



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Afdekbare inbouwspot met multi colour, multi lumen en dimfunctie, in verstelbare uitvoering



### 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
- Afdeikbaar met veel soorten isolatiemateriaal

### Productkenmerken

- Kleurtemperatuurschakelaar (CCT): 2.700K, 3.000K, 4.000K
- Power select optie beschikbaar om te kiezen tussen 2 lumenpakketten
- Beschermingstype: IP65 (kamerzijde)
- Materiaal behuizing: polycarbonaat (PC)
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

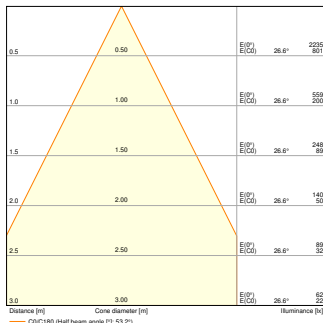
Nominale vermogen	6 W / 4 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	27...19 mA
Inschakelstroom	0,86 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	28 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 40 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmer interface	Fase-afsnijding

## Fotometrische gegevens

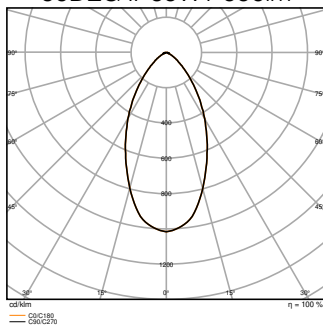
Lichtstroom	600 lm / 400 lm <sup>1)</sup>
Lichtstroom efficiëntie	92 lm/W <sup>2)</sup>
Kleurtemperatuur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 90
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	610 cd
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °

1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K

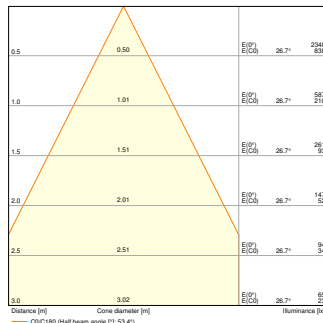
2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



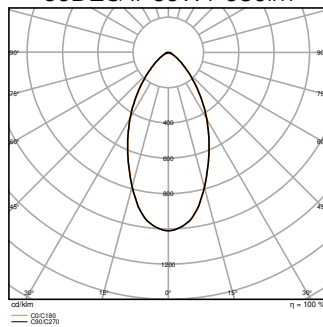
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



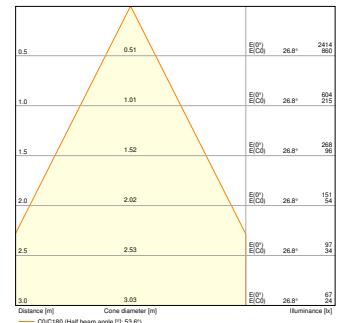
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



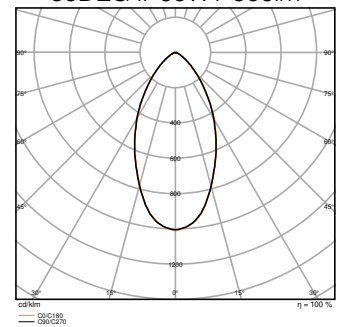
SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



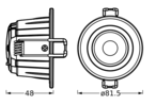
SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	81,50 mm
Hoogte	48,00 mm
Product gewicht	195,00 g
Kabellengte	600 mm



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

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

Body materiaal	Aluminum Plastic
Materiaal afdekking	Plastic
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	Insteekverbinding
Type bescherming	IP65/IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	37000 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	46,5 mm
ECG - Hoogte	25,5 mm

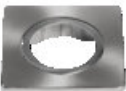




## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## 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

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Juridische informatie	Legal Insert SPOT COMBO
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	SPOT COMBO GEN2
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SPOT COMBO GEN2
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	IES-bestand (IES)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	IES-bestand (IES)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	ULD-bestand (DIALux)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	ROLF-bestand (RELUX)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	Lichtverdelingscurve type polair
	Lichtverdelingscurve type polair
	Lichtverdelingscurve type polair

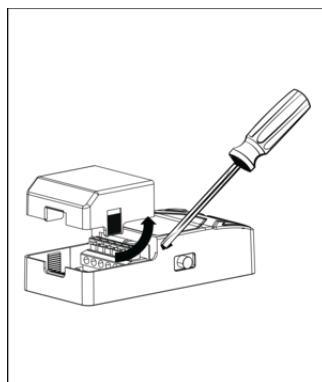
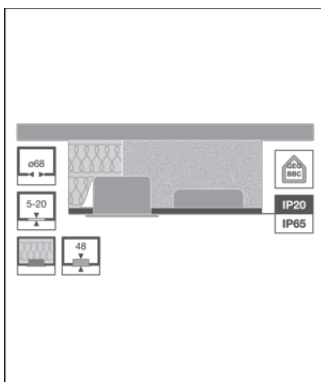
CAD/BIM-bestanden	Naam document
	BIM Revit 3D
	BIM Revit 3D
	CAD STEP 3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075845091	Vouwdoos 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	241.00 g	0.81 dm <sup>3</sup>
4058075845107	Verzenddoos 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5172.00 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 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.