

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

SPOT COMBO FIX | Coverable spot with CCT and power select (CPS) in fix version



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Kleurtemperatuurregeling via schakelaar aan de achterkant van de spot
- Power select: aanpassing van de lichtstroom via een schakelaar op de driver
- Afdekbaar met veel soorten isolatiemateriaal
- 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)



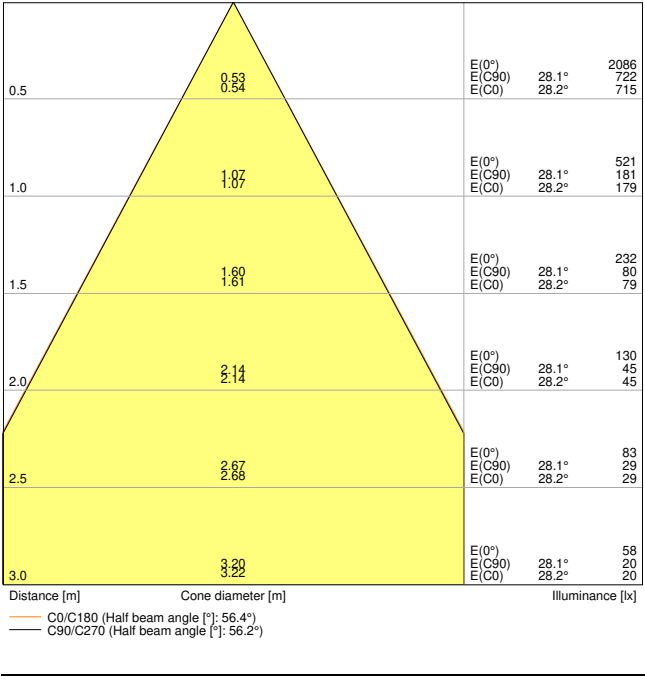
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

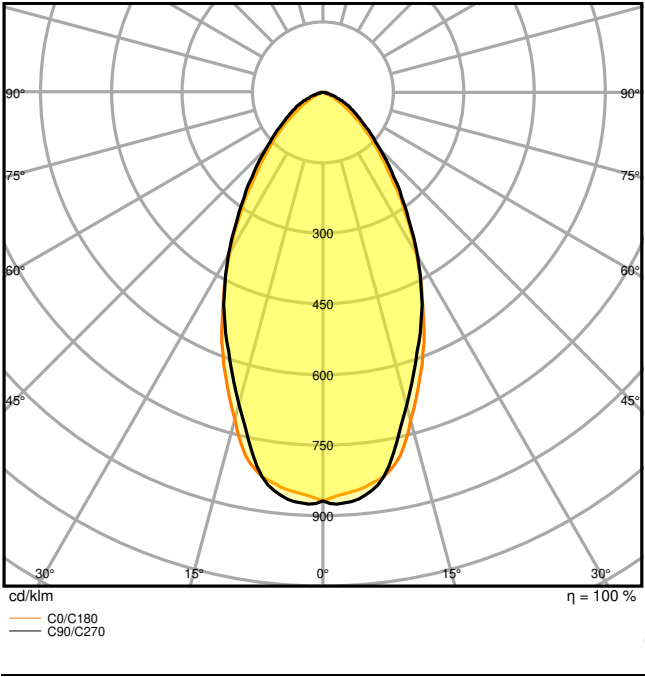
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen                        | 5,50 W                        |
| Nominale spanning                        | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz                    |
| Nominale stroom                          | 43,000 mA                     |
| Inschakelstroom                          | 8.8 A                         |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 96 $\mu$ s                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 79                            |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 62                            |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 99                            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 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 sdc <sub>m</sub>  |
| Flikkervrij                              | Ja                    |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | <1                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | <0,4                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                   |
| Stralingshoek                            | 60 °                  |



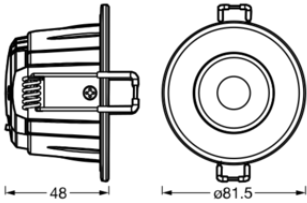
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 81,50 mm |
| Hoogte          | 48.00 mm |
| Product gewicht | 177,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing       | Wit |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| 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/IP20          |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03               |
| Dimbaar                                  | Nee                |
| Montagetype                              | Recessed           |
| Montagelocatie                           | Plafond            |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor             |
| Diameter inbouw opening                  | 68 mm              |
| Inbouwdiepte                             | 48 mm              |
| Instelbaar                               | Nee                |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar   |
| Met lichtbron                            | Ja                 |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 39000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Aantal schakelcycli        | 25000   |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Uitgangsstroom:              | 100 mA  |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 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

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf juli 2023 |
|-------------------|-----------------------------|

## Technische uitrusting

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

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |

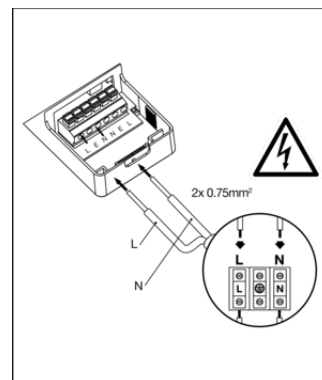
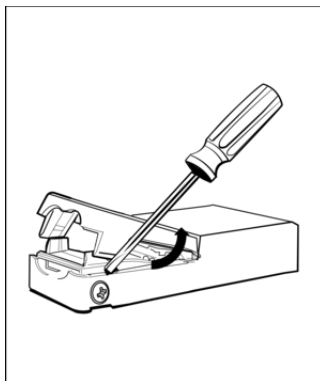
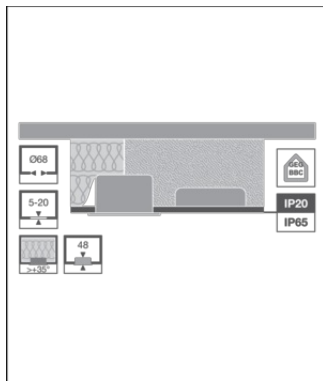
## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4099854092701 | Vouwdoos<br>1                             | 77 mm x 107 mm x 98 mm                 | 223.00 g     | 0.81 dm <sup>3</sup> |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854092718 | Verzenddoos<br>20                         | 402 mm x 228 mm x 222 mm               | 4812.00 g    | 20.35 dm <sup>3</sup> |

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