

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Zapuštěné bodové svítidlo pro nízkoenergetické a úzké stropy, pevné



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Vzduchotěsná konstrukce pro snížení úniku vzduchu a omezené ztráty energie
- Krytí mnoha druhů tepelně izolačních materiálů
- Nízký profil umožňuje instalaci do mělkých stropních dutin
- 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
- Pružiny chráněné silikonovou podložkou
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost kabelového propojení



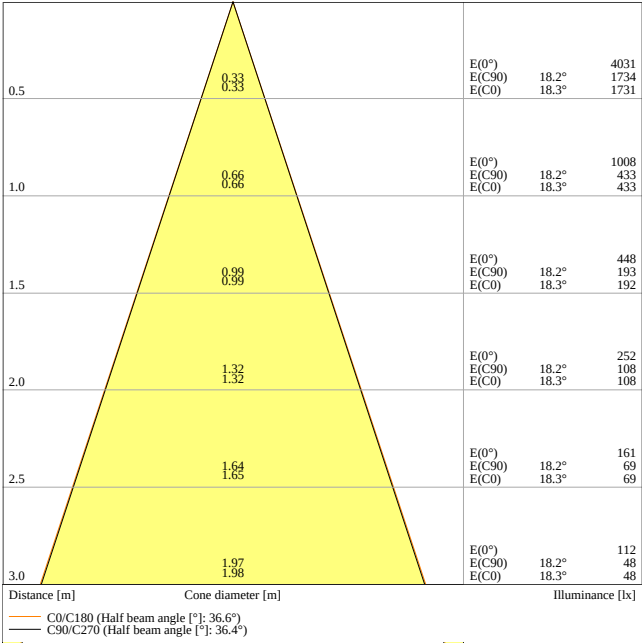
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

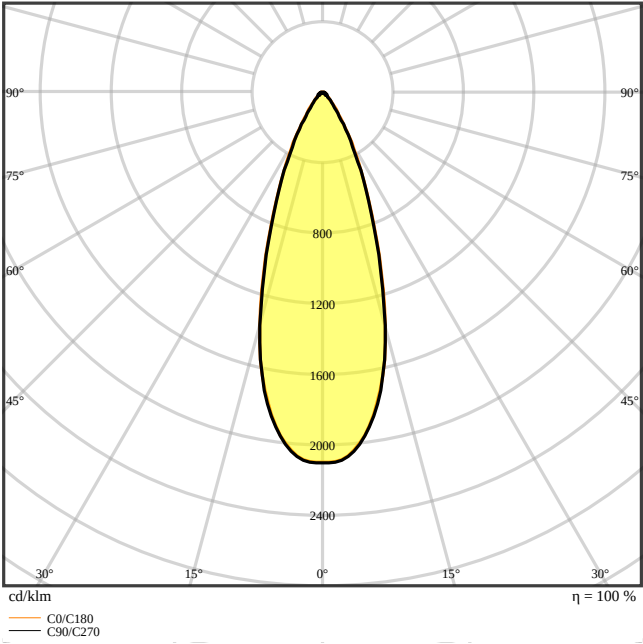
Jmenovitý výkon	6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	28mA / 20 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	60 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	457
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	285
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	457
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 30 %
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	510 lm / 340 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	450 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc _m
Svítivost	1060 cd
Nemíhá (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



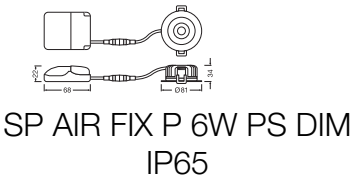
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	215,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
RAL číslo [PIM]	RAL 9004
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	-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	Zapuštěné
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	35,0 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 ¹⁾
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	140 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-00015-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI LUMEN
----------------	-------------

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

Bezpečnostní informace

- V případě použití fólie zabraňující vlhkosti je nutné použít distanční podložku SP HOLDER!
- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI SP AIR FIX P
	Doplňkové technické informace	Dimmerlist SPOT GEN2
	Právní informace	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

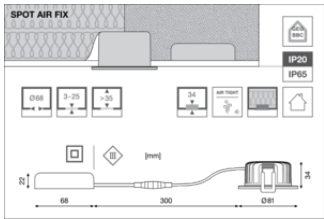
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	Safety Insert G11235002
	Právní informace	Legal Insert G11147513
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Prohlášení o shodě UKCA	SP DIM
	Certifikáty	SP GEN2
	EPD	EPD EN SPOTLIGHT AIR FIX GEN 2
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Soubor ULD (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM
	Soubor ROLF (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 927 PS
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu polární	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2
	CAD STEP 3D	SP AIR FIX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854000188	Skládací krabice 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm ³
4099854000195	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5530.00 g	25.21 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
ON	ON	ON	ON	ON
1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

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.