

PRODUKTDATENBLATT SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Einbaustrahler, rund, dimmbar



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE DOWNLIGHT
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache und schnelle Installation
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA



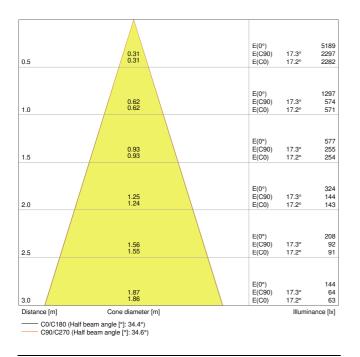
TECHNISCHE DATEN

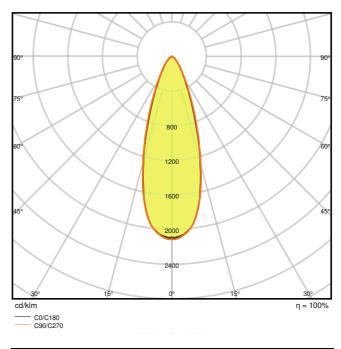
Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	170 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	200
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	100
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	200
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	620 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



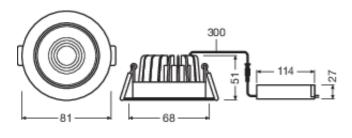


LDC typ cone LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	51.00 mm
Produktgewicht	268,00 g

81





Materialien & Farben

300

68

Produktfarbe	Silber
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+45 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP44/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	LEA/TR.EDG
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	90 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

EVG - Länge	120 mm
EVG - Höhe	35 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

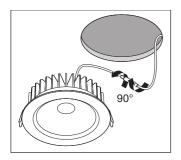
	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	On-Pack-Info
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat)
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux)
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX)

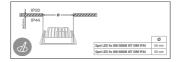
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075126923	Faltschachtel 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm³
4058075126930	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 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.