

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED FIX MS | Fire-rated and coverable spotlight with Multi Select- and dimming function, in fix version



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Łatwa regulacja temperatury barwowej światła za pomocą przełącznika znajdującego się z przodu reflektora
- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopnia mocy (Multi Lumen) z przodu oprawy oświetleniowej
- Możliwość pokrycia większością materiałów izolacyjnych
- Ognioodporność: Zaprojektowane i przetestowane w celu spełnienia norm odporności ogniowej (w niektórych sufitach ognioodpornych)

Cechy produktu

- Regulowana temperatura barwowa światła (Multi Color): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Dostępna wersja z funkcją Multi Lumen: możliwość wyboru stopnia mocy
- Stopień ochrony: IP65 (od strony pomieszczenia)
- Materiał obudowy: żelazo
- Materiał pierścienia: plastik



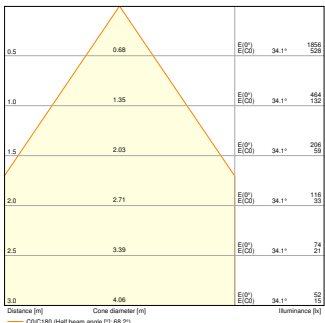
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

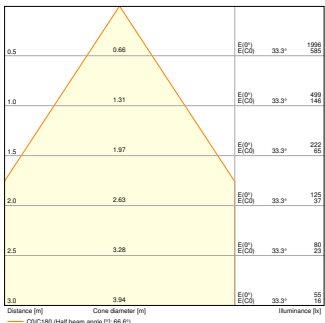
Moc nominalna	6 W / 4 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	34,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.36 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	281
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	237
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	380
Współczynnik mocy λ	0,7
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	<95 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	REGULACJA FAZOWA

Dane fotometryczne

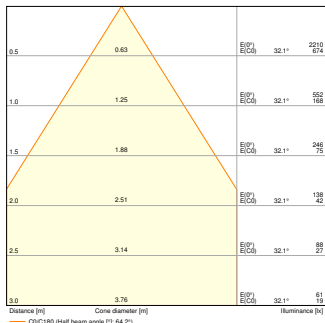
Strumień świetlny	650 lm / 610 lm / 580 lm / 460 lm / 440 lm / 420 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W / 105 lm/W / 100 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °



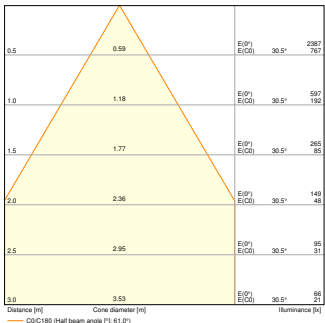
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



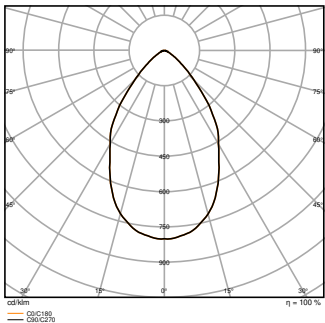
SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM
IP65 WT



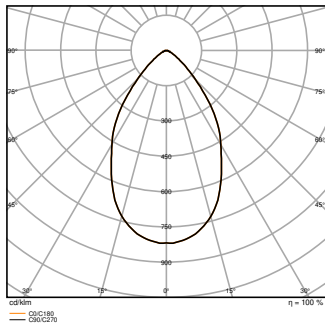
SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM
IP65 WT



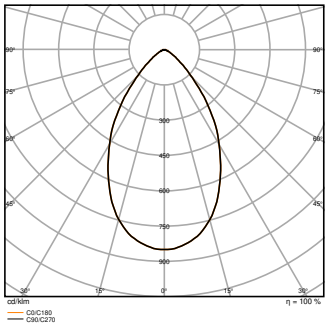
SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM
IP65 WT



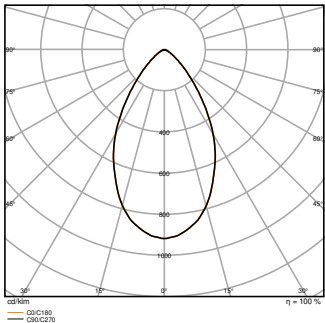
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM
IP65 WT

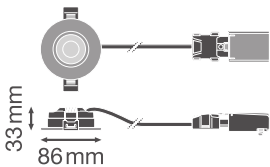
Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
6 W	6000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	4000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	3000 K	610 lm	105 lm/W
6 W	2700 K	580 lm	100 lm/W
4 W	6000 K	460 lm	110 lm/W
4 W	4000 K	460 lm	110 lm/W

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
4 W	3000 K	440 lm	105 lm/W
4 W	2700 K	420 lm	100 lm/W

WYMIARY I WAGA

Średnica	86,00 mm
Wysokość	33,00 mm
Masa produktu	187,00 g
Długość przewodów	110 mm



SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
Materiał	Plastic METAL
Materiał osłony	Plastic
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	Podłączenie do sieci
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	70 mm
Głębokość zamontowania	33 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	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 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	18 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00048-V01.01-EN

INFORMACJE DODATKOWE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SP CBO FP RING FIX ROUND BK	4099854459993
	SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854460050

Wposażenie / Akcesoria

- Już wyposażony w biały okrągły pierścień
- Dodatkowe pierścienie osłonowe dostępne oddzielnie w kształcie okrągłym i różnych kolorach

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65
	Informacje prawne	Safety insert G11221844
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WTLEDV
	Deklaracje zgodności	SP CBO
	Deklaracje zgodności UKCA	SP CBO

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	SP CBO FPFIX 6W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854459894	Składane pudełko 1	110 mm x 110 mm x 72 mm	232.00 g	0.87 dm ³
4099854459900	Karton wysyłkowy 45	566 mm x 346 mm x 259 mm	11140.00 g	50.72 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.

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.