

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT

SPOT COMBO DALI ADJUST | Afdekbare spot met CCT, DALI-2 technologie en dimfunctie, in verstelbare uitvoering



VALUE
CLASS

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
- Afdeikbaar met veel soorten isolatiemateriaal

Productkenmerken

- Kleurtemperatuurschakelaar (CCT): 2.700K, 3.000K, 4.000K
- Kan bestuurd worden met DALI systeem
- DALI-2 gecertificeerd
- Beschermingstype: IP65 (kamerzijde)
- Materiaal behuizing: polycarbonaat (PC)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

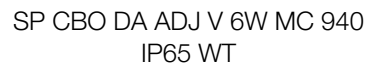
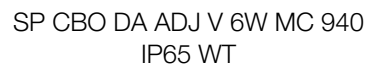
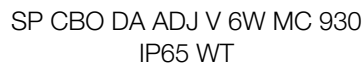
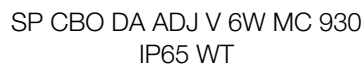
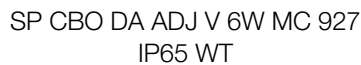
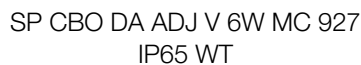
| | |
|---|---------------------|
| Nominale vermogen | 6,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 35,000 mA |
| Inschakelstroom | 7,5 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 40 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 40 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 30 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 40 |
| Arbeidsfactor λ | 0,50 |
| Totale harmonische vervorming | < 35 % |
| Veiligheidsklasse | III |
| Bedrijfsmodus | External LED driver |

Fotometrische gegevens

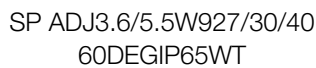
| | |
|--|--------------------------|
| Lichtstroom | 540 lm ¹⁾ |
| Lichtstroom efficiëntie | 90 lm/W ²⁾ |
| Kleurtemperatuur | 2700 K / 3000 K / 4000 K |
| Lichtkleur | Warm White / Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | > 90 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdcm |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | <1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | <0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Stralingshoek | 60 ° |
| UGR longitudinal | < 25 |

1) 540lm@4000K, 540lm@3000K, 500lm@2700K

2) 90lm/W@4000K, 90lm/W@3000K, 83lm/W@2700K



| | |
|-----------------|----------|
| Diameter | 81,50 mm |
| Hoogte | 48,00 mm |
| Product gewicht | 285,00 g |
| Kabellengte | 550 mm |



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

| | |
|--|----------|
| Body materiaal | Aluminum |
| Materiaal afdekking | Plastic |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Plastic |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|--|-------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
| Type aansluiting | Insteekverbinding |
| Type bescherming | IP65/IP20 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM] | IK03 |
| Dimbaar | Ja |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Dimbereik | 5...100 % |
| Montagetype | Recessed |
| Montagelocatie | Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Diameter inbouw opening | 68 mm |
| Inbouwdiepte | 48 mm |
| Instelbaar | Ja |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 39000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 19000 h |
| Aantal schakelcycli | 25000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|------------------------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 150 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 6 % |
| E-VSA - Lengte | 180 mm |
| E-VSA - Breedte | 44 mm |

| | |
|--------------|-------|
| ECG - Hoogte | 32 mm |
|--------------|-------|






CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen | CE / UKCA / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf december 2024 |
| Toegevoegde functie | MULTI SELECT |
| BEG eligible | Nee |





















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 afdekringen los verkrijgbaar in ronde en vierkante vorm en in verschillende kleuren

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|---|--|--|
|  | User Instruction / Safety Instructions | SP CBO DA ADJ |
|  | Legal information | LSI SPOT COMBO DALI |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | IES file (IES) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV |
|  | IES file (IES) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV |
|  | IES file (IES) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV |
|  | LDT file (Eulumdat) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
|  | LDT file (Eulumdat) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV |
|  | UGR file (UGR table) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|  | UGR file (UGR table) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|  | UGR file (UGR table) | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |
|  | LDC typ cone | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|  | LDC typ cone | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|  | LDC typ cone | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |
|  | LDC typ polar | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|  | LDC typ polar | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|  | LDC typ polar | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |

