

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

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 instalacja przy pomocy szybkozłącza
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- Zaprojektowane w celu zwiększenia stopnia ochrony IP
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu



- Odporność na ogień (do 90 minut, przetestowane zgodnie z normą PN 1365-2:2014 'Badania odporności ogniowej elementów nośnych -- Część 2: Stropy i dachy')
- Instalacje na zewnątrz i ogniotrwałe (ochrona przeciwpożarowa do 90 minut, BS476-20:1987 i BS476-21:1987)
- Kompatybilne ze standardowymi otworami sufitowymi 68 mm
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM
- Typ ochrony, przednia strona: IP65

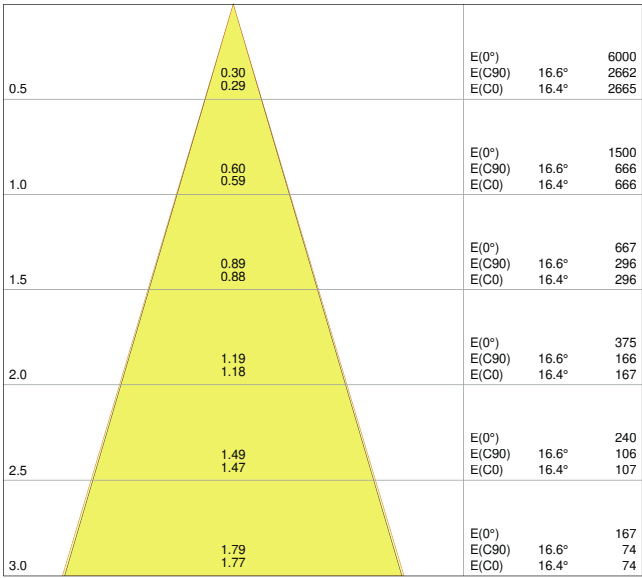
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

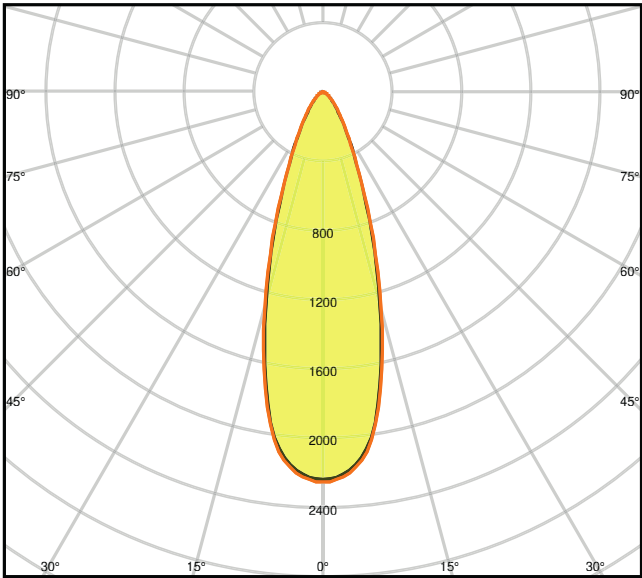
Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	200
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	100
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	200
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	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 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	36 °



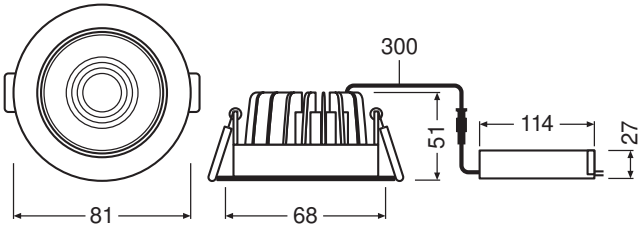
LDC typ cone



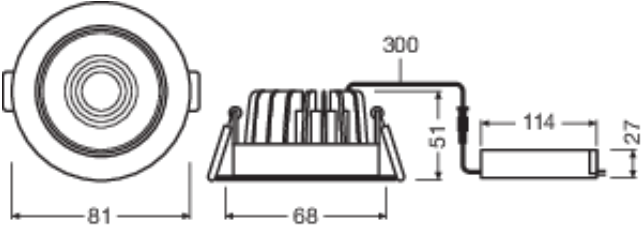
LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,00 mm
Wysokość	51,00 mm
Masa produktu	269,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Srebrny
Kolor obudowy	Srebrny
Materiał	Aluminum
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	IP65/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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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
--	-----

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wymagana jest koordynacja z właściwym inspektorem bezpieczeństwa pożarowego

MATERIAŁY DO POBRANIA

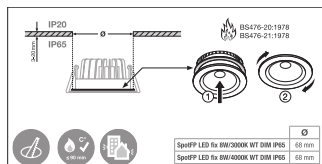
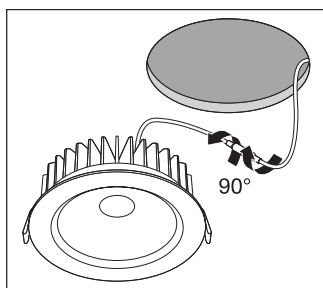
Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127494	Składane pudełko 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm³
4058075127500	Karton wysyłkowy 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 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



Odnosiniki / 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.