

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

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

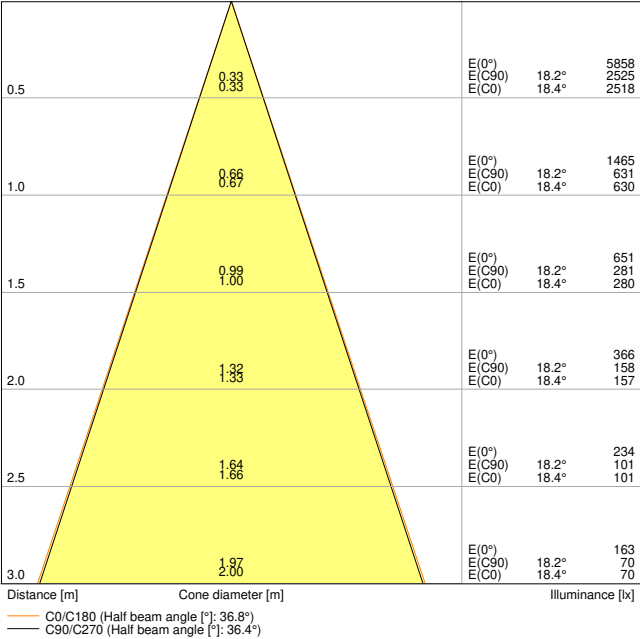
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

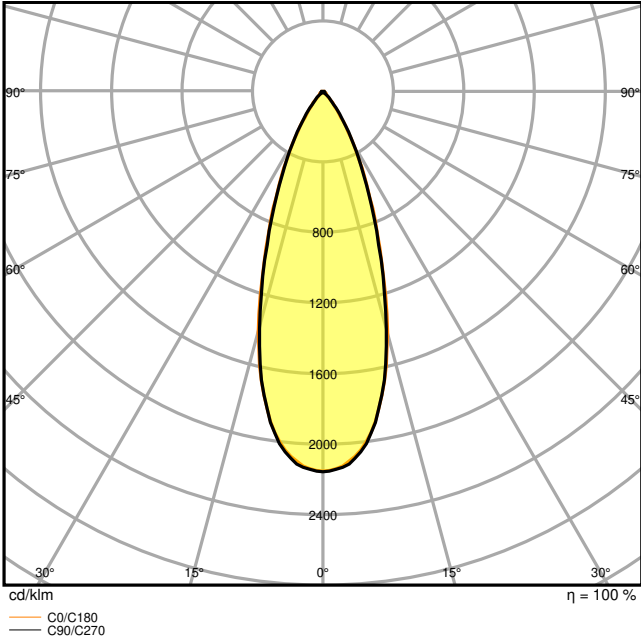
Moc nominalna	8 W / 6 W / 4 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	38,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2 A
Prąd rozruchowy, czas T	60 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	336
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	210
Maks. liczba opraw na wyłącznik 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	680 lm / 540 lm / 340 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	36 °
UGR longitudinal	< 19



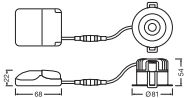
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

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	Biały
Kolor obudowy	Biały
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
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

Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

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

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	UI SP DK FIX P
	Dodatkowe informacje techniczne	Dimmerlist SPOT GEN2
	Informacje prawne	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Legal Insert G11147511
	Informacje prawne	Safety Insert G11235001
	Deklaracje zgodności	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Deklaracje zgodności UKCA	SP DIM
	Certyfikaty	SP GEN2

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Plik ULD (DIALux)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	Plik ROLF (RELUX)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	Plik UGR (tabela UGR)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SP DK FIX G2
	CAD STEP 3D	SP DK FIX

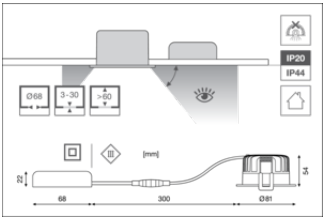
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075799820	Składane pudełko 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075799837	Karton wysyłkowy 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	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.