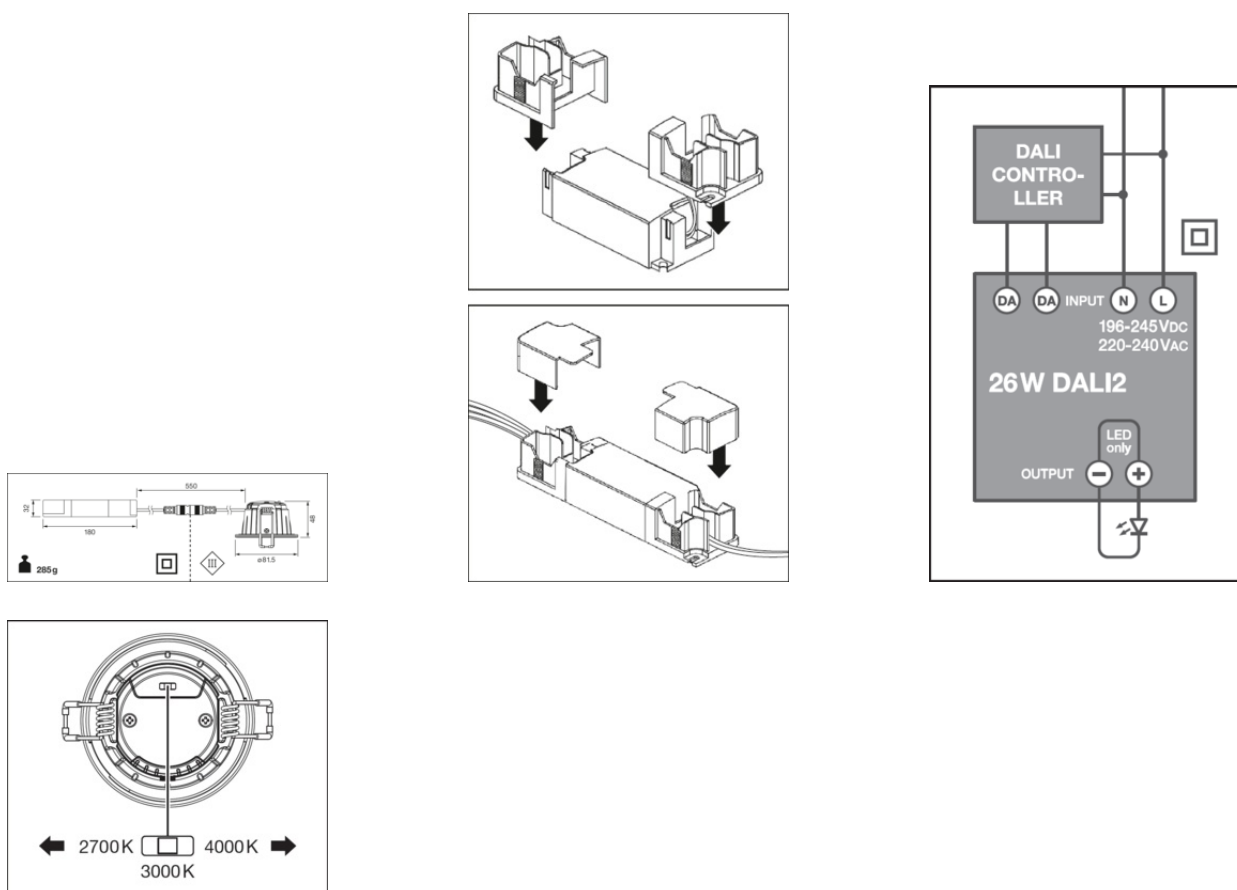
| CAD/BIM-bestanden | Naam document |
|---|---------------|
|  BIM_Revit_3D | Spot Combo G2 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075846326 | Vouwdoos 1 | 97 mm x 107 mm x 97 mm | 362.00 g | 1.01 dm ³ |
| 4058075846333 | Verzenddoos 20 | 502 mm x 228 mm x 222 mm | 7649.00 g | 25.41 dm ³ |

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.