



LEDVANCE

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Oprawa punktowa (Spot) z ograniczeniem efektu olśnienia UGR<19, stała



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik halogenowych opraw reflektorowych
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje hotelowe i korytarze
- Bary, restauracje
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Darklight: Specjalna konstrukcja zapewniająca większy komfort przy niskim olśnieniu
- Wyjątkowo małe wymiary ramki
- Powerselect: Regulacja mocy za pomocą przełączników DIP na sterowniku
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Łatwa instalacja i podłączenie elektryczne dzięki beznarzędziowym złączom elektrycznym
- SCALE Design – świetny wygląd, wysokiej jakości materiały i niewielkie wymiary wpasowują się w każde otoczenie
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wskaźnik oddawania barw R_a : 90
- Stopień ochrony: IP44 (od strony pomieszczenia)
- Beam angle: 36°
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Sprężyny zabezpieczone podkładkami silikonowymi
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)



– Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

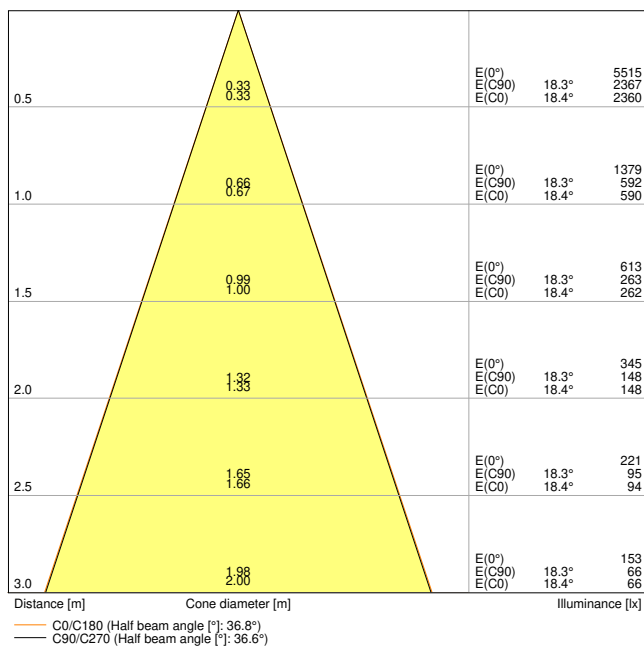
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

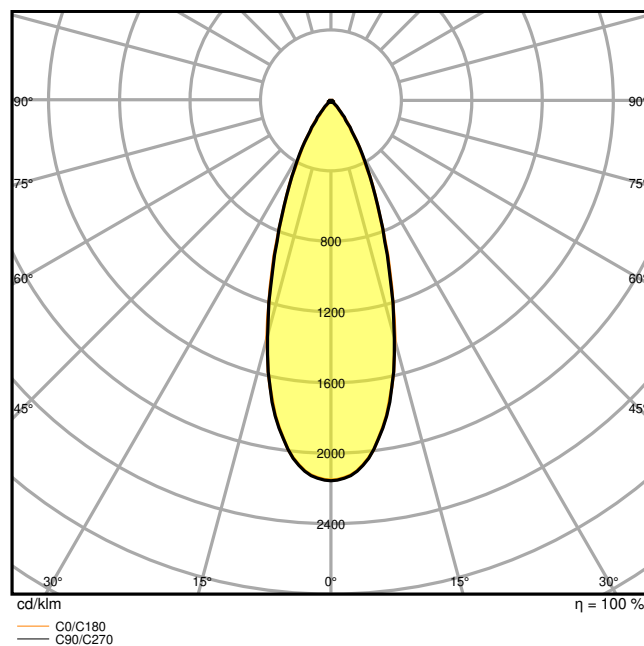
Moc nominalna	8 W / 6 W / 4 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	38,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2 A
Prąd rozruchowy, czas T	60 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	336
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	210
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	336
Współczynnik mocy λ	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)
Interfejs ściemniany	Regulacja fazowa

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	640 lm / 510 lm / 320 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	\leq 3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	36 °
UGR longitudinal	< 19



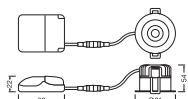
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,00 mm
Wysokość	54,00 mm
Masa produktu	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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	-42...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	REGULACJA FAZOWA
Rodzaj montażu	Montaż w zabudowie
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	68 mm
Głębokość zamontowania	60,0 mm
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	41000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	18000 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

Prąd wyjściowy	180 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %
ECG (SE) - długość	68.00 mm
ECG (SE) - szerokość	55,0 mm
ECG (SE)- Wysokość	22,0 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
-------	---------------------------------------

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie












INFORMACJE DODATKOWE








Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Wyposażenie / Akcesoria

- Zewnętrzny osprzęt sterujący w zestawie z przełącznikami DIP do wyboru mocy podczas instalacji
- Pierścienie są dostępne jako akcesoria
- Wybrany sterownik DALI 2.0 dostępny jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI SP DK FIX P
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Legal information	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
	Legal information	Legal Insert
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

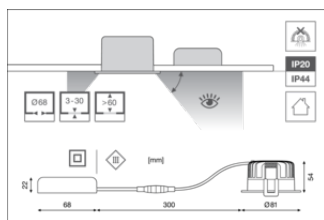
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 927 PS
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX


DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854000164	Składane pudełko 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm ³
4099854000171	Karton wysyłkowy 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Preset			
	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

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.