

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

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)
- 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

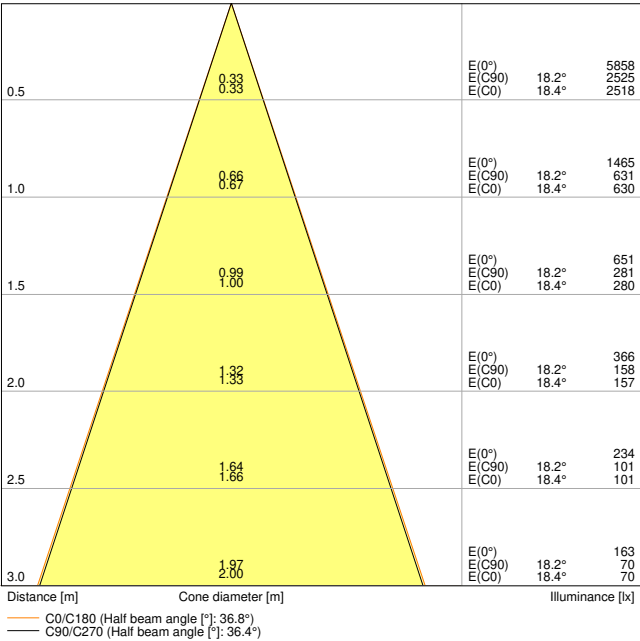
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

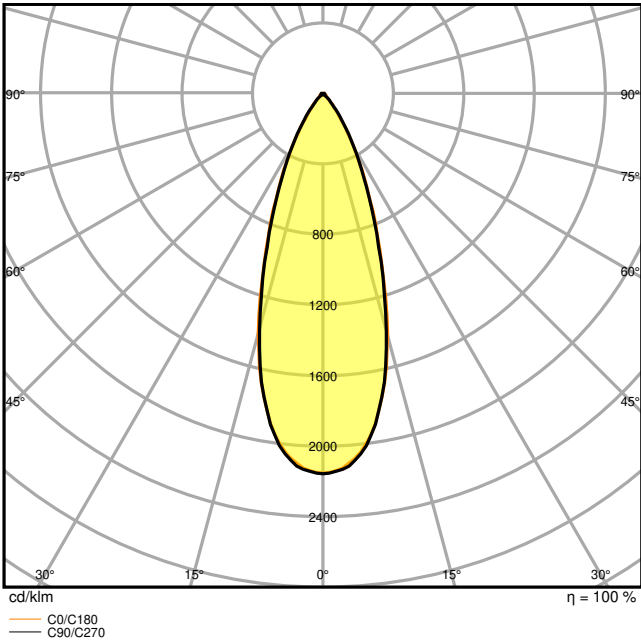
Jmenovitý výkon	8 W / 6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	38,000 mA
Náběhový proud	2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	60 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	336
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	210
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	336
Účinník λ	0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)
Rozhraní pro stmívání	Úprava fáze

Fotometrická data

Světelný tok	680 lm / 540 lm / 340 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
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	36 °
UGR longitudinal	< 19



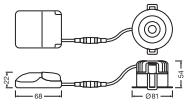
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	54,00 mm
Váha výrobku	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
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	Indoor
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 ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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	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
-----------------------------	----

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

Výbava / příslušenství

- 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		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI SP DK FIX P
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Legal information	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
	Legal information	Legal Insert
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

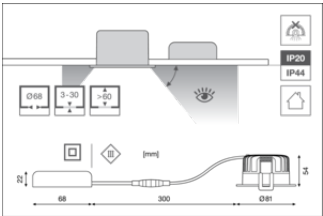
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075799820	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm³
4058075799837	Shipping box 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 dm³

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)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% 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.