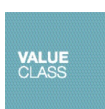


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Zasilany punkt z CCT, wyborem mocy i funkcją ściemniania, w wersji stałej



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Regulacja temperatury barwowej za pomocą przełącznika z tyłu reflektora
- Wybór mocy: Regulacja jasności (strumienia świetlnego) za pomocą przełącznika na sterowniku
- Możliwość pokrycia większością materiałów izolacyjnych

Cechy produktu

- Przełącznik temperatury barwowej (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Dostępna opcja wyboru mocy do wyboru między dwoma wartościami strumienia świetlnego
- Stopień ochrony: IP65 (od strony pomieszczenia)
- Materiał obudowy: poliwęglany (PC)
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)



DANE TECHNICZNE

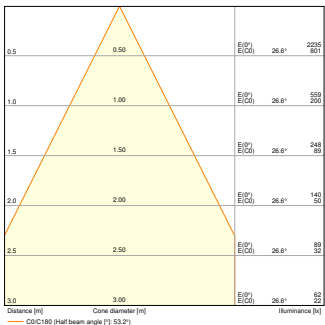
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6 W / 4 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	27...19 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,86 A
Prąd rozruchowy, czas T	28 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	40
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	40
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 40 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)
Interfejs ściemniany	Regulacja fazowa

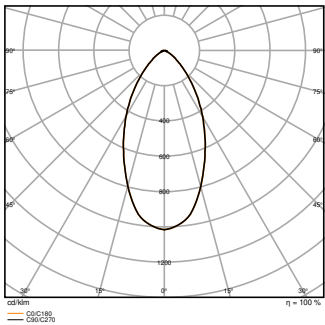
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm / 400 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	92 lm/W ²⁾
Temperatura barwowa	2700 K / 3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdc
Światłość	610 cd
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °

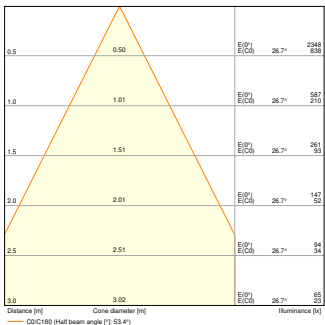
1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K
2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



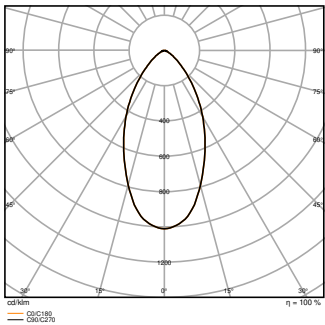
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



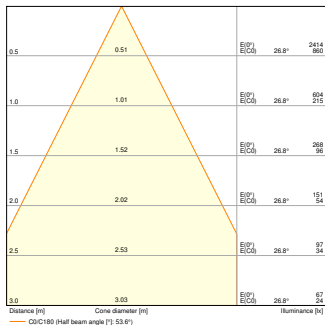
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



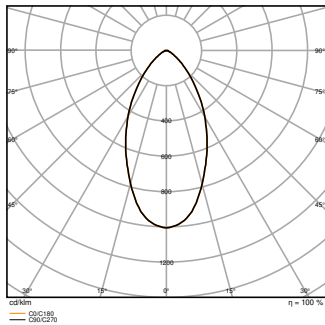
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



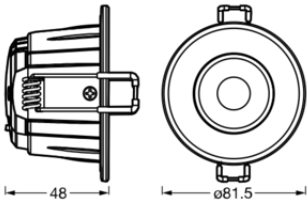
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,50 mm
Wysokość	48,00 mm
Masa produktu	190,00 g
Długość przewodów	600 mm



SP FIX3.6/5.5W927/30/40
60DEGIP65WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9010
Materiał	Aluminum Plastic
Materiał osłony	Plastic
Materiał powierzchni emitującej światło	Plastik
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °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	IP65/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	REGULACJA FAZOWA
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	68 mm
Głębokość zamontowania	48 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	35000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	37000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

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	100 mA
----------------	--------

ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 30 %
ECG (SE) - długość	100 mm
ECG (SE) - szerokość	46,5 mm
ECG (SE)- Wysokość	25,5 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00042-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274
	SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304
	SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406
	SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437
	SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335

Wypożenie / Akcesoria

– Już wyposażony w biały okrągły pierścień

– Dodatkowe pierścienie maskujące dostępne oddzielnie w kształcie okrągłym i kwadratowym oraz w różnych kolorach

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Informacje prawne	Legal Insert SPOT COMBO
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	SPOT COMBO GEN2
	Deklaracje zgodności UKCA	SPOT COMBO GEN2
	EPD	EPD EN SPOT COMBO GEN2
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Plik IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Plik IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Plik ULD (DIALux)	SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Plik ROLF (RELUX)	SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm

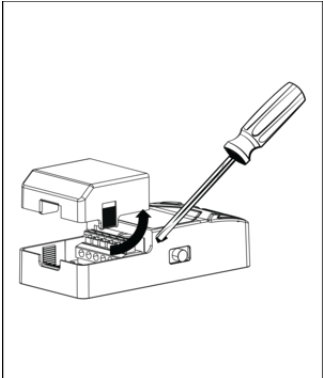
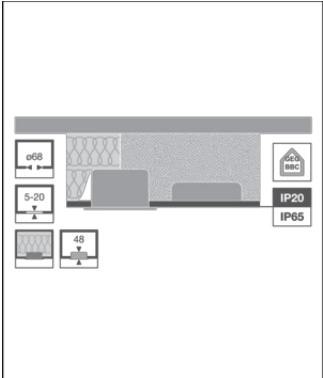
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	CAD STEP 3D	SP CBO FIX

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075845077	Składane pudełko 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	236.00 g	0.81 dm³
4058075845084	Karton wysyłkowy 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5072.00 g	20.35 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.