

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED FIX | Protipožární bodové svítidlo s možností zakrytí, s funkcí Multi Color a stmíváním, v pevném provedení



Oblasti použití

- Přímá náhrada za zapuštěná bodová svítidla s halogenovými žárovkami
- Všeobecné osvětlení
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Nastavení barevné teploty pomocí spínače na zadní straně spotu
- Většina pokryta izolačním materiálem
- Protipožární: Navrženo a testováno tak, aby splňovalo normy požární odolnosti (v určitých protipožárních stropech)

Vlastnosti výrobku

- Nastavitelná teplota chromatičnosti (Multi Color): 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Typ krytí: IP65 (na stranu místnosti)
- Materiál pouzdra: železo
- Materiál kroužku: plast



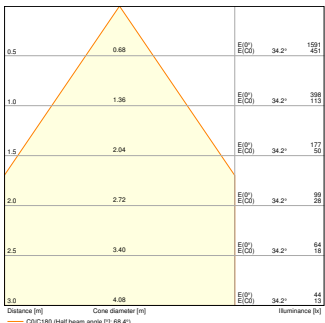
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

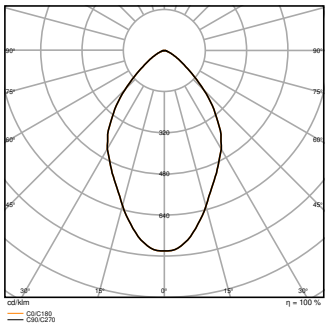
Jmenovitý výkon	5,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	27,000 mA
Náběhový proud	1.36 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	281
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	237
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	380
Účinník λ	0,70
Celkové harmonické zkreslení	<95 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	ÚPRAVA FÁZE

Fotometrická data

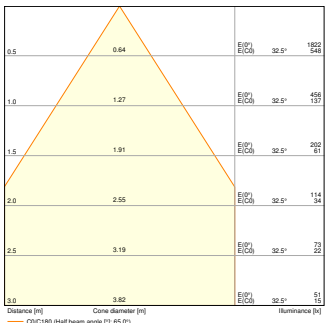
Světelný tok	560 lm / 510 lm
Světelná účinnost	120 lm/W / 110 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K / 3000 K / 4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	60 °
UGR longitudinal	< 25



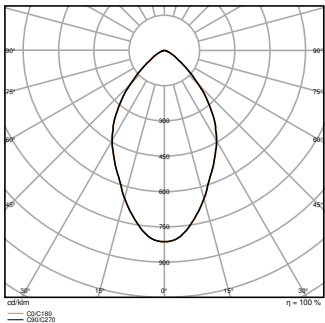
SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



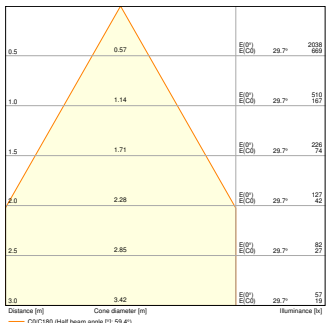
SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT



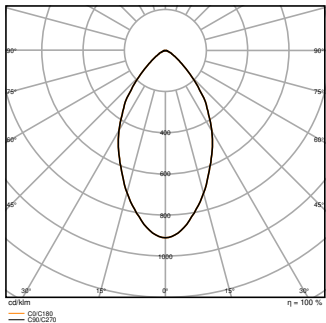
SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT



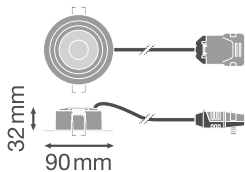
SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM
IP65 WT

Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	90,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	139,00 g
Dálka vodiče	110 mm



SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM
IP65 WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Plastic METAL
Výrobní materiál obalu	Plastic
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Zásuvné připojení
Druh ochrany	IP65/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	ÚPRAVA FÁZE
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	70 mm
Montážní hloubka	32 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	14.5 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od března 2025
Přidána funkce	MULTI SELECT

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WTLEDV
	Právní informace	SP CBO DIM IP65 WT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WTLEDV
	Prohlášení o shodě	SP CBO
	Prohlášení o shodě UKCA	SP CBO
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX E 5W MC827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX E 5W MC830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX E 5W MC840 DIM IP65 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W

CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	SP CBO FPFIX 5W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854459849	Folding box 1	94 mm x 94 mm x 74 mm	172.00 g	0.65 dm ³
4099854459856	Shipping box 45	486 mm x 298 mm x 262 mm	8340.00 g	37.94 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.