

PRODUKTDATENBLATT

SP CBO ADJ V 6W ML 9273040 DIM IP65/5X WT

SPOT COMBO IP65/5X | Abdeckbarer Spot mit IP65/IP50, CCT, Multi Lumen und Dimmfunktion



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 (frontseitig), IP50 (rückseitig)
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern)



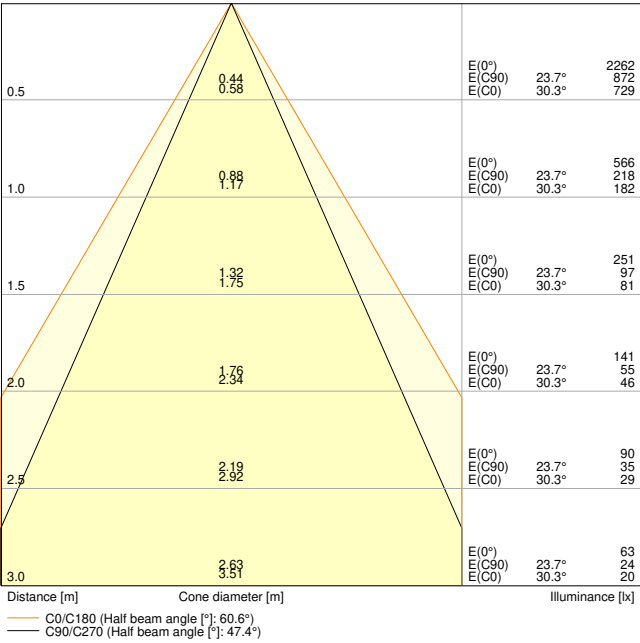
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

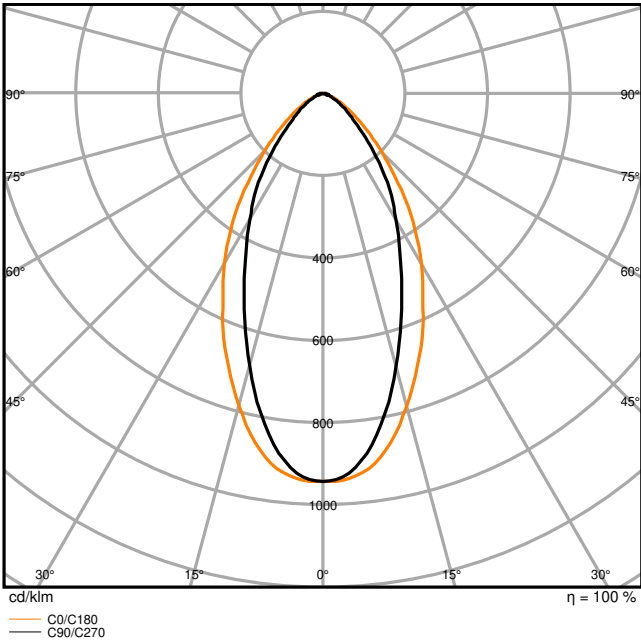
Nennleistung	6 W / 4,3 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	27...21 mA
Einschaltstrom	0.76 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	100 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	64
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	40
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	64
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 35 %
Schutzklasse	III
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm / 570 lm / 430 lm / 410 lm
Lichtausbeute	100 lm/W / 95 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	590 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 V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV



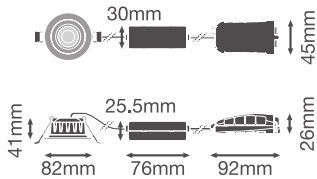
SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
6 W	2700 K	570 lm	95 lm/W
6 W	3000 K	600 lm	100 lm/W
6 W	4000 K	600 lm	100 lm/W
4.3 W	2700 K	410 lm	95 lm/W
4.3 W	3000 K	430 lm	100 lm/W
4.3 W	4000 K	430 lm	100 lm/W

Maße & Gewicht

Durchmesser	82,00 mm
Höhe	41,00 mm
Produktgewicht	250,00 g
Kabellänge	600 mm



SP CBOADJ 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	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Federkraftklemme
Schutzart	IP65/IP50
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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	160 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 6 %
EVG - Länge	76 mm
EVG - Breite	30 mm
EVG - Höhe	25,5 mm

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

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 März 2026
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND WT	4099854736575

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11265175 SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11244388
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	G11273216 Light Source Insert SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	G11182880 Legal Insert SPOT COMBO
	Konformitätserklärung	SP CBOADJ LUM
	Konformitätserklärung UKCA	SP CBOADJ LUM
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV

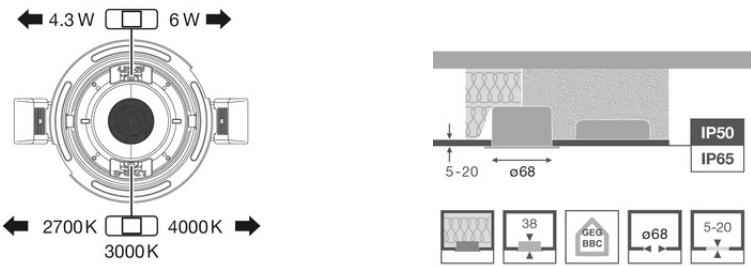
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Combo G3
	CAD STEP 3D	SP CBO ADJ G3

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854736490	Faltschachtel 1	100 mm x 112 mm x 78 mm	277.00 g	0.87 dm³
4099854736506	Versandschachtel 20	523 mm x 241 mm x 192 mm	6042.00 g	24.20 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.