

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Oprawa punktowa (Spot) do wbudowania, do zastosowania w oświetleniu wewnętrznym



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- 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



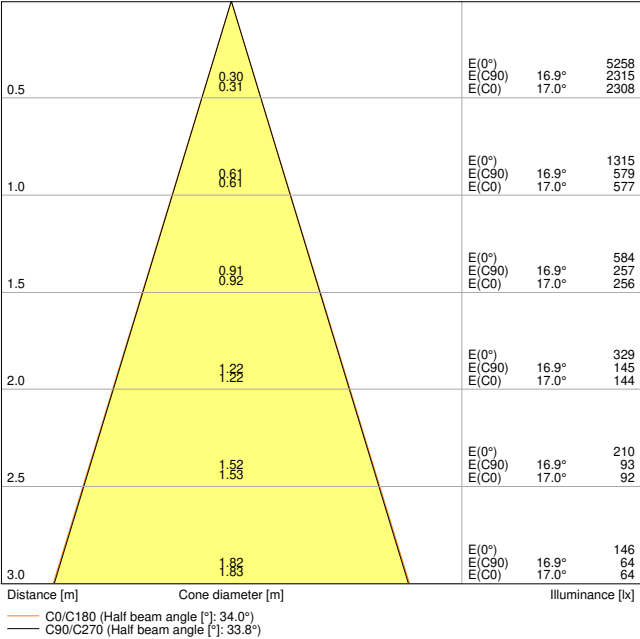
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

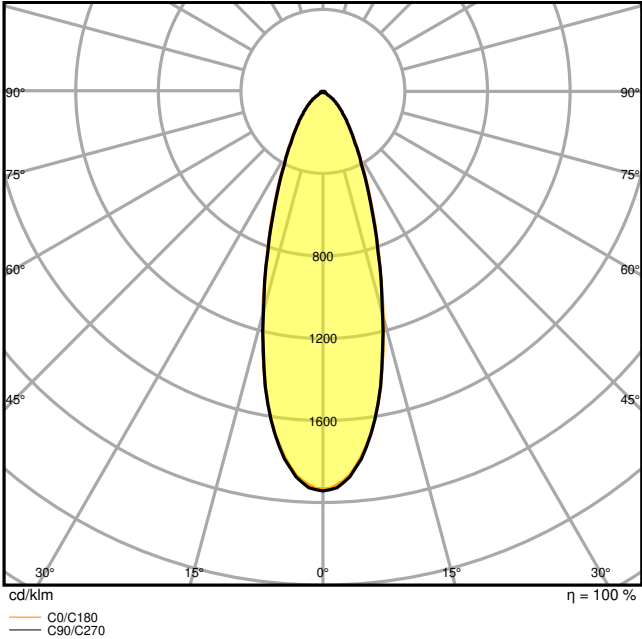
Moc nominalna	8 W / 6 W / 4 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	37mA / 28mA / 20 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2 A
Prąd rozruchowy, czas T	60 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	336
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	210
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	336
Współczynnik mocy λ	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	1 kV
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)
Interfejs ściemniany	Regulacja fazowa

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	680 lm / 510 lm / 340 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	620 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Światłość	1300 cd
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	36 °
UGR longitudinal	< 28



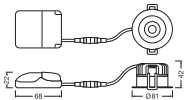
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,00 mm
Wysokość	42,00 mm
Masa produktu	240,00 g



SP 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	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk
Typ zabezpieczenia	IP44/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK05
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	50,0 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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	30000

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	< 10 %
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 / EPD
-------	---

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami pilki	Nie
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN
Wymienny modulu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355

Wypożyczenie / 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 FIX P and SP FIX ADJ
	Dodatkowe informacje techniczne	Dimmerlist SPOT GEN2
	Informacje prawne	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	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 FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

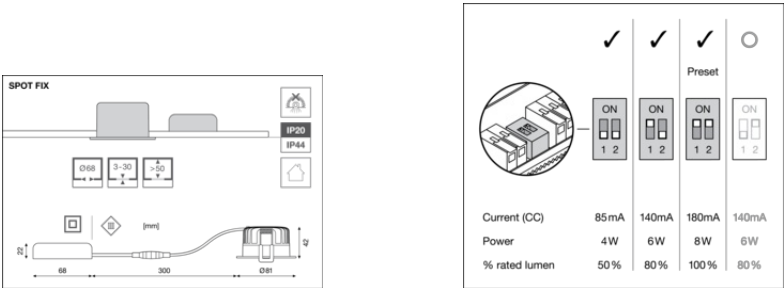
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Plik ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Plik UGR (tabela UGR)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SP FIX G2
	CAD STEP 3D	SP FIX

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075799547	Składane pudełko 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	284.00 g	0.89 dm³
4058075799554	Karton wysyłkowy 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 g	25.21 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



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.