

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK

SPOT AIR ADJUST | Zapuštěné bodové svítidlo pro nízkoenergetické a úzké stropy, nastavitelné



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
- 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

- Nastavitelný úhel otáčení: $\pm 25^\circ$
- Index podání barev R_a : 90
- Typ krytí: IP23 (na stranu místnosti)
- 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

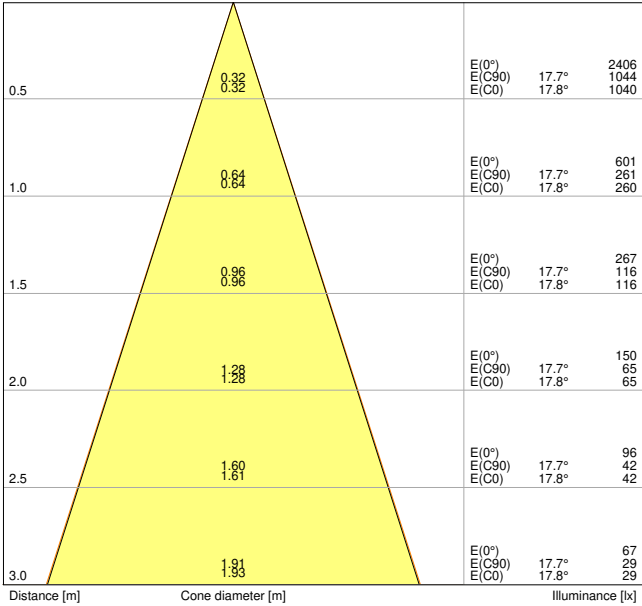
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	20,000 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	376
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	300
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	480
Účíník λ	0,80
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

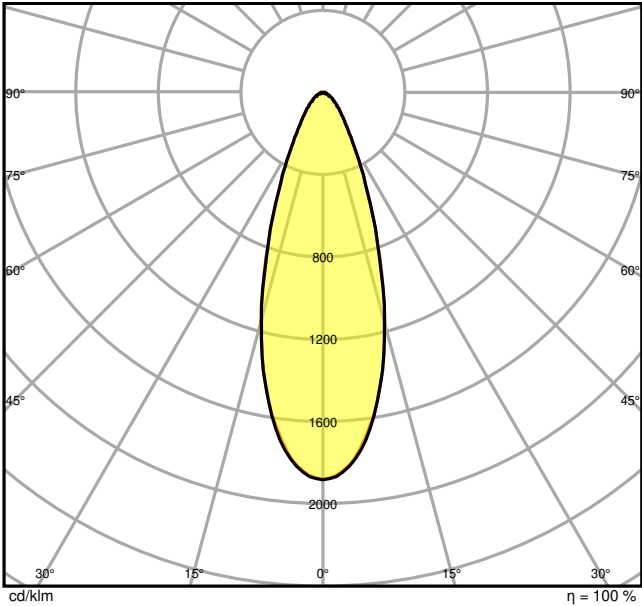
Fotometrická data

Světelný tok	320 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °





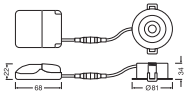
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	34.00 mm
Váha výrobku	195,00 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	IP23/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	Ano
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	85 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

– Včetně externího předřadníku

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)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

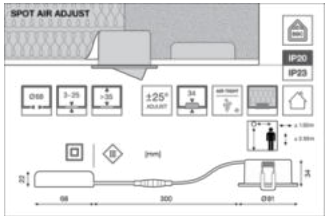
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854000089	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	365.00 g	0.89 dm ³
4099854000096	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 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	✓	✗	✗	✗
	Preset	✗	✗	✗
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% 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.

