



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Krytý spot s CCT, funkcí výběru výkonu a stmívání, v nastavitelné verzi



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za zapuštěná bodová svítidla s halogenovými žárovkami
- Všeobecné osvětlení
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Nastavení barevné teploty pomocí spínače na zadní straně spotu
- Volba výkonu: Nastavení jasu pomocí spínače na driveru
- Většina pokryta izolačním materiálem

Vlastnosti výrobku

- Přepínač barevných teplot (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Je k dispozici možnost výběru výkonu mezi 2 hodnotami lumenů
- Typ krytí: IP65 (na stranu místnosti)
- Materiál pouzdra: polykarbonát (PC)
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)



TECHNICKÉ ÚDAJE

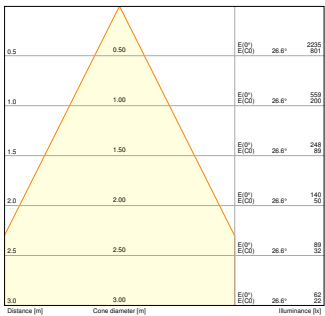
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6 W / 4 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	27...19 mA
Náběhový proud	0,86 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	28 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	40
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 40 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)
Rozhraní pro stmívání	Úprava fáze

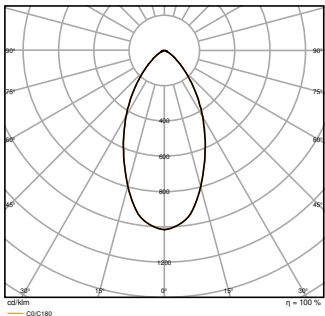
Fotometrická data

Světelný tok	600 lm / 400 lm ¹⁾
Světelná účinnost	92 lm/W ²⁾
Teplota chromatičnosti	2700 K / 3000 K / 4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 90
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Svítivost	610 cd
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	60 °

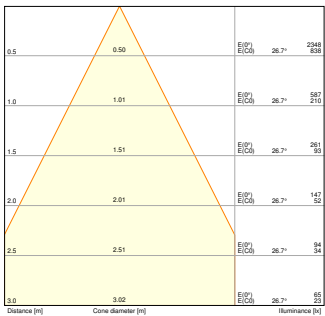
1) 580 lm / 380 lm při 3 000 K, 550 lm / 350 lm při 2 700 K
2) 97 lm/W / 95 lm/W @ 3 000 K, 92 lm/W / 88 lm/W při 2 700 K



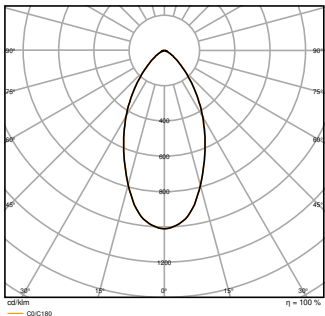
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



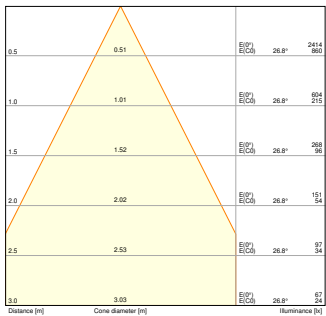
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



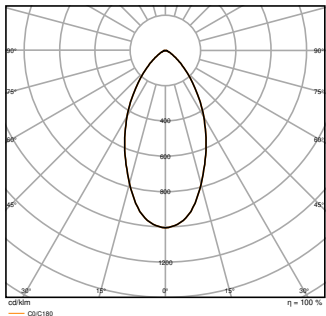
SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



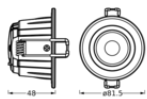
SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,50 mm
Výška	48,00 mm
Váha výrobku	195,00 g
Dálka vodiče	600 mm



SP ADJ3.6/5.5W927/30/40
60DEGIP65WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá

Výrobní materiál	Aluminum Plastic
Výrobní materiál obalu	Plastic
Materiál povrchu vyzařující světlo	Plast
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+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	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	48 mm
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	37000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Počet spínacích cyklů	25000

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	100 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 30 %
EP - Délka	100 mm
EP - Šířka	46,5 mm

EP - Výška	25,5 mm
------------	---------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00042-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959
	SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911
	SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973
	SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935
	SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997

Výbava / příslušenství

- Již vybaveno bílým kulatým kroužkem
- Doplnkové krycí kroužky jsou samostatně dostupné v kulatém a čtvercovém tvaru a v různých barvách

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Právní informace	Legal Insert SPOT COMBO
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	SPOT COMBO GEN2
	Prohlášení o shodě UKCA	SPOT COMBO GEN2
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Soubor IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Soubor IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Soubor ULD (DIALux)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Soubor ROLF (RELUX)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

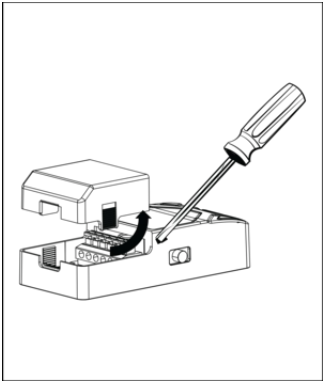
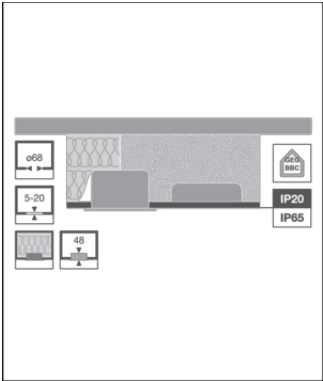
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Křivka rozložení světla typu polární	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	CAD STEP 3D	SP CBO ADJ

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075845091	Folding box 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	241.00 g	0.81 dm³
4058075845107	Shipping box 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5172.00 g	20.35 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



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.