

# PRODUKTDATENBLATT

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

SPOT FIREPROOF DIM | Einbaustrahler, rund, feuerbeständig, dimmbar



### 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)



- 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:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Schutzart, Vorderseite: IP65

## TECHNISCHE DATEN

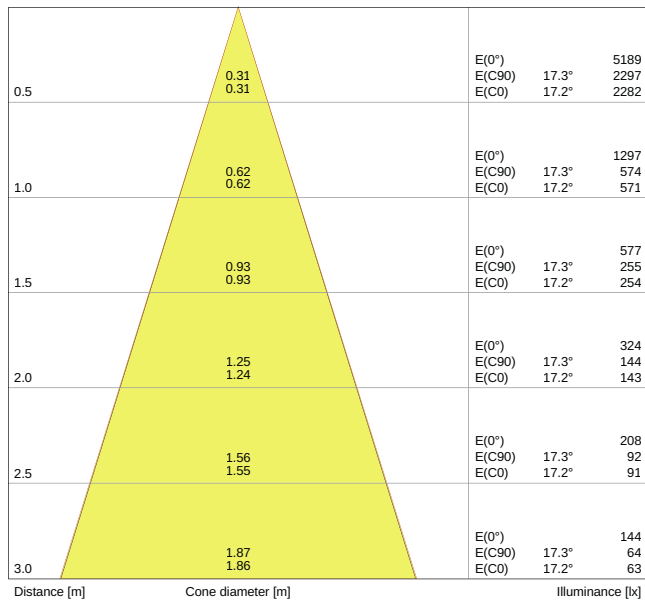
### Elektrische Daten

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 $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

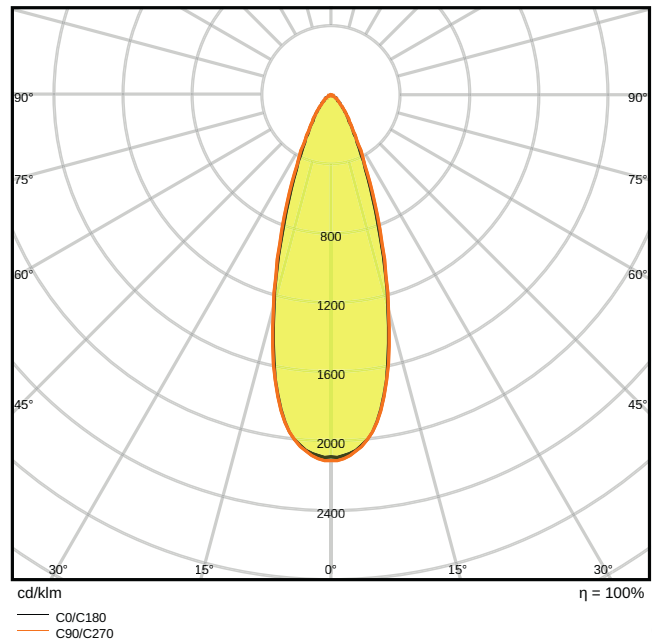
### Photometrische Daten

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





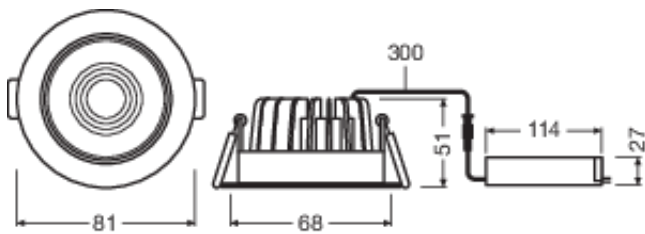
LDC typ cone



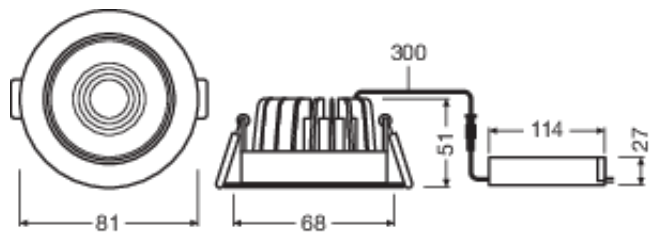
LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Länge	- mm
Breite	- mm
Höhe	51.00 mm
Produktgewicht	269,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

**Materialien & Farben**

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
Einbaubreite	- mm
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

**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**

ECG - Länge	120 mm
ECG - Höhe	35 mm











**Zertifikate & Standards**

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

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

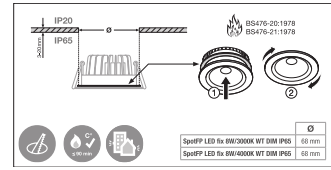
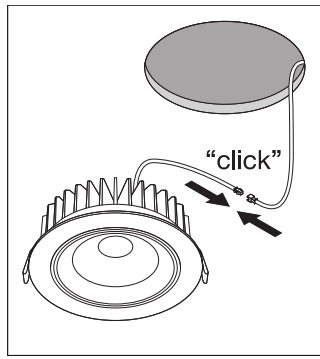
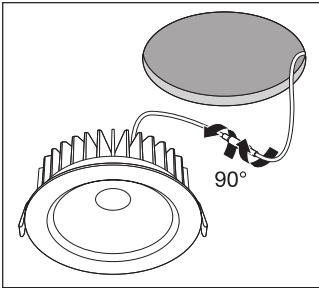
DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Spot LED DIM
	PRODUKTDATENBLATT SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075127432
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (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 <sup>3</sup>
4058075127449	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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