

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Multi Lumen: nastavení jasu pomocí DIP přepínačů na předřadníku
- 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)
- Beam angle: 36°
- 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

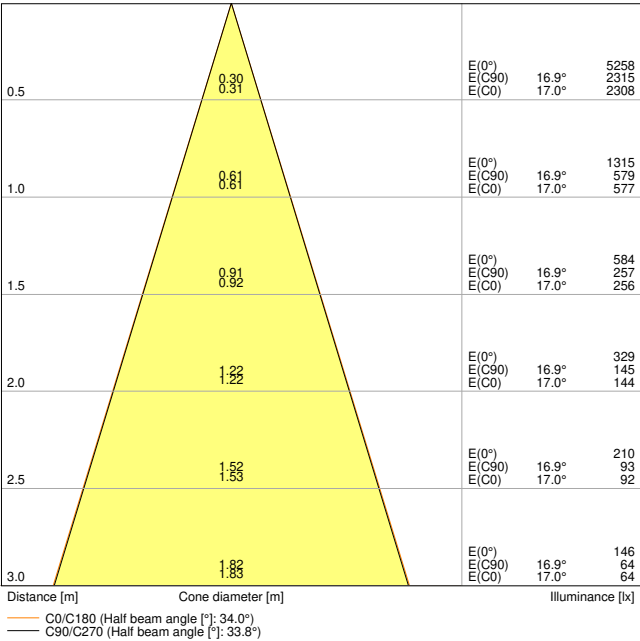
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

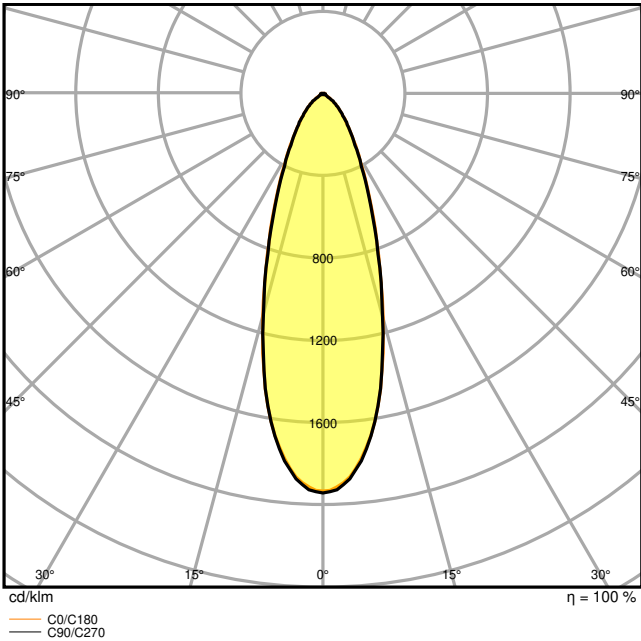
Jmenovitý výkon	8 W / 6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	37mA / 28mA / 20 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	336
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	210
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	336
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Izolační napětí (L/N-zem)	1 kV
Provozování	Electronic control gear (ECG)
Rozhraní pro stmívání	Úprava fáze

Fotometrická data

Světelný tok	680 lm / 510 lm / 340 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	620 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Svítivost	1300 cd
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °
UGR longitudinal	< 28



SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT



SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	250,00 g



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	RAL 9016
Výrobní materiál	Aluminum
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	-20...+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	Indoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	41000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Počet spínacích cyklů	30000

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	180 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
EP - Délka	68.00 mm
EP - Šířka	55,0 mm
EP - Výška	22,0 mm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

Výbava / příslušenství

- 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
- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Svítidla nejsou vhodná pro pokrytí tepelně izolačním materiálem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI SP FP FIX P
 Doplnkové technické informace	Dimmerlist SPOT GEN2

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11235001
	Právní informace	Legal Insert G11147512
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Prohlášení o shodě UKCA	SP DIM
	Certifikáty	SP GEN2
	EPD	EPD EN SPOTLIGHT FIX GEN 2 FIRE RATED
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT
	Soubor ULD (DIALux)	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM
	Soubor ROLF (RELUX)	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT
	Křivka rozložení světla typu polární	SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP FP FIX G2
	CAD STEP 3D	SP FP FIX

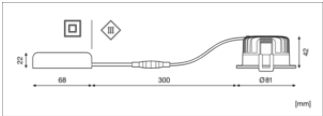
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
-----------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

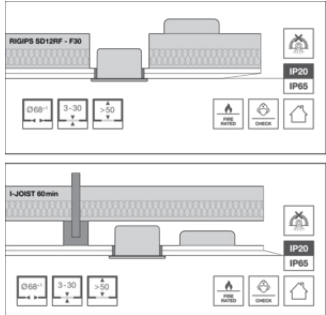
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075799745	Skládací krabice 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	294.00 g	0.89 dm³
4058075799752	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6230.00 g	25.21 dm³

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	ON
	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.