

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT AIR FIX | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, fixed



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
- 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



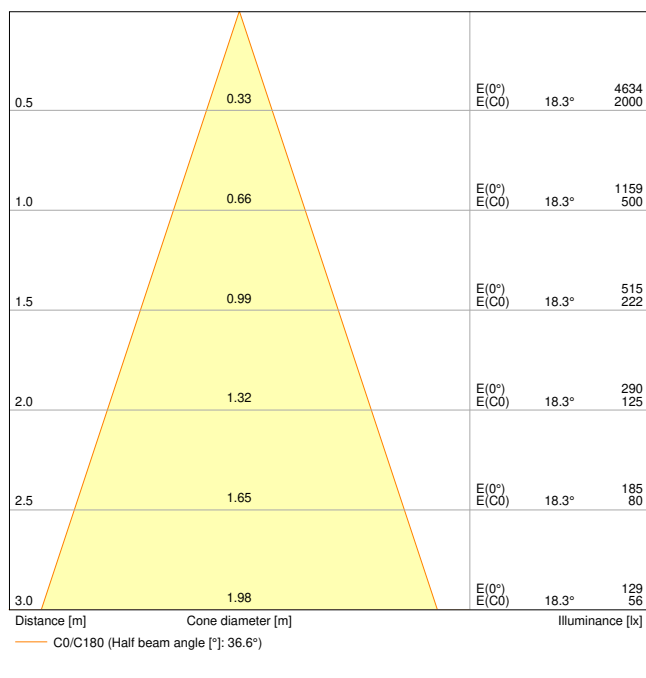
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

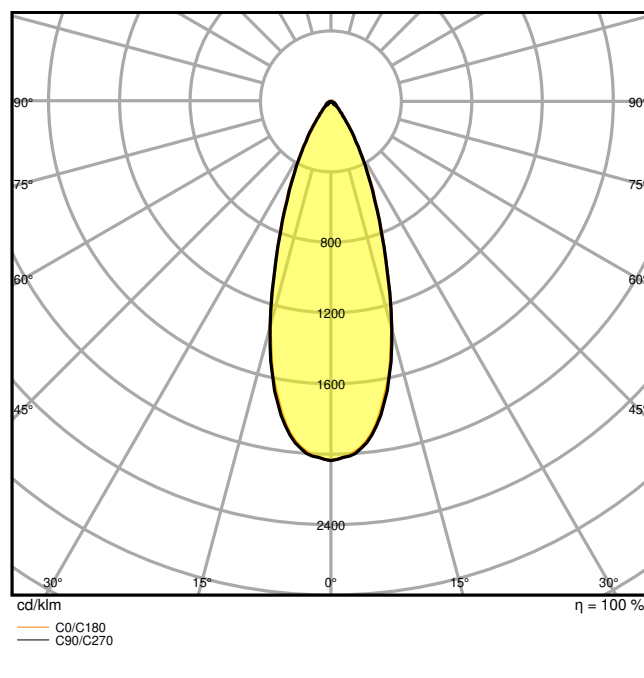
Jmenovitý výkon	6,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	28,000 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	60 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	376
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	285
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	457
Účinnost λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	570 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °



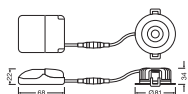
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

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



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
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]	IK03
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	ÚPRAVA FÁZE
Typ montáže	Zapuštěné
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	35,0 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	135 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

Bezpečnostní informace

- V případě použití fólie zabraňující vlhkosti je nutné použít distanční podložku SP HOLDER!

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



Packaging insert

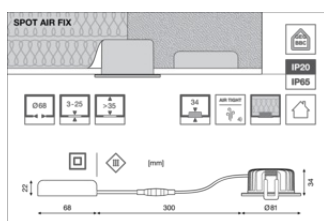
LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075799943	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	385.00 g	0.89 dm ³
4058075799950	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 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



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

