

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Zapuštěné bodové svítidlo s vylepšeným světelným komfortem proti oslnění UGR<19, pevné



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

- Ztemnělé světlo: Speciální konstrukce pro zvýšený komfort světla s nízkým oslněním
- Neviditelný vzhled díky extra malému rámečku
- 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)
- 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

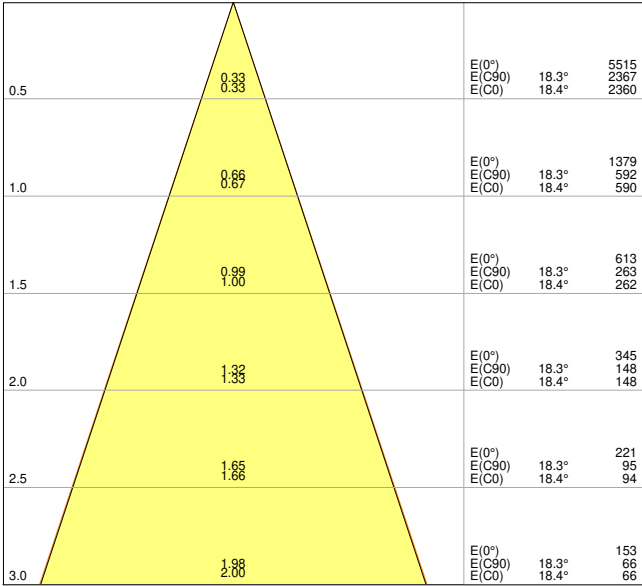
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

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)

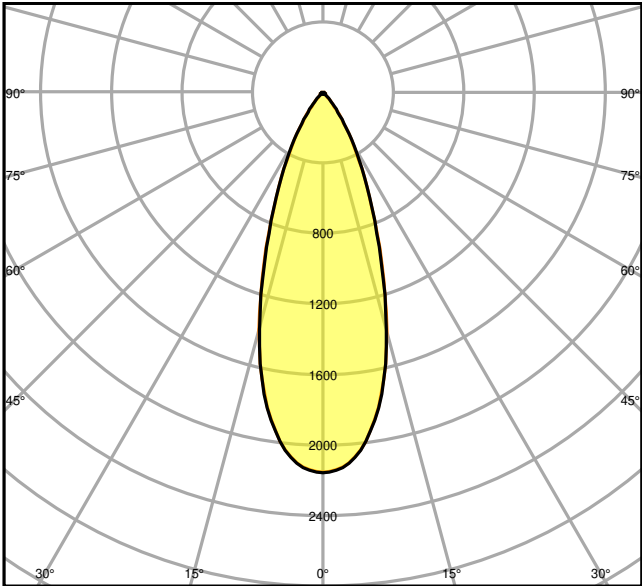
Fotometrická data

Světelný tok	640 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 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 °
UGR longitudinal	< 19





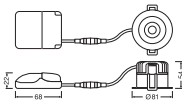
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	54.00 mm
Váha výrobku	260,00 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	IP44
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	60,0 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	180 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
- Renovační kroužky jsou k dispozici jako příslušenství
- Vybraný driver DALI 2.0 dostupný jako příslušenství

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)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

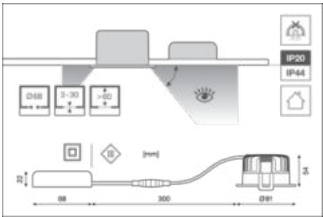
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
--------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854000164	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	496.00 g	1.10 dm ³
4099854000171	Shipping box 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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.

