

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Oprawy typu spotlight, o okrągłym kształcie, z ostrą granicą wiązki (Darklight with cut-off)



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zamiennik konwencjonalnych punktowych opraw halogenowych o mocy 50 W
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Łazienki
- Oświetlenie półek i oświetlenie podszafkowe
- Galerie, muzea
- Oświetlenie ogólne

Zalety produktu

- 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 wydajności
- Kąt odcięcia 70° - doskonałe rozwiązanie do oświetlenia półek
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Skuteczność świetlna 85 lm/W



- Strumień świetlny: 580 lm
- Średnica wymaganego otworu instalacyjnego w suficie: 63 mm
- Temperatura barwowa: 3000 K
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM
- Beam angle: 36°
- Typ ochrony, przednia strona: IP44

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

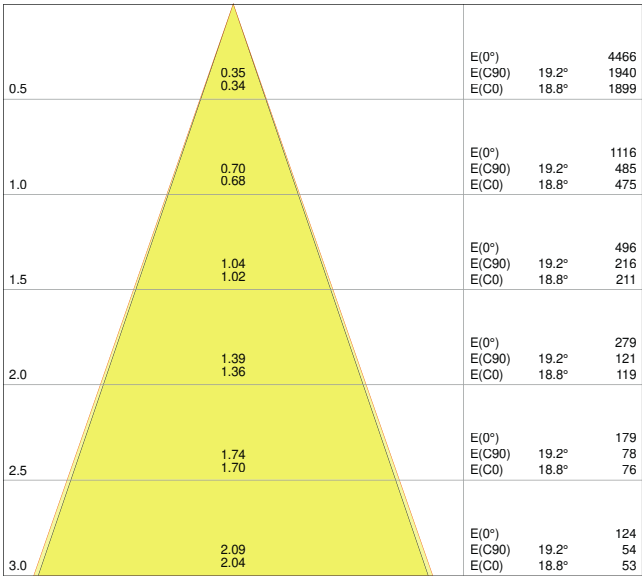
Moc nominalna	7,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	30 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	25
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	40
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

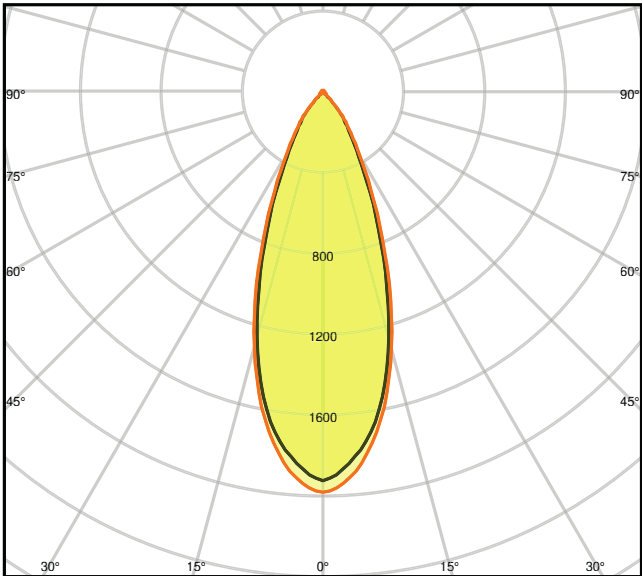
Strumień świetlny	580 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	36 °

December 14, 2023, 22:41:30
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 3 z 7



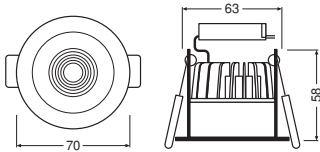
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	70,00 mm
Wysokość	58,00 mm
Masa produktu	200,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
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	IP44/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	63 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)

CERTYFIKATY I NORMY

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information

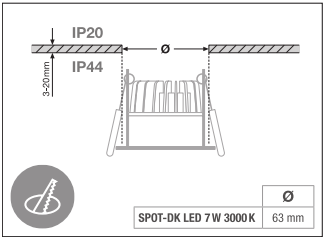
Dokumenty i certyfikaty	
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127166	Składane pudełko 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm ³
4058075127173	Karton wysyłkowy 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 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.