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

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

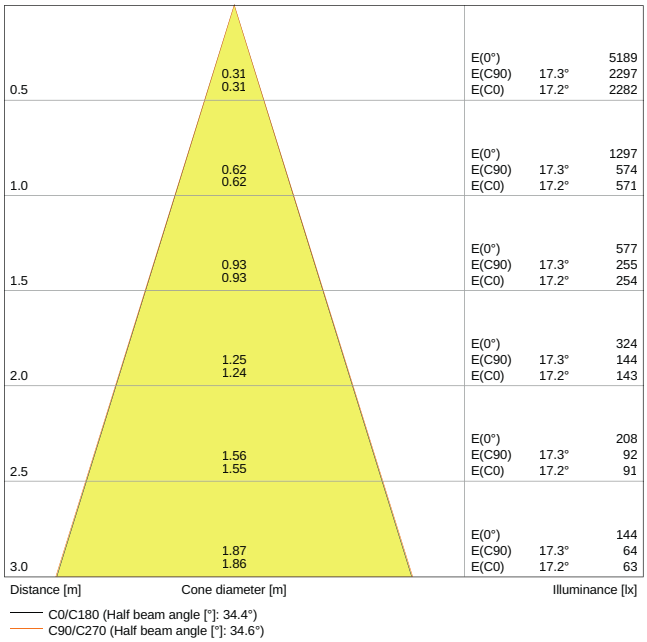
Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 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)

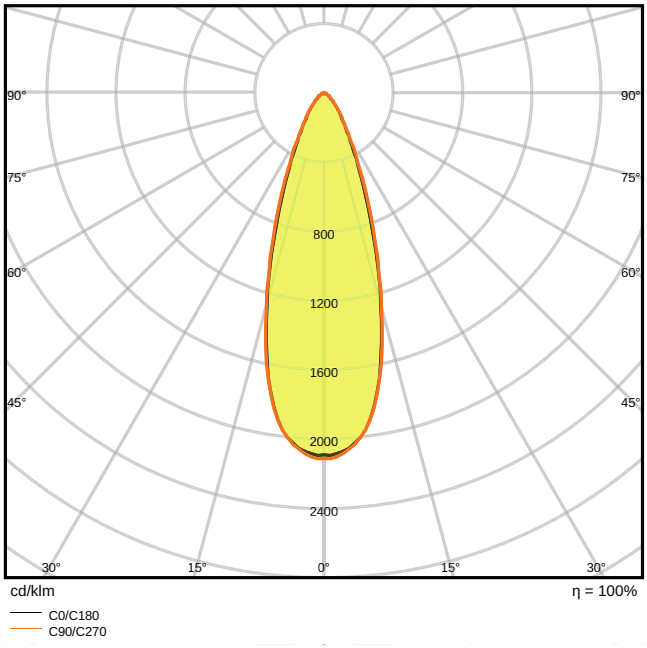
Photometrische Daten

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 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



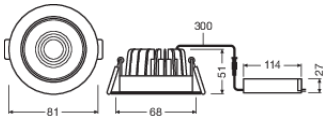
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	51,00 mm
Produktgewicht	268,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Type of dimming [GMS]	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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	User instruction User Instruction Spot LED DIM
PDF	Addon Technical Information LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075127043
PDF	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
PDF	Declarations of conformity CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
PDF	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (IES) Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44
	LDT file (Eulumdat) Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44
	M3D file (3D Model) Spot LED 68.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTDIM8W3000KIP44WT

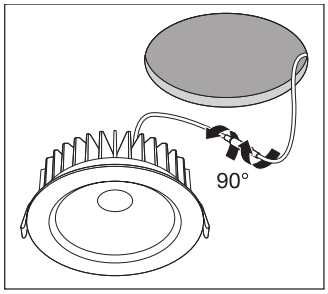
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

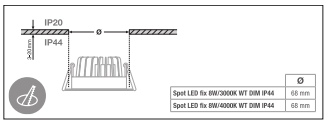
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075127043	Faltschachtel 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm^3
4058075127050	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 dm^3

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.