

PRODUKTDATENBLATT

SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Abdeckbarer Spot mit CCT, Wattageneinstellung 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
- Power select: Anpassung der Helligkeit über einen Schalter am Treiber
- Abdeckbar mit den meisten Isoliermaterialien

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W / 4 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	27...19 mA
Einschaltstrom	0,86 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	28 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	40
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 40 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm / 400 lm ¹⁾
Lichtausbeute	92 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Lichtstärke	610 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °

¹⁾ 580 lm / 380 lm bei 3000 K, 550 lm / 350 lm bei 2700 K

²⁾ 97 lm/W / 95 lm/W bei 3000 K, 92 lm/W / 88 lm/W bei 2700 K

Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Material Abdeckung	Plastik
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/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
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	37000 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	100 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 30 %
EVG - Länge	100 mm
EVG - Breite	46,5 mm
EVG - Höhe	25,5 mm

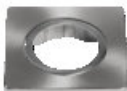
Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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 FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SPOT COMBO
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	SPOT COMBO GEN2
	Konformitätserklärung UKCA	SPOT COMBO GEN2
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	IES-Datei (IES)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	IES-Datei (IES)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	ULD-Datei (DIALux)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	ROLF-Datei (RELUX)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

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

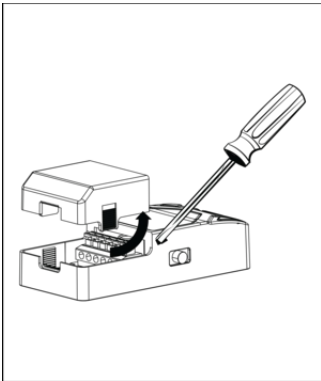
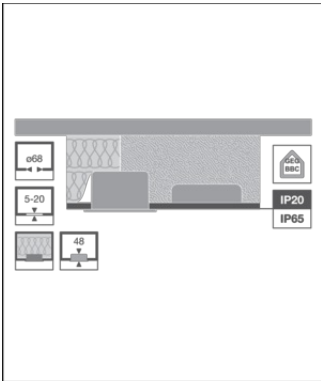
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT COMBO ADJUST V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT-de

VERPACKUNGSGEWEBE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075845091	Faltschachtel 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	241.00 g	0.81 dm³
4058075845107	Versandschachtel 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5172.00 g	20.35 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.