

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT

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](http://www.ledvance.cz/stmivani))
- Možnost kabelového propojení



TECHNICKÉ ÚDAJE

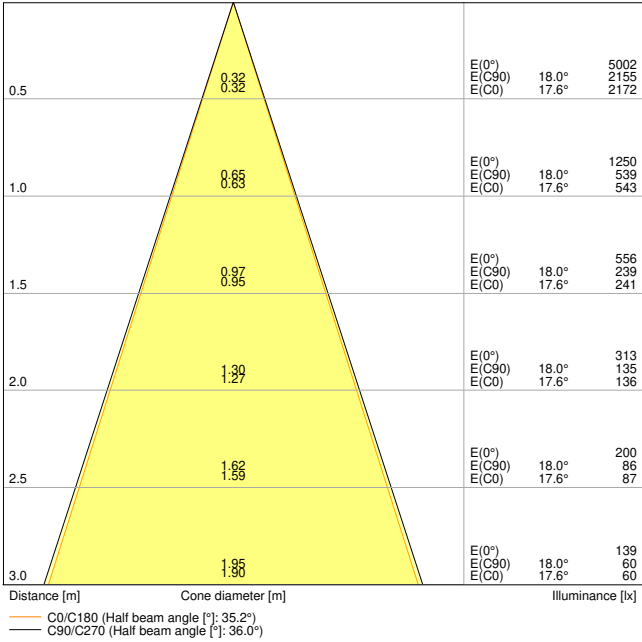
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

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

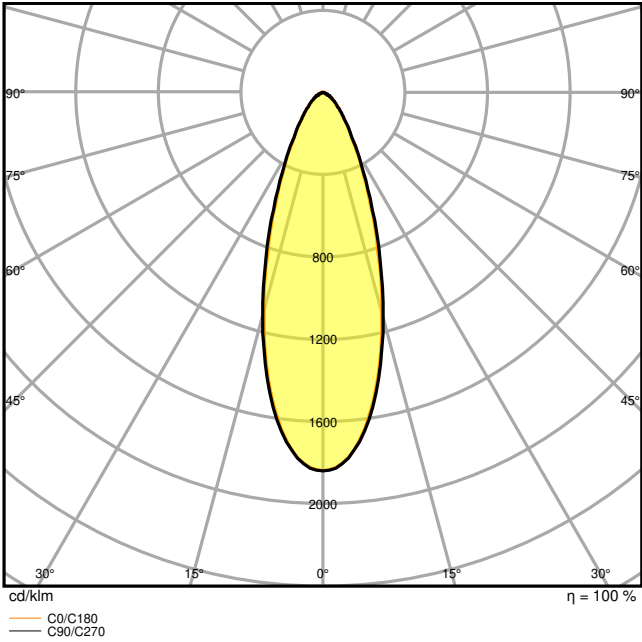
Fotometrická data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| 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 <sub>m</sub> |
| Nemíhá (bez flickeru)                    | Ano                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1                 |
| Vyzařovací úhel                          | 36 °                |





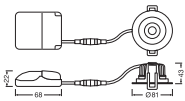
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |          |
|--------------|----------|
| Průměr       | 81,00 mm |
| Výška        | 43.00 mm |
| Váha výrobku | 230,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Barva produktu                     | Bílá                          |
| Barva těla svítidla                | Bílá                          |
| 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                       | IndoorIndoor        |
| 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                   | 68,0 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)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | UGR file (UGR table)                   |
|  | Packaging insert                       |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

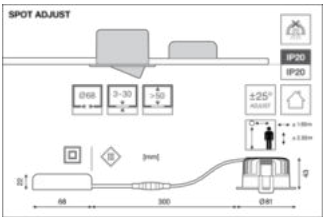
| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075799646 | Folding box<br>1                | 100 mm x 105 mm x 85 mm         | 400.00 g       | 0.89 dm <sup>3</sup> |



| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075799653 | Shipping box<br>20              | 562 mm x 230 mm x 195 mm        | 8570.00 g      | 25.21 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

