

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Inbouwspot met CCT Switch en power select (CPS) in verstelbare uitvoering



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Inclusief witte ronde ring
- Kleurtemperatuurregeling via schakelaar aan de achterkant van de spot
- Power select: aanpassing van de lichtstroom via een schakelaar op de driver
- Kan worden afgedekt met de meeste thermische isolatiematerialen volgens IEC 60598-2-2
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Kleurtemperatuurschakelaar (CCT): 2.700K, 3.000K, 4.000K
- Power select optie beschikbaar om te kiezen tussen 2 lumenpakketten
- IP-klasse: IP65
- Materiaal behuizing: polycarbonaat (PC)



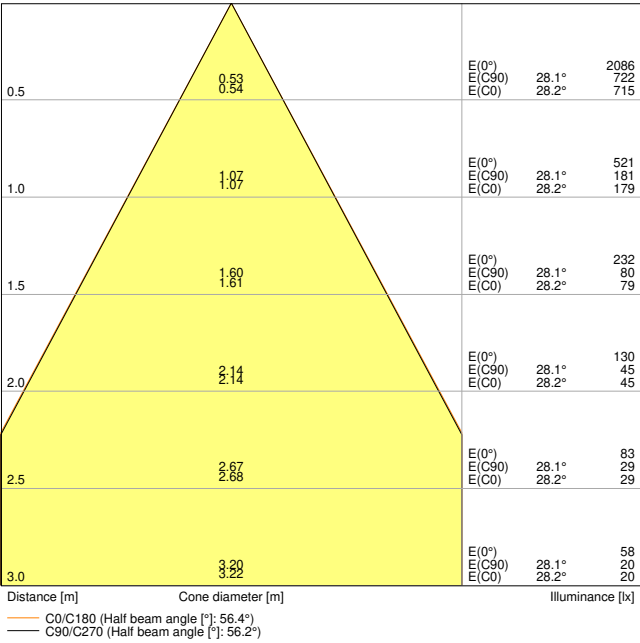
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

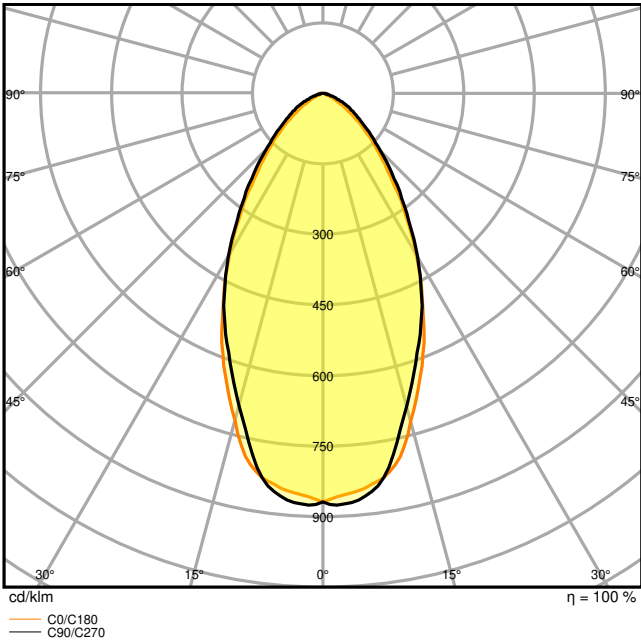
|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen                                           | 5,50 W                        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz                    |
| Nominale stroom                                             | 43,000 mA                     |
| Inschakelstroom                                             | 8.8 A                         |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 96 µs                         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 79                            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 62                            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 99                            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,5                         |
| Veiligheidsklasse                                           | II                            |
| Bedrijfsmodus                                               | Electronic control gear (ECG) |

Fotometrische gegevens

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstroom                              | 600 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 109 lm/W                 |
| Kleurtemperatuur                         | 2700 K / 3000 K / 4000 K |
| Lichtkleur                               | Warm White / Koel wit    |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 90                     |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 6 sdcm                 |
| Flikkervrij                              | Ja                       |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | <1                       |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | <0.4                     |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                      |
| Stralingshoek                            | 60 °                     |



