

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



VALUE
CLASS

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)



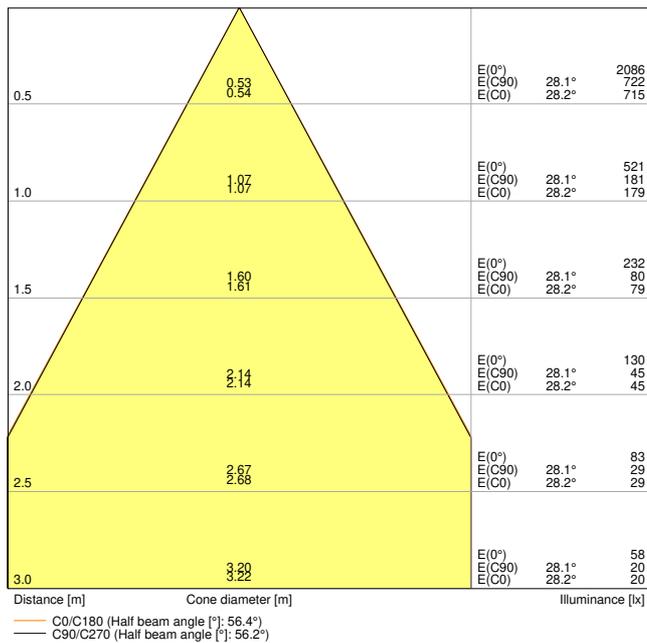
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

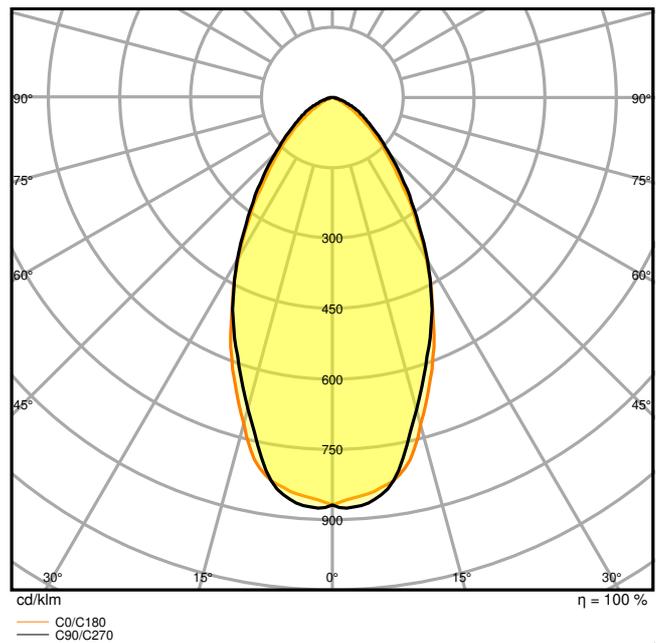
Nennleistung	5,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	43,000 mA
Einschaltstrom	8,8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	96 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	79
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	62
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	99
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	II
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 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °



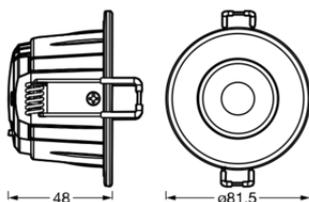
SP CBO FIX V 3.6W 927



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
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/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	48 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	39000 h ¹⁾
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

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
----------------	--------------

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
	User Instruction	UI SPOT COMBO and ACC
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SPOT COMBO
	Konformitätserklärung	CE Declaration SP COMBO
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SP COMBO

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	ULD file (DIALux)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT
	ROLF file (RELUX)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60 DEG IP65 WT
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 3.6W 927
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 3.6W 927

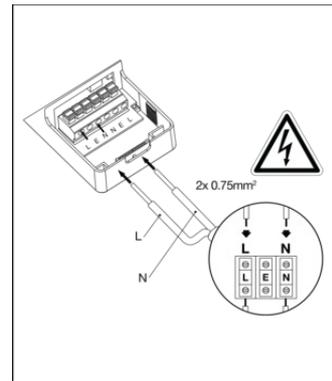
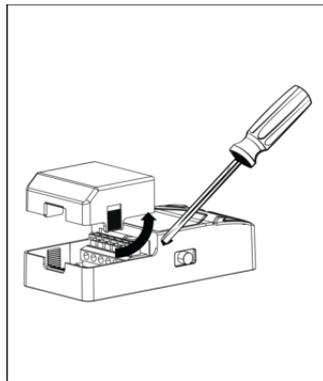
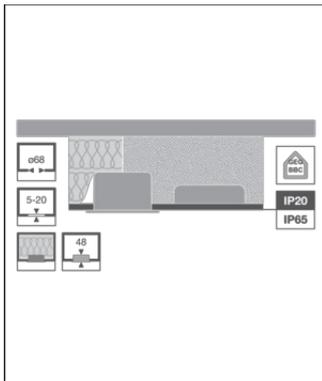
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM_Revit_3D	Spot Combo
 CAD_STEP_3D	SP CBO FIX

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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.