

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST MS | Protipožární bodové svítidlo s možností zakrytí, s funkcí Multi Color a stmíváním, v nastavitelném 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 volitelným CCT a stupňům výkonu (Multi Color / Multi Lumen) na driveru
- 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, 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



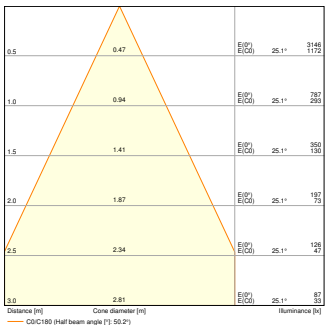
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

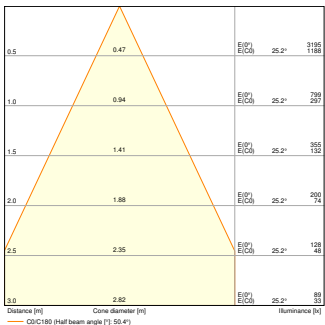
Jmenovitý výkon	7 W / 5 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	32,000 mA
Náběhový proud	0,7 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	100 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	426
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	266
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	426
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 40 %
Třída ochrany	I
Provozování	Electronic control gear (ECG)
Rozhraní pro stmívání	ÚPRAVA FÁZE

Fotometrická data

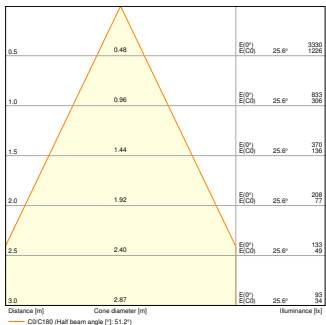
Světelný tok	840 lm / 800 lm / 770 lm / 600 lm / 570 lm
Světelná účinnost	120 lm/W / 115 lm/W / 110 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
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 °
UGR longitudinal	< 30



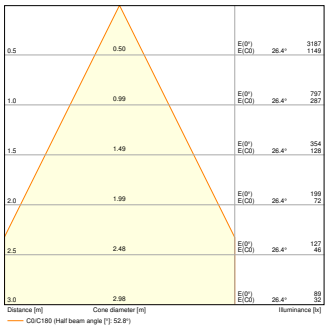
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



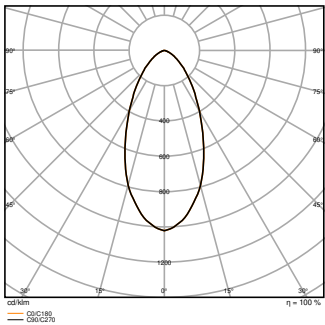
SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



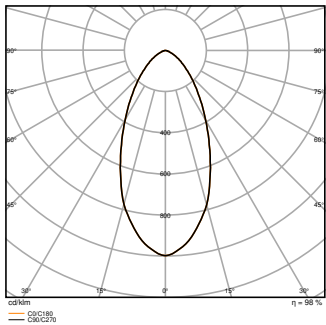
SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



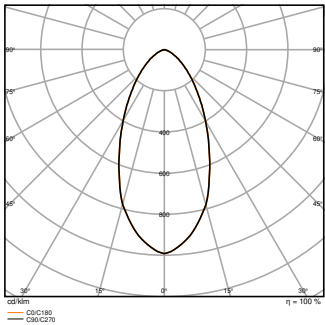
SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT



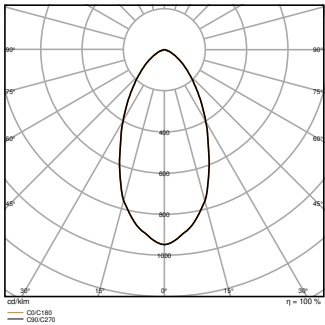
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT

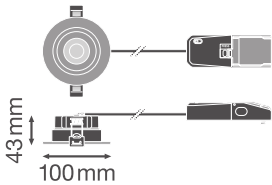
Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
7 W	6000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	4000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	3000 K	800 lm	115 lm/W
7 W	2700 K	770 lm	110 lm/W
5 W	6000 K	600 lm	120 lm/W
5 W	4000 K	600 lm	120 lm/W

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
5 W	3000 K	570 lm	115 lm/W
5 W	2700 K	570 lm	115 lm/W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	100,00 mm
Výška	43,00 mm
Váha výrobku	277,00 g
Dálka vodiče	60 mm



SP CBO FPADJ V 7W 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	Bezšroubová svorka
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	80 mm
Montážní hloubka	43 mm
Nastavitelný	Ano
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	85 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
EP - Délka	124 mm
EP - Šířka	47 mm
EP - Výška	27.3 mm

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 ADJ ROUND BK	4099854460142
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854460173

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 uškrtení, 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 FPADJ V 7W MS827 DIM IP65
 Právní informace	SP CBO DIM IP65 WT
 Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Právní informace	SP CBO FPADJ V 7W 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 FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Soubor IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAD STEP 3D	SP CBO FPADJ 7W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854459948	Folding box 1	117 mm x 115 mm x 71 mm	327.00 g	0.96 dm ³
4099854459955	Shipping box 30	590 mm x 246 mm x 242 mm	10510.00 g	35.12 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.