

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT

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



VALUE
CLASS

Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Snadné nastavení teploty chromatičnosti pomocí přepínače na přední straně bodového svítidla
- Vysoce univerzální díky volitelné úrovni výkonu (Multi Lumen) nastavitelné na přední straně svítidla
- Většina pokryta izolačním materiálem
- Protipožární: Navrženo a testováno tak, aby splňovalo normy požární odolnosti (v určitých protipožárních střepech)

Vlastnosti výrobku

- Nastavitelná teplota chromatičnosti (Multi Color): 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 000 K
- K dispozici verze s funkcí Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- Typ krytí: IP65 (na stranu místnosti)
- Materiál pouzdra: železo
- Materiál kroužku: plast



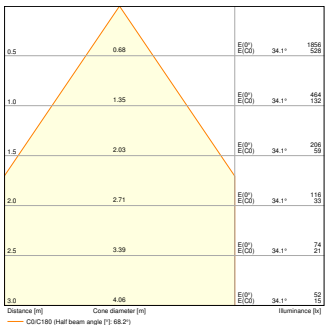
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

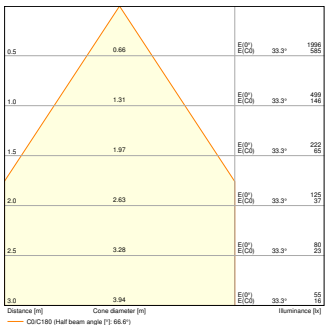
Jmenovitý výkon	6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	34,000 mA
Náběhový proud	1.36 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	281
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	237
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	380
Účinník λ	0,70
Celkové harmonické zkreslení	<95 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	ÚPRAVA FÁZE

Fotometrická data

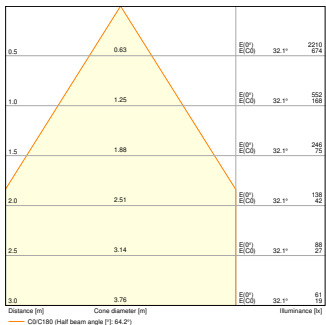
Světelný tok	650 lm / 610 lm / 580 lm / 460 lm / 440 lm / 420 lm
Světelná účinnost	110 lm/W / 105 lm/W / 100 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 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 °



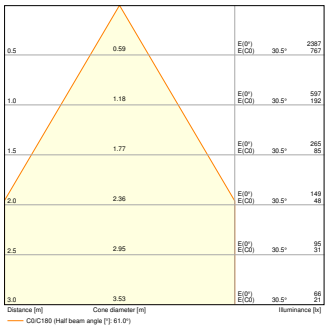
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



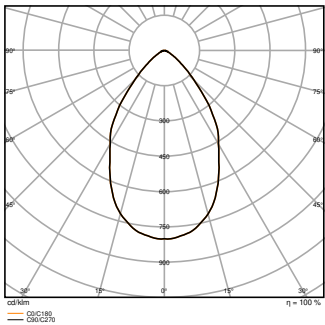
SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM
IP65 WT



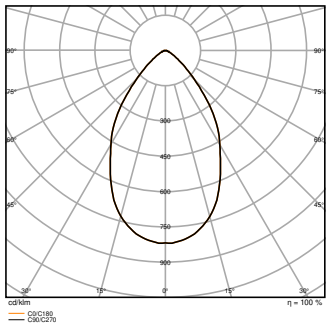
SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM
IP65 WT



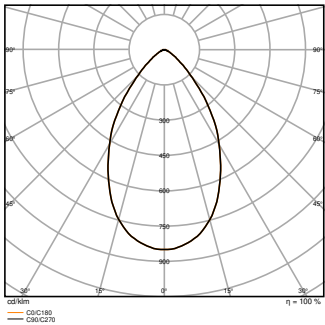
SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM
IP65 WT



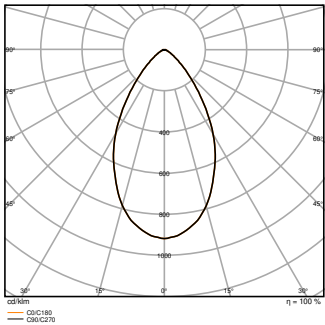
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



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

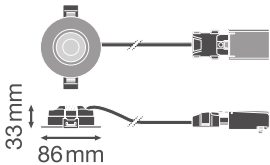
Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
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

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
4 W	3000 K	440 lm	105 lm/W
4 W	2700 K	420 lm	100 lm/W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	86,00 mm
Výška	33,00 mm
Váha výrobku	187,00 g
Dálka vodiče	110 mm



SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
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	33 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	18 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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SP CBO FP RING FIX ROUND BK	4099854459993

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854460050

Výbava / příslušenství

- Již vybaveno bílým kulatým kroužkem
- Doplnkové krycí kroužky v kulatém provedení a v různých barvách dostupné jako samostatné příslušenství

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 V 6W MS827 DIM IP65
	Právní informace	SP CBO DIM IP65 WT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	SP CBO FPFIX V 6W MS827 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 V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAD STEP 3D	SP CBO FPFIX 6W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854459894	Folding box 1	110 mm x 110 mm x 72 mm	232.00 g	0.87 dm ³
4099854459900	Shipping box 45	566 mm x 346 mm x 259 mm	11140.00 g	50.72 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.