

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

SPOT ADJUST | Recessed mounted spotlight for indoor use, adjustable



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor inbouwspots met halogeenlampen
- Algemene verlichting
- Hotelkamers en gangen
- Bars, restaurants
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

### Productvoordelen

- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Powerselect: instelling lichtniveau via dipswitches op de driver
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Eenvoudige installatie en elektrische aansluiting dankzij elektrische connectoren zonder gereedschap
- SCALE Design – goede vormgeving, waardevolle materialen en klein formaat passen in elke omgeving
- 5 jaar garantie



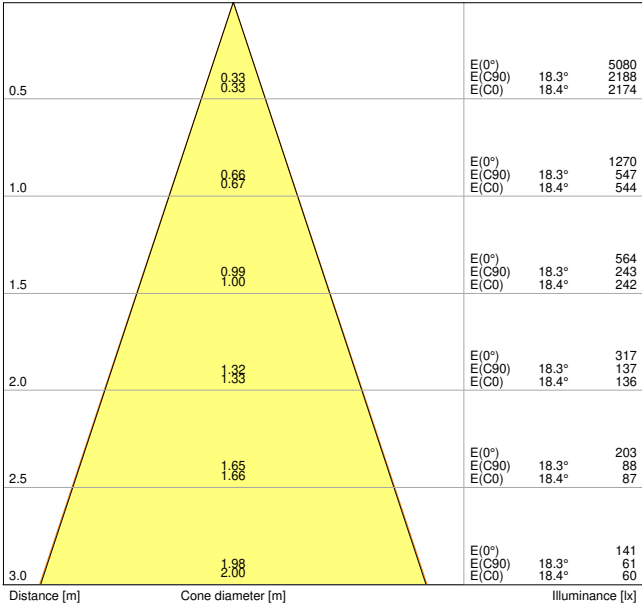
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

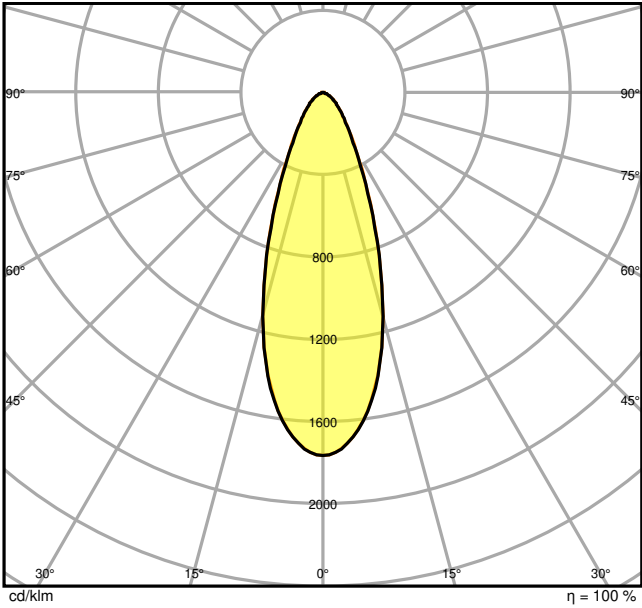
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen                        | 8,00 W                        |
| Nominale spanning                        | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz                    |
| Nominale stroom                          | 38,000 mA                     |
| Inschakelstroom                          | 2 A                           |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 60 $\mu$ s                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 336                           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 210                           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 336                           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | 0,9                           |
| Totale harmonische vervorming            | < 20 %                        |
| Veiligheidsklasse                        | II                            |
| Bedrijfsmodus                            | Electronic control gear (ECG) |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 720 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 90 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K                    |
| Lichtkleur                               | Koel wit                  |
| Kleurweergave-index Ra                   | 90                        |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                              | Ja                        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                       |
| Stralingshoek                            | 36 °                      |



LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 81,00 mm |
| Hoogte          | 43.00 mm |
| Product gewicht | 230,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                    | Wit                           |
| Kleur behuizing                          | Wit                           |
| Body materiaal                           | Aluminum                      |
| Materiaal afdekking                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA                          |



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C       |
| Opslagtemperatuur                        | -42...+80 °C       |
| Type aansluiting                         | Insteeckverbinding |
| Type bescherming                         | IP20               |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03               |
| Dimmable                                 | Ja                 |
| Type of dimming [GMS]                    | PHASE CUT          |
| Montagetype                              | Inbouw             |
| Montagelocatie                           | Plafond            |
| Application environment                  | IndoorIndoor       |
| Diameter inbouw opening                  | 68 mm              |
| Inbouwdiepte                             | 50,0 mm            |
| Instelbaar                               | Ja                 |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar   |
| With light source                        | Ja                 |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 41000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 180 mA  |
| ECG - Output ripple current | < 5 %   |
| ECG - Length                | 68,0 mm |
| ECG - Width                 | 55,0 mm |
| ECG - Height                | 22,0 mm |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                                   |
| Balschot veilig                     | Nee                                   |



## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Product opmerking | Available from November 2022 |
|-------------------|------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Inclusief externe voorschakelapparatuur met dip-switches om het vermogen te selecteren tijdens de installatie
- Renovatieringen zijn verkrijgbaar als accessoire
- Geselecteerde DALI 2.0 driver beschikbaar als accessoire

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|    | IES file (IES)              |
|   | LDT file (Eulumdat)         |
|  | UGR file (UGR table)        |
|  | Packaging insert            |

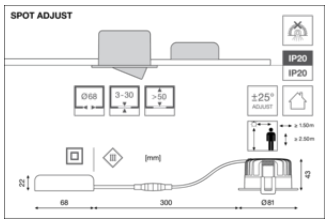
## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075799660 | Vouwdoos<br>1                             | 100 mm x 105 mm x 85 mm                | 400.00 g     | 0.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075799677 | Verzenddoos<br>20                         | 562 mm x 230 mm x 195 mm               | 8570.00 g    | 25.21 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE





|               | ✓     | ✓     | ✓     | ○      |
|---------------|-------|-------|-------|--------|
|               | 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 %   |

Referenties / Links

- Voor garantie zie <a target="http:// www.benelux.ledvance.com/garantie">www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

