W mn k



LEDVANCE Spot LED fix 8W DIM mn

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Srebrny
Kolor obudowy	Srebrny
Materiał	Alumini

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...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP44/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	68 mm
Głębokość zamontowania	90 mm
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - długość	120 mm
ECG (SE)- Wysokość	35 mm

CERTYFIKATY I NORMY

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

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	User Instruction Spot LED DIM
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Spot LED
	Informacje prawne	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	Deklaracje zgodności	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
	Deklaracje zgodności UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	Plik ULD (DIALux)	SPOTDIM8W4000KIP44SI
	Plik ROLF (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-4000K
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44

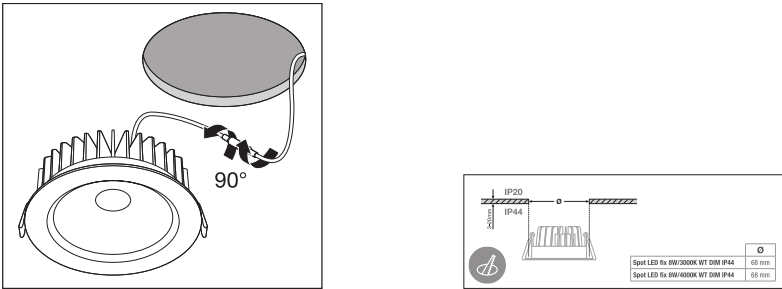
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127067	Składane pudełko 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm ³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127074	Karton wysyłkowy 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 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



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.