

# PRODUKTDATABLAD

## SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT

SPOT ADJUST | Recessed mounted spotlight for indoor use, adjustable



### Anvendelsesområder

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Generel belysning
- Hotel rooms and corridors
- Barer, restauranter
- Spotbelysning
- Gallerier, museer
- Interiør i private hjem

### Produktfordele

- Energibesparelse på op til 90% sammenlignet med halogenspot
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the driver
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Nem installation og elektrisk forbindelse takket være værktøjsfrie elektriske konnektorer
- SCALE design - smukt udseende, god kvalitet og kompakt størrelse
- 5 års garanti



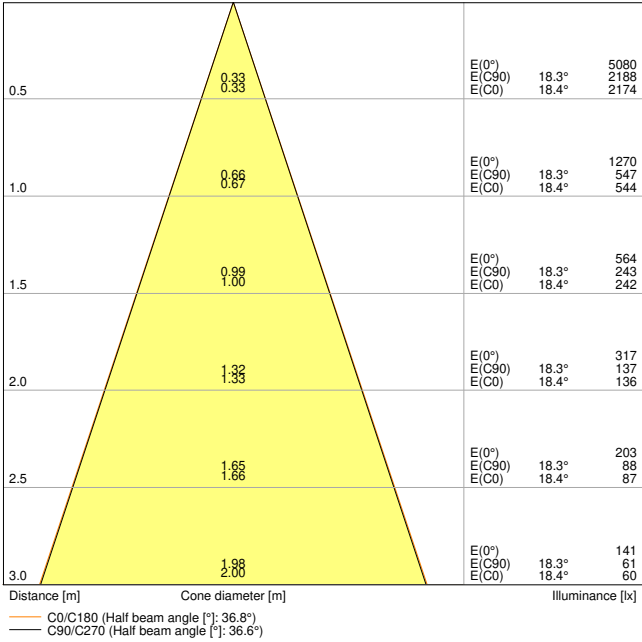
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

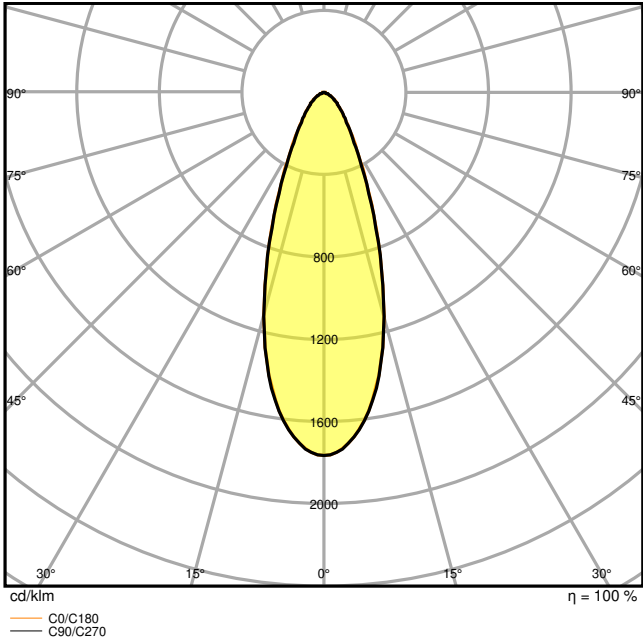
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 8,00 W                        |
| Nominel spænding                         | 220...240 V                   |
| Forsynings frekvens                      | 50...60 Hz                    |
| Nominel strømstyrke                      | 38,000 mA                     |
| Startstrøm                               | 2 A                           |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 60 µs                         |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 336                           |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 210                           |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 336                           |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | 0,90                          |
| Total harmonisk forvrængning             | < 20 %                        |
| Beskyttelsesklasse                       | II                            |
| Drifttilstand                            | Electronic control gear (ECG) |

## Fotometriske data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                    | 720 lm              |
| Belysnings effektivitet                  | 90 lm/W             |
| Farvetemperatur                          | 4000 K              |
| Farvetemperaturer                        | Koldt hvidt         |
| Farvegengivelsesindex                    | 90                  |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen  | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                               | Ja                  |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1                 |
| Udstrålingsvinkel                        | 36 °                |



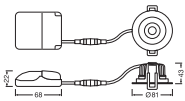
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

|             |          |
|-------------|----------|
| Diameter    | 81,00 mm |
| Højde       | 43.00 mm |
| Produktvægt | 230,00 g |



MATERIALER & FARVER

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Produktfarve                    | Hvid                          |
| Armaturhus farve                | Hvid                          |
| Materiale                       | Aluminum                      |
| Afdækningsmateriale             | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Lysregulende overfaldemateriale | PMMA                          |



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg |

## ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+40 °C        |
| Temperatur ved opbevaring                | -42...+80 °C        |
| Type forbindelse                         | Tryk terminal       |
| Beskyttelsestype                         | IP20                |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK03                |
| Dæmpbar                                  | Yes                 |
| Type of dimming [GMS]                    | Fasedæmp            |
| Monteringstype                           | Indbyggede          |
| Monteringssted                           | Loft                |
| Anvendelse                               | IndoorIndoor        |
| Monteringsdiameter                       | 68 mm               |
| Monteringsdybde                          | 50,0 mm             |
| Justérbar                                | Ja                  |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde                             | Ja                  |

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 41000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Antal tænd/sluk         | 100000  |

## FORKOBLING

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Udgangsstrøm         | 180 mA  |
| ECG - ripple current | < 5 %   |
| ECG - længde         | 68,0 mm |
| ECG - bredde         | 55,0 mm |
| ECG - højde          | 22,0 mm |

## CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                                   |
| "Ball shot safe"               | Nej                                   |



## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produkt bemærkning | Available from November 2022 |
|--------------------|------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation
- Refurbishment rings are available as accessory
- Selected DALI 2.0 driver available as accessory

## DOWNLOADS

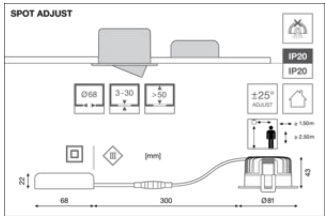
| DOWNLOADS                                                                          |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | User instruction                       |
|    | Addon Technical Information            |
|    | Addon Technical Information            |
|   | Tender documents                       |
|  | IES file (IES)                         |
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | UGR file (UGR table)                   |
|  | Packaging insert                       |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075799660 | Folding box<br>1                | 100 mm x 105 mm x 85 mm               | 400.00 g   | 0.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075799677 | Shipping box<br>20              | 562 mm x 230 mm x 195 mm              | 8570.00 g  | 25.21 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



|               | ✓     | ✓     | ✓     | ○      |
|---------------|-------|-------|-------|--------|
|               | ON    | ON    | ON    | Preset |
|               | 1 2   | 1 2   | 1 2   | 1 2    |
| Current (CC)  | 85 mA | 140mA | 180mA | 140mA  |
| Power         | 4W    | 6W    | 8W    | 6W     |
| % rated lumen | 50 %  | 80 %  | 100 % | 80 %   |

Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

