

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT

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



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
- 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
- Stopień ochrony: IP65 (od strony pomieszczenia)
- Materiał obudowy: żelazo
- Materiał pierścienia: plastik



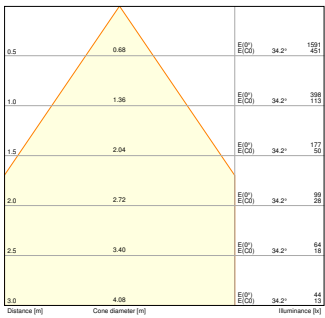
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

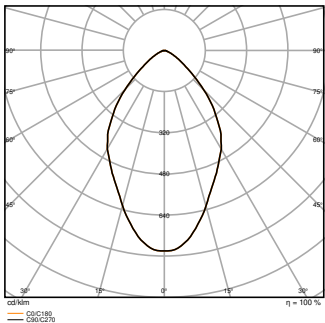
Moc nominalna	5,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	27,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.36 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	281
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	237
Maks. liczba opraw na wyłącznik 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

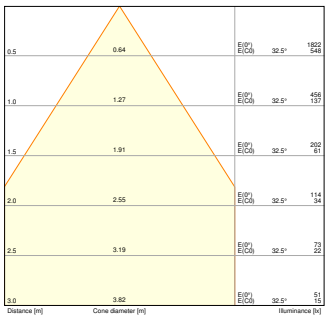
Strumień świetlny	560 lm / 510 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W / 110 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K / 3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °
UGR longitudinal	< 25



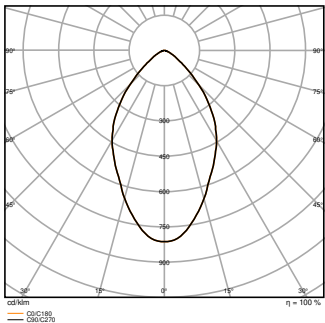
SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



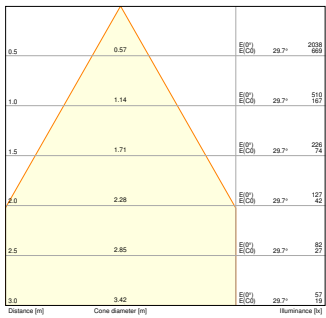
SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



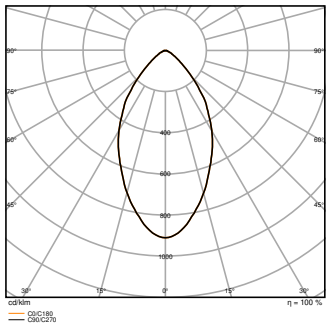
SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT



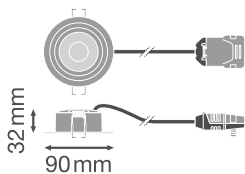
SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
5 W	4000 K	560 lm	120 lm/W
5 W	3000 K	560 lm	120 lm/W
5 W	2700 K	510 lm	110 lm/W

WYMIARY I WAGA

Średnica	90,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	139,00 g
Długość przewodów	110 mm



SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
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	32 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	14.5 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
-------------------	--------------

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 E 5W MC827 DIM IP65 WTLEDV
	Informacje prawne	Safety insert G11221844

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WTLEDV
	Deklaracje zgodności	SP CBO
	Deklaracje zgodności UKCA	SP CBO
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Plik IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAD STEP 3D	SP CBO FPFIX 5W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854459849	Składane pudełko 1	94 mm x 94 mm x 74 mm	172.00 g	0.65 dm³
4099854459856	Karton wysyłkowy 45	486 mm x 298 mm x 262 mm	8340.00 g	37.94 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.

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.