

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | Zapuštěné bodové svítidlo pro určité požárně odolné stropy, pevné



Oblasti použití

- Přímá náhrada za zapuštěná bodová svítidla s halogenovými žárovkami
- Ohnivzdorné stropy
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Galerie, muzea

Výhody výrobku

- Protipožární: Navrženo a testováno tak, aby splňovalo normy požární odolnosti (v určitých protipožárních stropích)
- Vzduchotěsná konstrukce pro snížení úniku vzduchu a omezené ztráty energie
- Výběr výkonu: Nastavení jasu pomocí dip přepínačů na driveru
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům bez použití nářadí
- SCALE Design - skvělý vzhled, vhodné materiály a malé rozměry se hodí do každého okolí
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Index podání barev R_a : 90
- Typ krytí: IP65 (na stranu místnosti)
- Tělo z tlakově litého hliníku
- Tepelná expanzní páska je již předinstalovaná
- Pružiny chráněné silikonovou podložkou
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)



– Možnost kabelového propojení

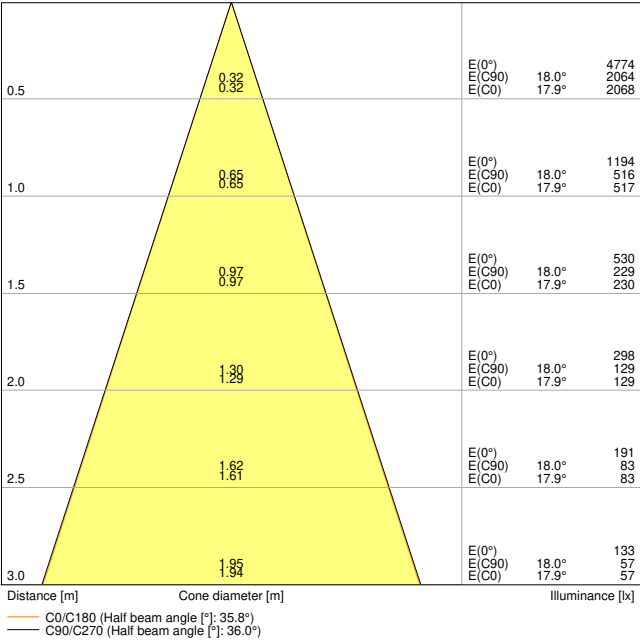
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

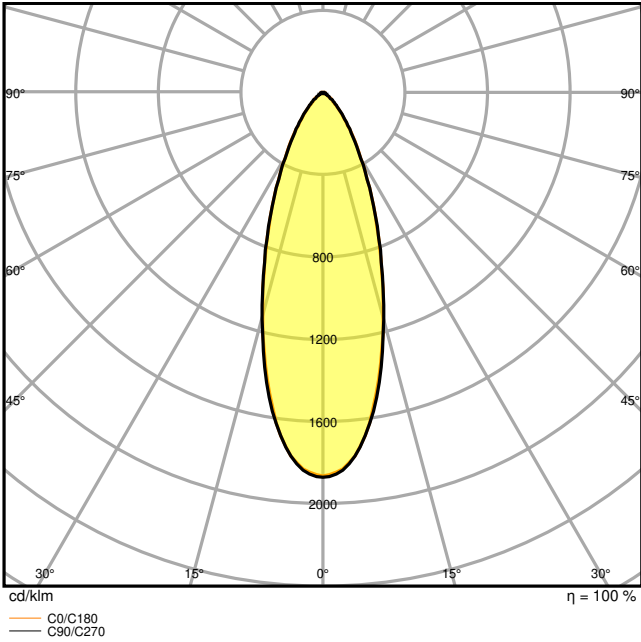
Jmenovitý výkon	8,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	38 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	336
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	210
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	336
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Elektronický předřadník (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	640 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °



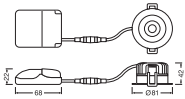
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	42.00 mm
Váha výrobku	240,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminium
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA

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	-42...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP65/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK05
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	ÚPRAVA FÁZE
Typ montáže	Zapuštěné
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	180 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
EP - Délka	68,0 mm
EP - Šířka	55,0 mm
EP - Výška	22,0 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	Available from November 2022
---------------------	------------------------------

equipment_accessories

- Součástí dodávky je externí driver s přepínači pro výběr CCT a výkonu pro nastavení během instalace
- Vybraný driver DALI 2.0 dostupný jako příslušenství

Bezpečnostní informace

- Předem je zapotřebí zajistit koordinaci s odpovědným technikem požární bezpečnosti.
- Požární odolnost testována na 30 min v požárně odolném stropě RIGIPS SD12RF F30 podle EN-1364-2
- Požární odolnost testována na 60 min v systému I-Joist stropu podle BS 476-21

KE STAŽENÍ

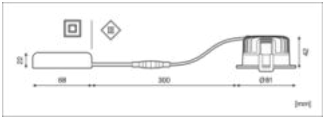
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

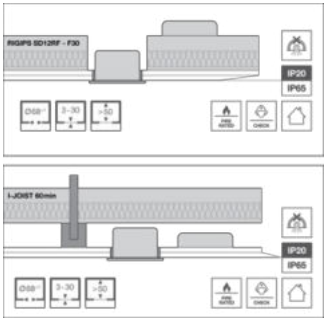
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854000027	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm³
4099854000034	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm³

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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Off
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

Právní informace

– Je třeba dodržovat pokyny pro instalaci v aktuálním návodu k použití (www.ledvance.com)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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