

PRODUKTDATENBLATT

SP CBO ADJ DA V 6W ML 9273040 IP65 WT

SPOT COMBO DALI IP65 | Abdeckbarer Spot mit IP65, CCT, Multi Lumen und Dimmfunktion in DALI-Ausführung



VALUE
CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Einfache Einstellung der Farbtemperatur über einen Schalter an der Vorderseite des Spots
- Multi Lumen: Anpassung der Helligkeit über einen Schalter an der Vorderseite des Spots
- Abdeckbar mit den meisten Isoliermaterialien

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Schutzart: IP65
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Steuerbar mit DALI-System
- DALI-2 zertifiziert
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern)



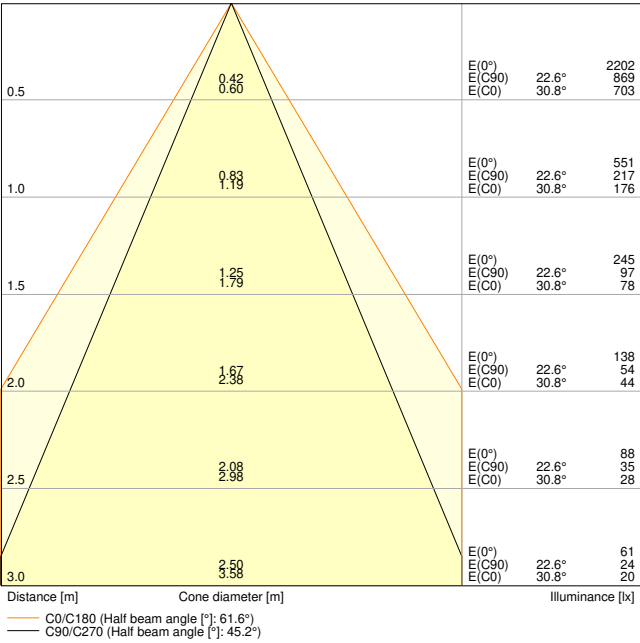
Technische Daten

Elektrische Daten

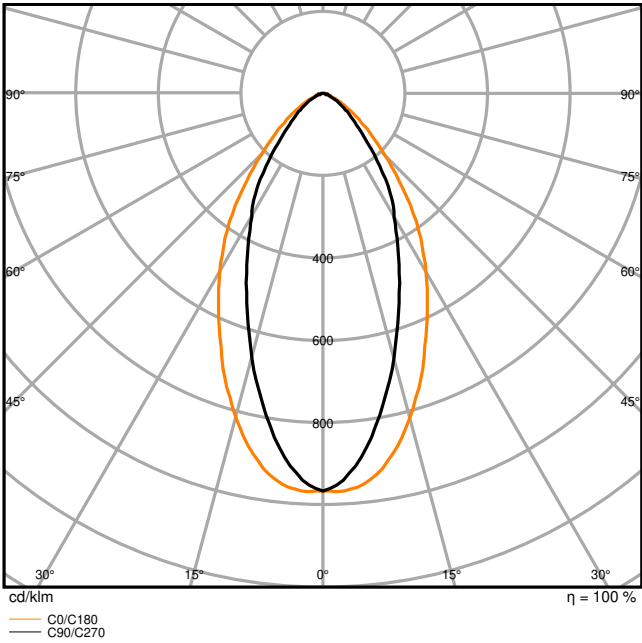
Nennleistung	6 W / 4,3 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	36...30 mA
Einschaltstrom	5.13 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	26 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	64
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	40
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	64
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / IoT / Push-DIM

Photometrische Daten

Lichtstrom	570 lm / 540 lm / 410 lm / 400 lm
Lichtausbeute	95 lm/W / 90 lm/W
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Lichtstärke	530 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °



SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV



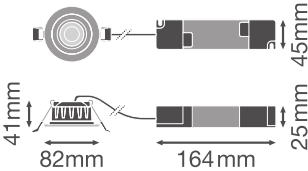
SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV

Einstellbare Eigenschaften

Einstellbare Eigenschaften	Array / Array / Array / Array / Array / Array
----------------------------	---

Maße & Gewicht

Durchmesser	82,00 mm
Höhe	41,00 mm
Produktgewicht	279,00 g
Kabellänge	600 mm



SP CBOADJ DA V

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Schwarz
RAL-Nummer	RAL 9003
Gehäusematerial	Aluminium Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Kunststoff
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	DALI-2
Dimmbereich	1...100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 ¹⁾
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Mechanisch justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

¹⁾ Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	18000 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	≤ 10 %
EVG - Länge	164 mm
EVG - Breite	45,0 mm
EVG - Höhe	25,0 mm

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00082-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT / VIVARES
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND WT	4099854736575
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BN	4099854736612
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BK	4099854736599

Produktbild	Produktname	EAN
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE WT	4099854736674
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BN	4099854736636
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BK	4099854736704
	SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BN	4099854736742
	SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BK	4099854736728
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE WT	4099854736780
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BN	4099854736766
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BK	4099854736803

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite

befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

– Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11265176 SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	G11273216 Light Source Insert SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	G11182880 Legal Insert SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11262697
	Konformitätserklärung	SP CBOADJ LUM
	Konformitätserklärung UKCA	SP CBOADJ LUM
	EPD	EPD EN SPOT COMBO GEN 3 DALI IP65
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	ULD-Datei (DIALux)	1 SP CBOADJ DA V 6W ML 9273040 IP65WT
	ROLF-Datei (RELUX)	SP CBOADJ DA V 6W ML 9273040 IP65WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV

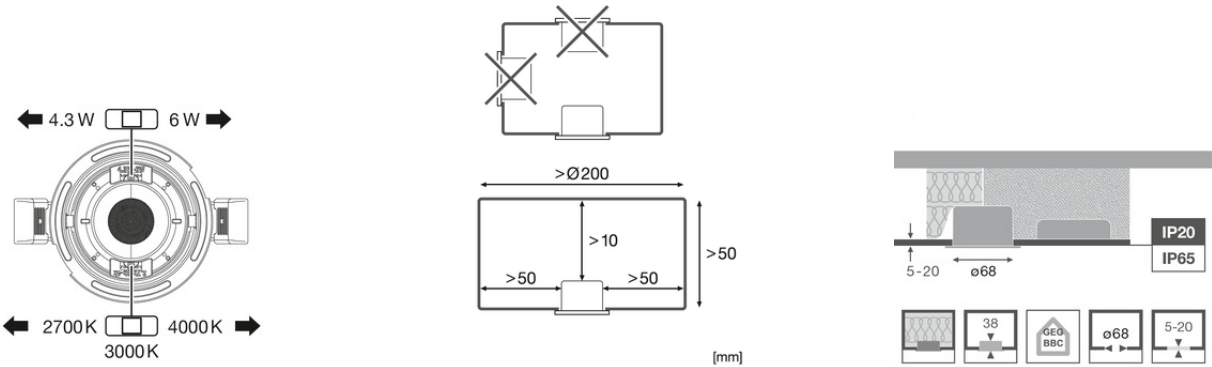
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Combo G3
	CAD STEP 3D	SP CBO ADJ G3

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854736551	Faltschachtel 1	177 mm x 100 mm x 65 mm	323.00 g	1.15 dm³
4099854736568	Versandschachtel 20	530 mm x 378 mm x 160 mm	7226.00 g	32.05 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.