

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

SPOT COMBO FIX | Afdekbare inbouwspot met multi colour, multi lumen en dimfunctie, in vaste 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

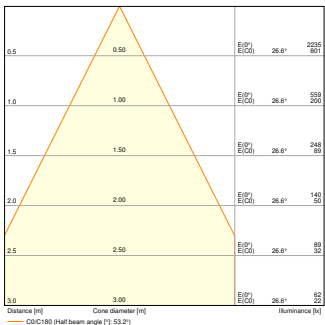
ELEKTRISCHE GEGEVENS

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 <sub>h50</sub>	28 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 40 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

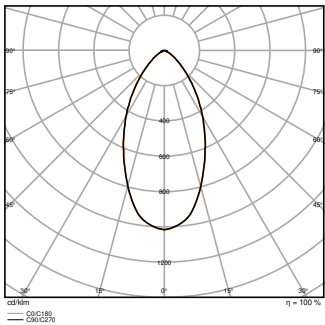
Fotometrische gegevens

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 sdcm
Lichtsterkte	610 cd
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °

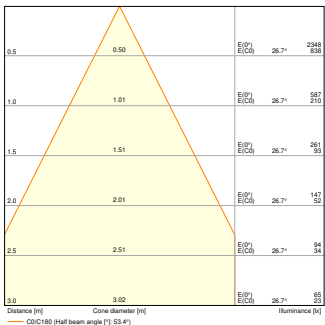
1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K  
2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



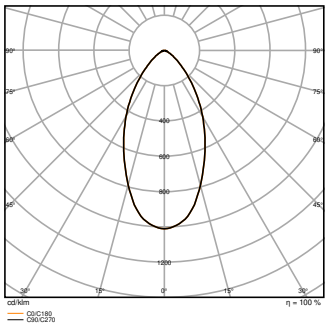
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



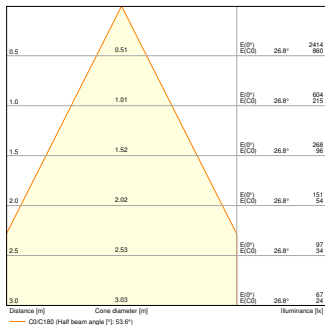
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



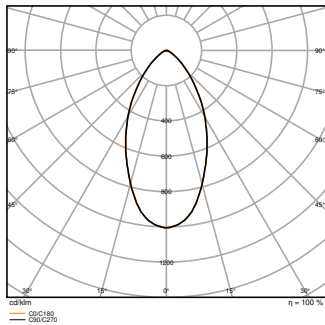
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



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



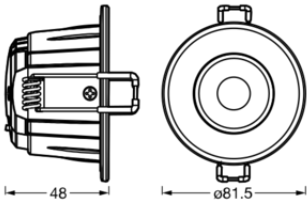
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm



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

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	81,50 mm
Hoogte	48,00 mm
Product gewicht	190,00 g
Kabellengte	600 mm



SP FIX3.6/5.5W927/30/40  
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	Insteeekverbinding
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	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	18000 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:	100 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 30 %
E-VSA - Lengte	100 mm

E-VSA - Breedte	46,5 mm
ECG - Hoogte	25,5 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee






AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS




Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Toegevoegde functie	MULTI SELECT














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
	User Instruction	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Legal information	Legal Insert SPOT COMBO
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	SPOT COMBO GEN2
	Declarations Of Conformity UKCA	SPOT COMBO GEN2

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

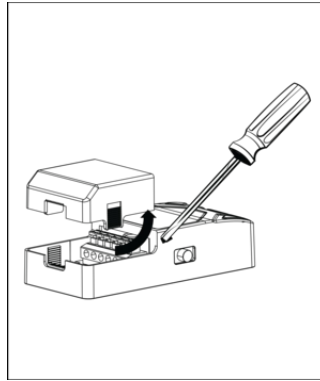
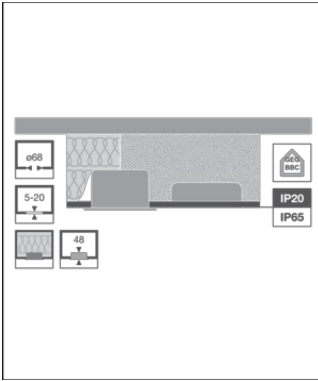
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	SP CBO FIX

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075845077	Vouwdoos 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	236.00 g	0.81 dm³
4058075845084	Verzenddoos 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5072.00 g	20.35 dm³

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.