

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK

SPOT ADJUST | Zapuštěné bodové svítidlo pro vnitřní použití, nastavitelné



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

- Nastavitelný úhel otáčení: $\pm 25^\circ$
- Index podání barev R_a : 90
- Tělo z tlakově litého hliníku
- Pružiny chráněné silikonovou podložkou
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost kabelového propojení



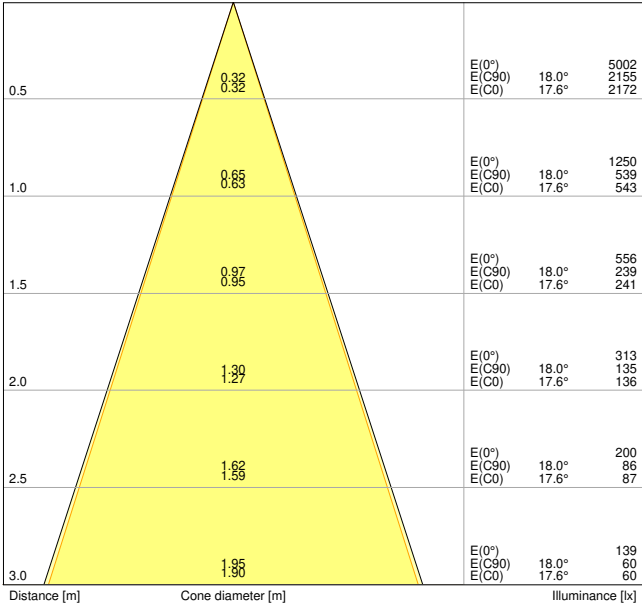
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

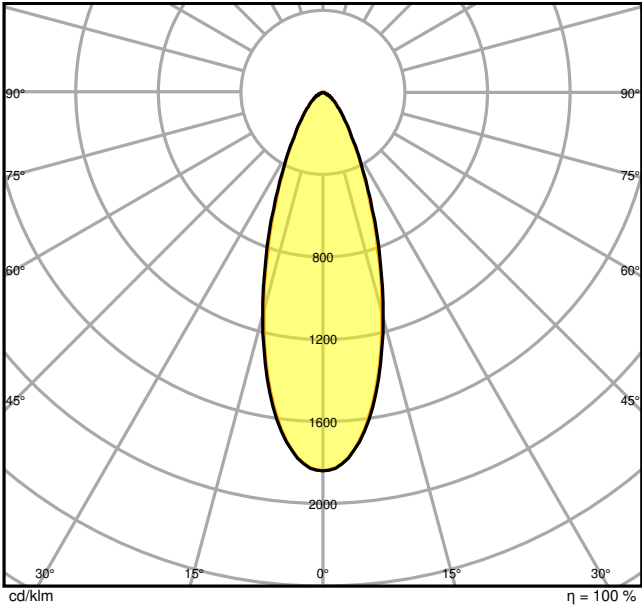
Jmenovitý výkon	8,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	38,000 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	336
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	210
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	336
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	680 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °



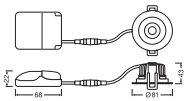
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	43.00 mm
Váha výrobku	230,00 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	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	50,0 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	180 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
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
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- 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
-

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM soubory	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Texty výběrových řízení



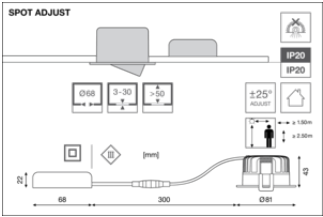
Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075799684	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	400.00 g	0.89 dm ³
4058075799691	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8570.00 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	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% 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.