



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST MS | Brandwerende en afdekbare SPOTLIGHT met Multi Select- en dimfunctie, in verstelbare uitvoering



VALUE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Eenvoudige aanpassing van de kleurtemperatuur via schakelaar aan de voorzijde van de spot
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Afdeikbaar met veel soorten isolatiemateriaal
- Brandwerend: Ontworpen en getest om te voldoen aan de normen voor brandwerendheid (in bepaalde brandveilige plafonds)

Productkenmerken

- Instelbare kleurtemperatuur (Multi Colour): 2.700K, 3.000K, 4.000K, 6.000K
- Versie met Multi Lumen-functie beschikbaar: vermogensstappen selecteerbaar
- Beschermingstype: IP65 (kamerzijde)
- Behuizingsmateriaal: metaal
- Ringmateriaal: kunststof



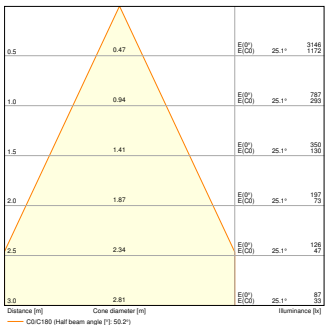
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

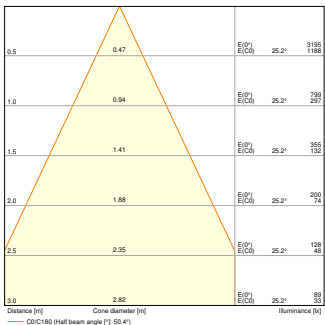
Nominale vermogen	7 W / 5 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	32,000 mA
Inschakelstroom	0,7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	426
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	266
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	426
Arbeidsfactor λ	0,9
Totale harmonische vervorming	< 40 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmer interface	PHASE CUT

Fotometrische gegevens

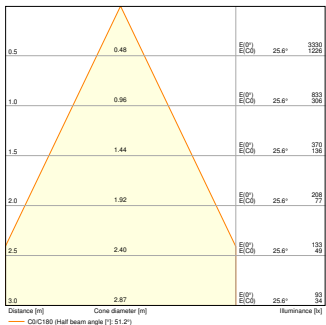
Lichtstroom	840 lm / 800 lm / 770 lm / 600 lm / 570 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W / 115 lm/W / 110 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °
UGR longitudinal	< 30



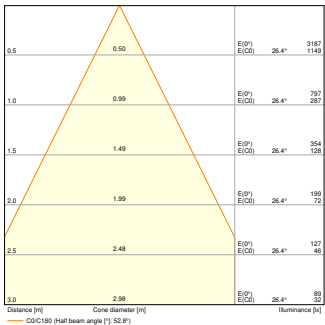
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



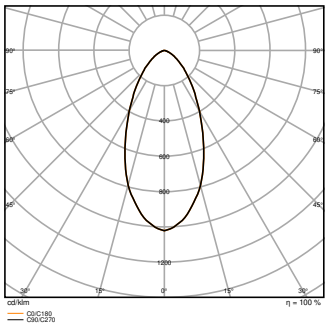
SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



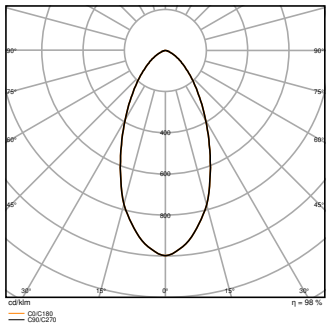
SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



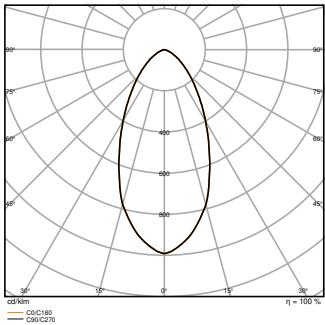
SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT



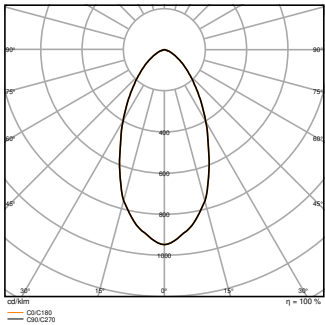
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT

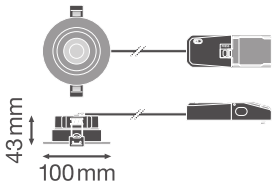
Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
7 W	6000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	4000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	3000 K	800 lm	115 lm/W
7 W	2700 K	770 lm	110 lm/W
5 W	6000 K	600 lm	120 lm/W
5 W	4000 K	600 lm	120 lm/W

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
5 W	3000 K	570 lm	115 lm/W
5 W	2700 K	570 lm	115 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	100,00 mm
Hoogte	43,00 mm
Product gewicht	277,00 g
Kabellengte	60 mm



SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9003
Body materiaal	Plastic METAL
Materiaal afdekking	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]	PHASE CUT
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	80 mm
Inbouwdiepte	43 mm
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 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:	85 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %
E-VSA - Lengte	124 mm
E-VSA - Breedte	47 mm
ECG - Hoogte	27.3 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00048-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BK	4099854460142
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854460173

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65
	Juridische informatie	Safety insert G11221844
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WTLEDV
	Conformiteitsverklaringen	SP CBO
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SP CBO
	EPD	EPD EN SPOT COMBO FIREPROOF

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	IES-bestand (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	IES-bestand (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	IES-bestand (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAD STEP 3D	SP CBO FPADJ 7W

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854459948	Vouwdoos 1	117 mm x 115 mm x 71 mm	327.00 g	0.96 dm ³
4099854459955	Verzenddoos 30	590 mm x 246 mm x 242 mm	10510.00 g	35.12 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.

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.