PRODUKTDATENBLATT
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF DIM | Einbaustrahler, rund, feuerbeständig, dimmbar

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Brandschutz-Anwendung (bis zu 90 Minuten, getestet mit EN 1365-2:2014 ' Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer')

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Verwendung im Aussenbereich und Brandschutz Anwendungen (bis zu 90 Minuten, BS476-20:1987 und BS476-21:1987)
- Kompatibel zu Standard-Deckenaussparungen von 68 mm
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Schutzart, Vorderseite: IP65

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

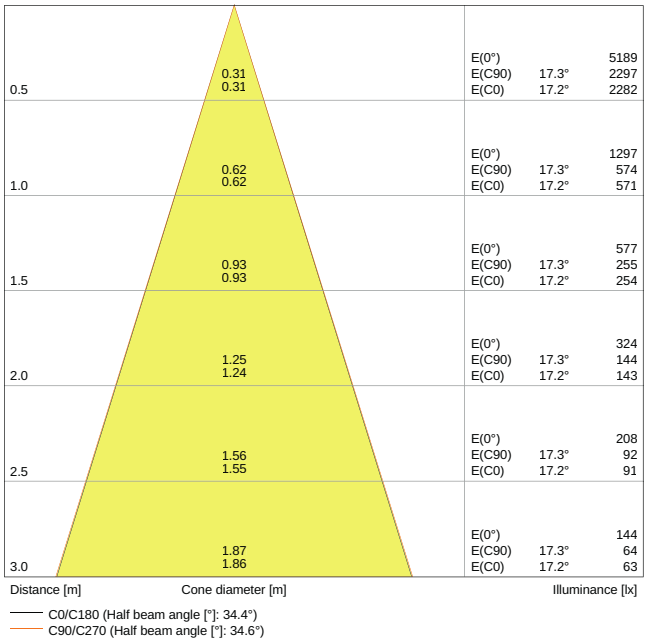
Elektrische Daten

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	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

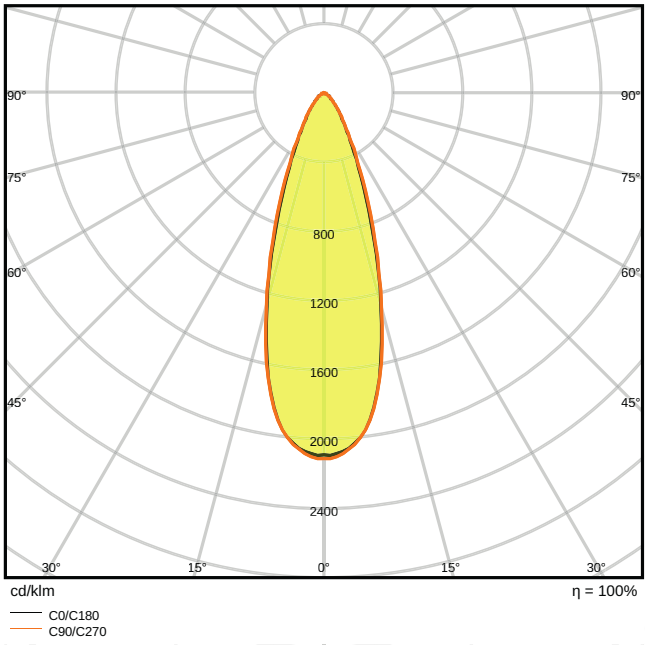
Photometrische Daten

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. Alle Rechte vorbehalten.



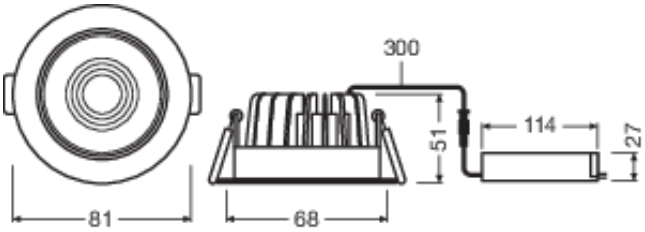
LDC typ cone



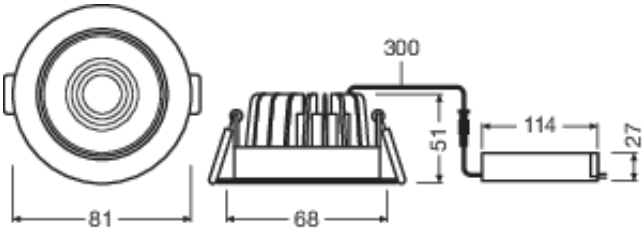
LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	51.00 mm
Produktgewicht	269,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Materialien & Farben

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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	IP65/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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

- Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction User Instruction Spot LED DIM
PDF	Addon Technical Information LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
PDF	PRODUKTDATENBLATT SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075127432
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) SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65
	LDT file (Eulumdat) SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65
	M3D file (3D Model) Spot LED Fireproof.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTFIREPROOFDIM8W3000KIP65WT
	UGR file (UGR table) 4058075811171 SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65

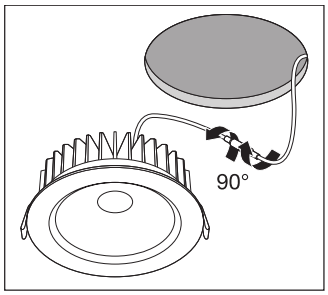
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

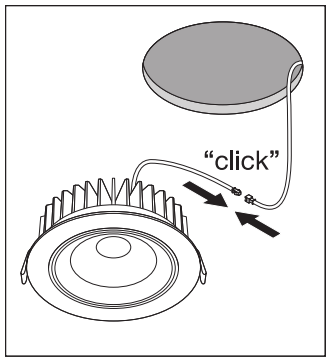
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075127432	Faltschachtel 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm^3
4058075127449	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 dm^3

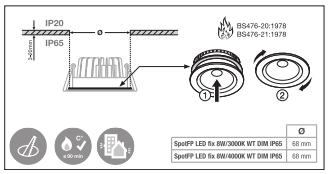
© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.