

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

SPOT FIX | Zapuštěné bodové svítidlo pro vnitřní použití, pevné



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- 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: IP44 (na stranu místnosti)
- Beam angle: 36°
- Tělo z tlakově litého hliníku
- Pružiny chráněné silikonovou podložkou
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost kabelového propojení



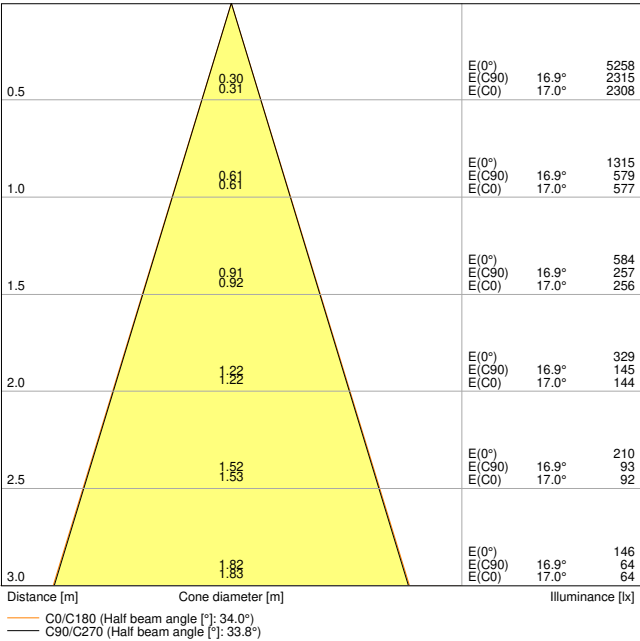
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

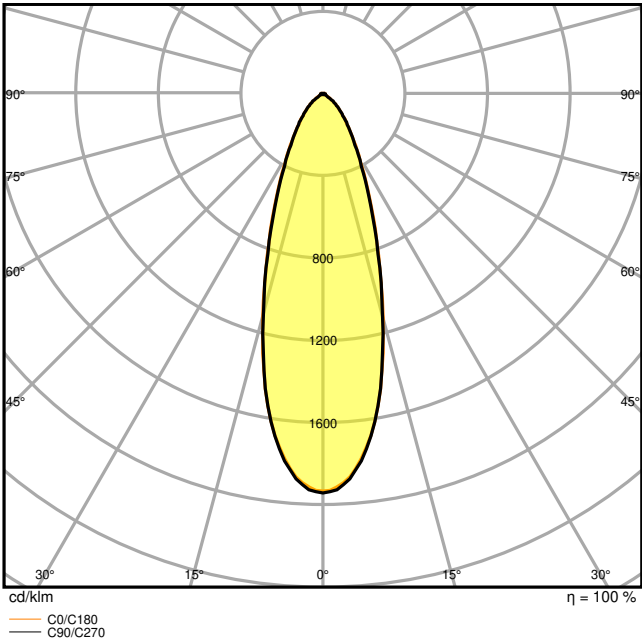
Jmenovitý výkon	8 W / 6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	37mA / 28mA / 20 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	336
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	210
Maximální počet svítidel na jistič C16 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 FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	240,00 g



SP FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Stříbrný
Barva těla svítidla	Stříbrný
RAL číslo [PIM]	RAL 9006
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	IP44~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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355

Výbava / příslušenství

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

Bezpečnostní informace

- 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 FIX P and SP FIX ADJ
	Doplňkové technické informace	Dimmerlist SPOT GEN2
	Právní informace	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Legal Insert G11147511
	Právní informace	Safety Insert G11235001
	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

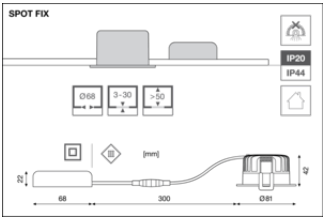
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI
	Soubor ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Soubor ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI
	Křivka rozložení světla typu polární	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP FIX G2
	CAD STEP 3D	SP FIX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075799608	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	284.00 g	0.89 dm³
4058075799615	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 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	Preset
	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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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