

PRODUKTDATENBLATT SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Abdeckbarer Spot mit CCT und Power Select (CPS) in fester Ausführung



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Weißer Rundring enthalten
- 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 thermisch isolierenden Materialien gemäß IEC 60598-2-2
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Schutzart: IP65
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)



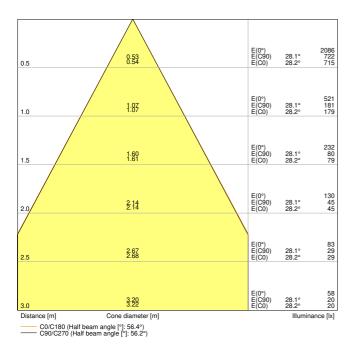
TECHNISCHE DATEN

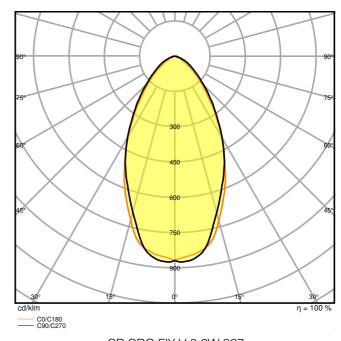
Elektrische Daten

Nennleistung	5,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	43,000 mA
Einschaltstrom	8.8 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	96 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	79
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	62
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	99
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	П
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °



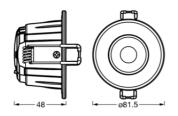


SP CBO FIX V 3.6W 927

SP CBO FIX V 3.6W 927

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,50 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	177,00 g



SP FIX3.6/5.5W927/30/40 60DEGIP65WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Aluminium
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
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	48 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	39000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	39000 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 mm
EVG - Höhe	26,0 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
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 FIX SQUARE BN	4099854099274
	SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304
0	SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406
0	SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437
	SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

Sicherheitshinweise

- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI SPOT COMBO and ACC
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SPOT COMBO
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration SP COMBO
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SP COMBO
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	ULD-Datei (DIALux)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT
	ROLF-Datei (RELUX)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60 DEG IP65 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP CBO FIX V 3.6W 927
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Combo
SEP .	CAD STEP dreidimensional	SP CBO FIX

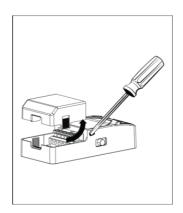
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

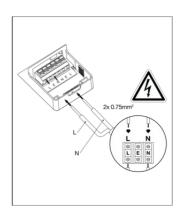
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854092701	Faltschachtel 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	223.00 g	0.81 dm ³
4099854092718	Versandschachtel 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	4812.00 g	20.35 dm ³

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.