

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Krytý spot s CCT, funkcí výběru výkonu a stmívání, v pevné verzi



### 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](http://www.ledvance.cz/stmivani))



TECHNICKÉ ÚDAJE

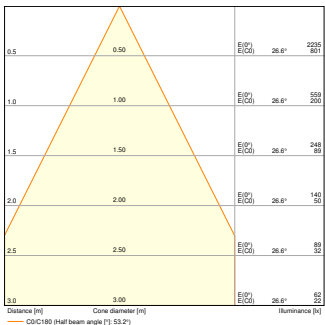
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 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 <sub>h50</sub>  | 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                   |

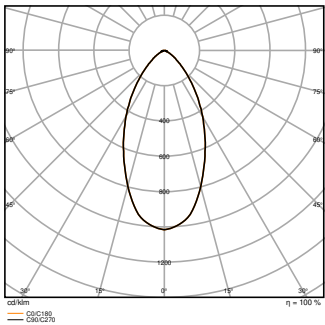
Fotometrická data

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Světelný tok                                | 600 lm / 400 lm <sup>1)</sup> |
| Světelná účinnost                           | 92 lm/W <sup>2)</sup>         |
| 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 °                          |

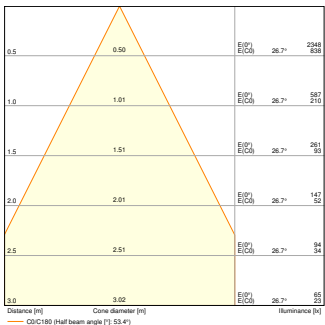
1) 580 lm / 380 lm při 3 000 K, 550 lm / 350 lm při 2 700 K  
2) 97 lm/W / 95 lm/W @ 3 000 K, 92 lm/W / 88 lm/W při 2 700 K



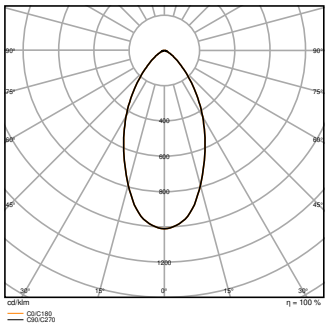
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



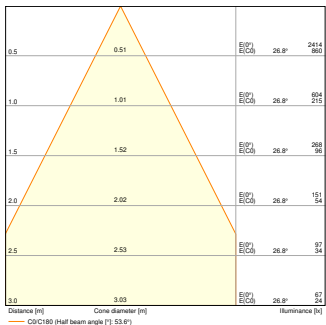
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



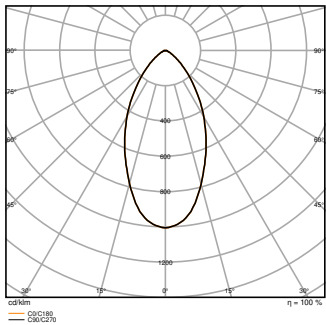
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



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



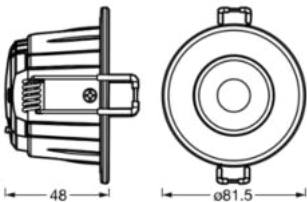
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm



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

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |          |
|--------------|----------|
| Průměr       | 81,50 mm |
| Výška        | 48,00 mm |
| Váha výrobku | 190,00 g |
| Dálka vodiče | 600 mm   |



SP FIX3.6/5.5W927/30/40  
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                             | Ne                 |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                |
| Replaceable light source                 | Ne                 |

## Životnost

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

<sup>1)</sup> 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                  |
| Vyměnitelný LED modul       | Bez možnosti výměny |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Obrázek produktu                                                                   | Jméno výrobku             | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|   | SP CBO RING FIX SQUARE BN | 4099854099274 |
|  | SP CBO RING FIX SQUARE WT | 4099854099304 |
|  | SP CBO RING FIX ROUND BK  | 4099854098406 |
|  | SP CBO RING FIX ROUND BN  | 4099854098437 |
|  | SP CBO RING FIX SQUARE BK | 4099854099335 |

## 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 FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|    | Soubor IES (IES)                      | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Soubor IES (IES)                      | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                 | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                 | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                 | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Soubor ULD (DIALux)                   | SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT            |
|  | Soubor ROLF (RELUX)                   | SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT            |
|  | Soubor UGR (tabulka UGR)              | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Soubor UGR (tabulka UGR)              | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Soubor UGR (tabulka UGR)              | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Křivka rozložení světla typu kužel    | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Křivka rozložení světla typu kužel    | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                       |                                      | Název dokumentu                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Křivka rozložení světla typu kužel   | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |
|  | Křivka rozložení světla typu polární | SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm |
|  | Křivka rozložení světla typu polární | SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm |
|  | Křivka rozložení světla typu polární | SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm |

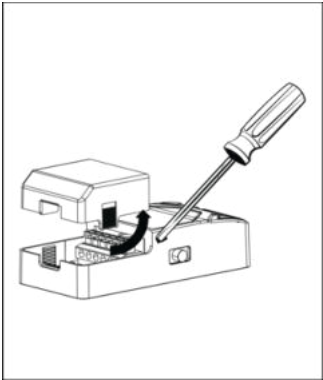
| CAD/BIM soubory                                                                  |              | Název dokumentu |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | Spot Combo G2   |
|  | BIM Revit 3D | Spot Combo G2   |
|  | CAD STEP 3D  | SP CBO FIX      |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075845077 | Folding box<br>1                | 77 mm x 107 mm x 98 mm          | 236.00 g       | 0.81 dm³  |
| 4058075845084 | Shipping box<br>20              | 402 mm x 228 mm x 222 mm        | 5072.00 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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.