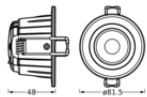
SP CBO ADJ V 3.6W 927



SP CBO ADJ V 3.6W 927

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 81,50 mm |
| Hoogte          | 48,00 mm |
| Product gewicht | 183,00 g |



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

MATERIALEN & KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Wit                |
| Kleur behuizing       | Wit                |
| RAL nummer [PIM]      | RAL 9016           |
| Body materiaal        | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking   | Aluminium          |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Plastic |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 850 °C  |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg  |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C       |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C       |
| Type aansluiting                         | Insteeckverbinding |
| Type bescherming                         | IP65               |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03               |
| Dimbaar                                  | Nee                |
| Montagetype                              | Recessed           |
| Montagelocatie                           | Plafond            |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor             |
| Diameter inbouw opening                  | 68 mm              |
| Inbouwdiepte                             | 48 mm              |
| Instelbaar                               | Ja                 |
| Met lichtbron                            | Ja                 |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 39000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 39000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 18000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 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)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Uitgangsstroom:             | 100 mA  |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 30 %  |
| E-VSA - Lengte              | 100 mm  |
| E-VSA - Breedte             | 46 mm   |
| ECG - Hoogte                | 26,0 mm |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |
| Balschot veilig                     | Nee       |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Toegevoegde functie | MULTI SELECT |
|---------------------|--------------|

## OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding                                                                 | Naam product              | 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 |

## Technische uitrusting

- Reeds voorzien van witte ronde ring
- Extra afdekkingen los verkrijgbaar in ronde en vierkante vorm en in verschillende kleuren

## Veiligheidsadvies

- Controleer wand-plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                                             | Naam document                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | UI SPOT COMBO and ACC                      |
|    | Juridische informatie                       | Legal Insert SPOT COMBO                    |
|    | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|    | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration SP COMBO                    |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration SP COMBO                  |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                             | Naam document                              |
|    | IES-bestand (IES)                           | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)                      | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | ULD-bestand (DIALux)                        | SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT        |
|  | ROLF-bestand (RELUX)                        | SPOT COMBO ADJUST V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                                             | Naam document                              |
|  | BIM Revit 3D                                | Spot Combo                                 |
|  | CAD STEP 3D                                 | SP CBO ADJ                                 |

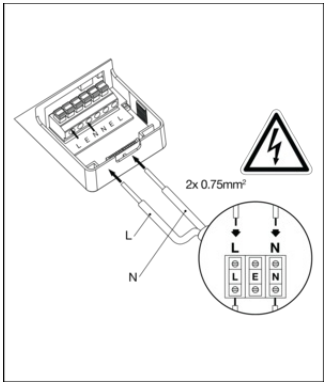
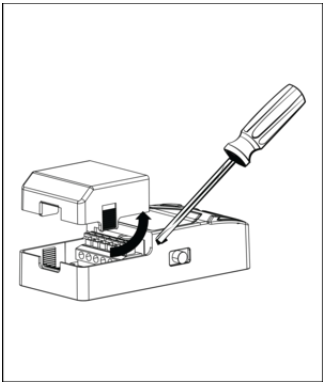
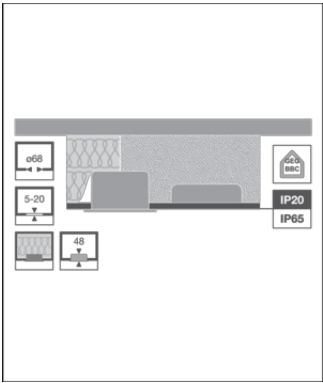
LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4099854092725 | Vouwdoos<br>1                             | 77 mm x 107 mm x 98 mm                 | 229.00 g     | 0.81 dm³ |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854092732 | Verzenddoos<br>20                         | 402 mm x 228 mm x 222 mm               | 4932.00 g    | 20.35 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



Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.