

PRODUKTDATENBLATT

SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT

SPOT COMBO DALI ADJUST | Abdeckbarer Spot mit CCT, DALI-2 Technologie und Dimmfunktion, in verstellbarer Ausführung



VALUE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Wohnräume

Produktvorteile

- Einstellung der Farbtemperatur über einen Schalter auf der Rückseite des Spots
- Abdeckbar mit den meisten Isoliermaterialien

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Steuerbar mit DALI-System
- DALI-2 zertifiziert
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

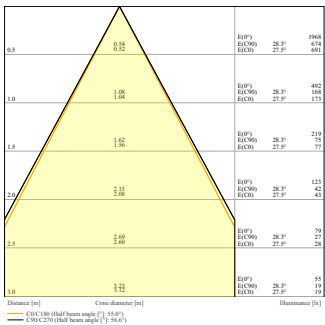
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	35,000 mA
Einschaltstrom	7,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	40 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	III
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

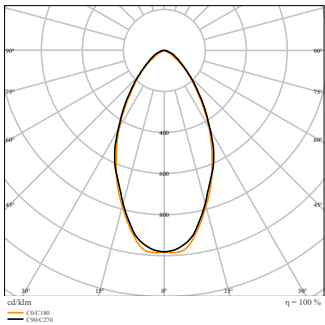
Lichtstrom	540 lm ¹⁾
Lichtausbeute	90 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °
UGR	< 25

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

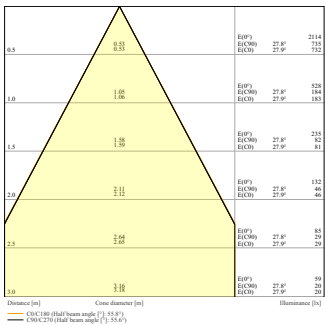
2) 90lm/W@4000K, 90lm/W@3000K, 83lm/W@2700K



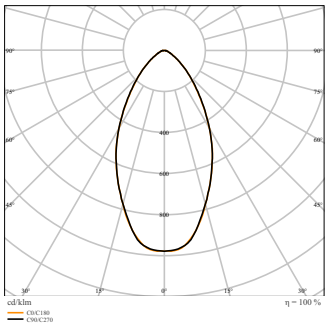
SP CBO DA ADJ V 6W MC 927
IP65 WT



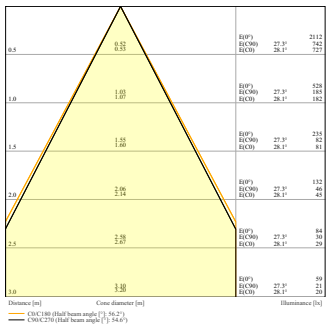
SP CBO DA ADJ V 6W MC 927
IP65 WT



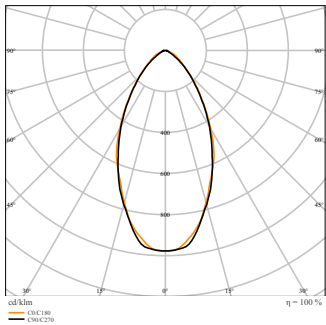
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930
IP65 WT



SP CBO DA ADJ V 6W MC 930
IP65 WT



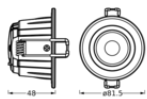
SP CBO DA ADJ V 6W MC 940
IP65 WT



SP CBO DA ADJ V 6W MC 940
IP65 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,50 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	285,00 g
Kabellänge	550 mm



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

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Plastik
Material der lichtemittierenden Fläche	Kunststoff
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Federkraftklemme
Schutzart	IP65/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
Dimmbereich	5...100 %
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	48 mm
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	39000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	19000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	150 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 6 %
EVG - Länge	180 mm
EVG - Breite	44 mm

EVG - Höhe	32 mm
------------	-------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2024
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	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 AUSSTATTUNG

- Bereits mit weißem runden Ring ausgestattet
- Zusätzliche Abdeckringe separat erhältlich in runder und quadratischer Form und in verschiedenen Farben

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SP CBO DA ADJ
	Rechtliche Hinweise	LSI SPOT COMBO DALI
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV
	IES-Datei (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV
	IES-Datei (IES)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV
	ULD-Datei (DIALux)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT

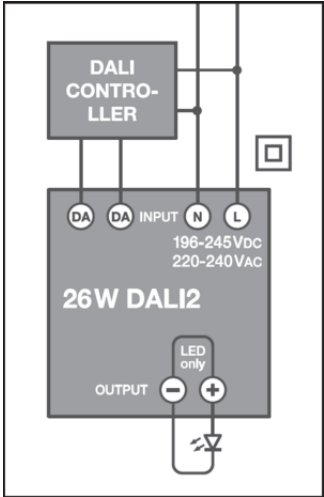
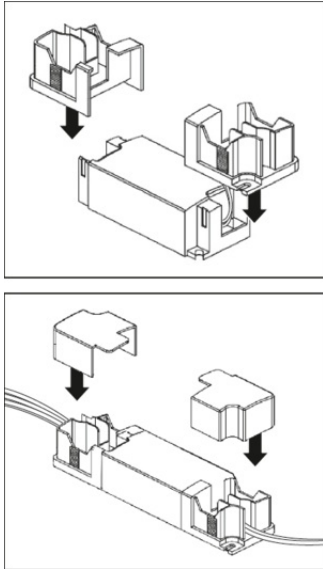
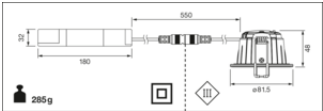
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	CAD STEP dreidimensional	SP CBO ADJ

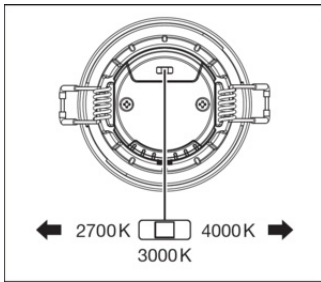
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075846326	Faltschachtel 1	97 mm x 107 mm x 97 mm	362.00 g	1.01 dm³
4058075846333	Versandschachtel 20	502 mm x 228 mm x 222 mm	7649.00 g	25.41 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.