

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
- Afdekbaar 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

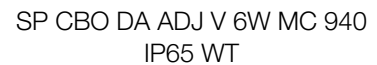
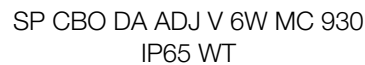
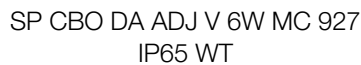
Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	35,000 mA
Inschakelstroom	7,5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	40 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar 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 bij 4000K, 540lm bij 3000K, 500lm bij 2700K

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



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

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

RAL nummer [PIM]	RAL 9016
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
Vervangbare lichtbron	Nee

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

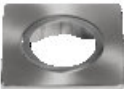
CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00042-V01.01-EN
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 afdekringen los verkrijgbaar in ronde en vierkante vorm en in verschillende kleuren

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SP CBO DA ADJ
	Juridische informatie	LSI SPOT COMBO DALI
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV
	IES-bestand (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV
	IES-bestand (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV
	ULD-bestand (DIALux)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	ROLF-bestand (RELUX)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT

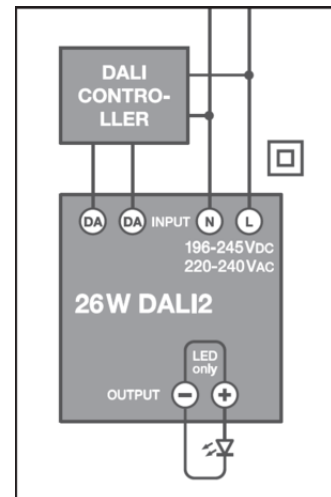
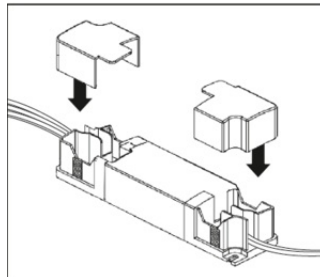
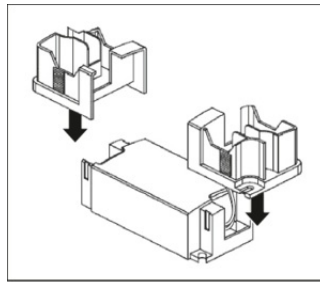
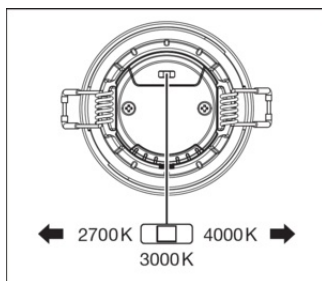
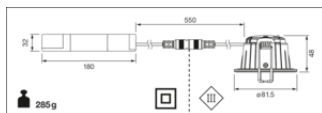
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	CAD STEP 3D	SP CBO ADJ

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 dm³
4058075846333	Verzenddoos 20	502 mm x 228 mm x 222 mm	7649.00 g	25.41 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

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.