

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

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



PERFORMANCE
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

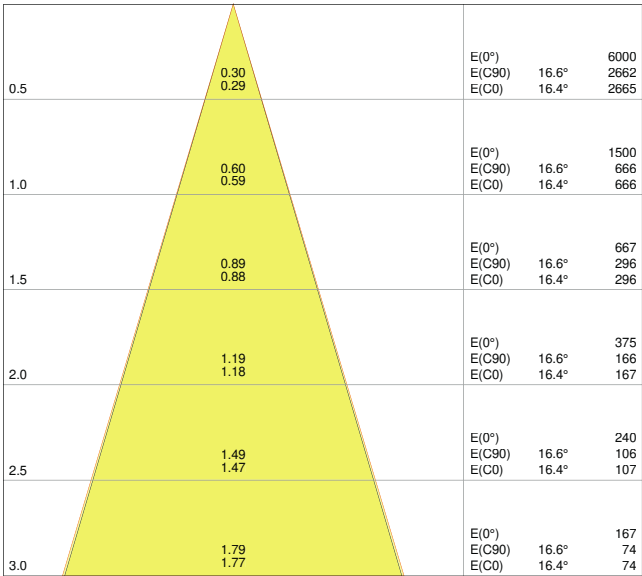
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

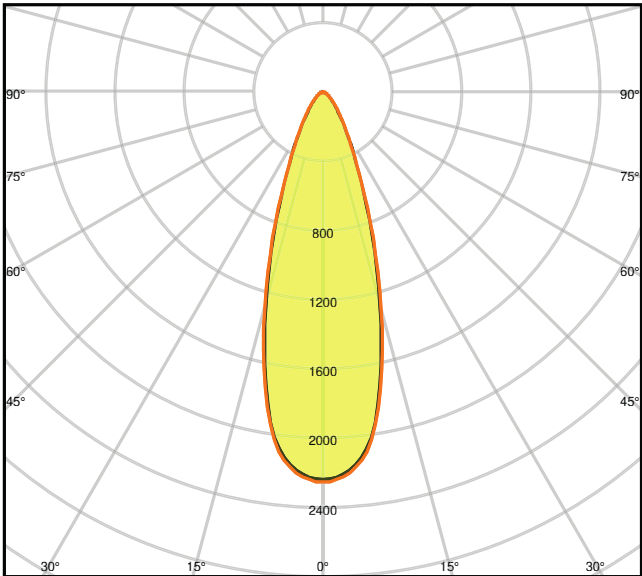
Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	200
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	100
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	200
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie 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 °



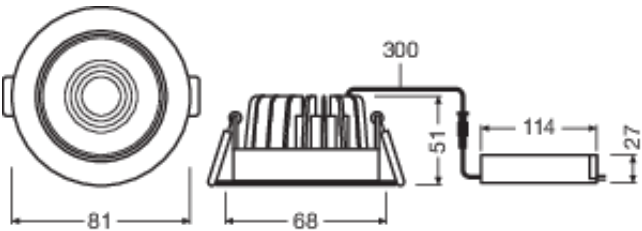
LDC typ cone



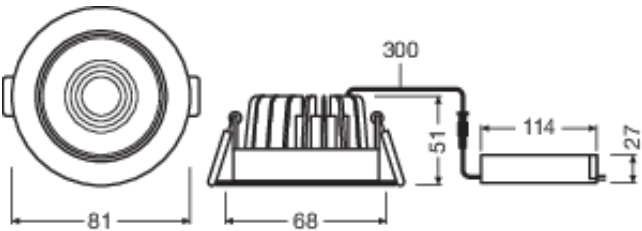
LDC typ polar

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	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
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)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

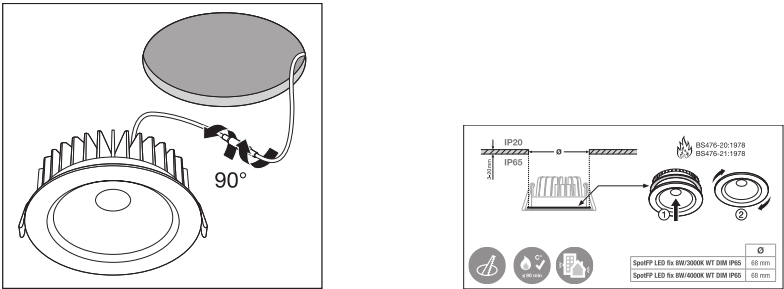
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127555	Składane pudełko 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm³

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127562	Karton wysyłkowy 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 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



Odnosińniki / 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.