

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 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

### 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

<b>Nennleistung</b>	8,00 W
<b>Betriebsart</b>	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor λ</b>	>0,90
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	200
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	100
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	200
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	20 %

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>ECG - Länge</b>	120 mm
--------------------	--------

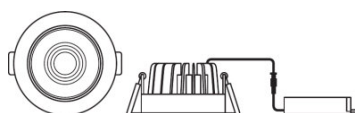
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	670 lm
<b>Lichtausbeute</b>	80 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	≤4 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	36 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	81,0 mm
--------------------	---------

<b>Höhe</b>	51,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	269,00 g
<b>Einbaudurchmesser</b>	68 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Material der lichtemittierenden Fläche</b>	PMMA

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Montageort</b>	Decke

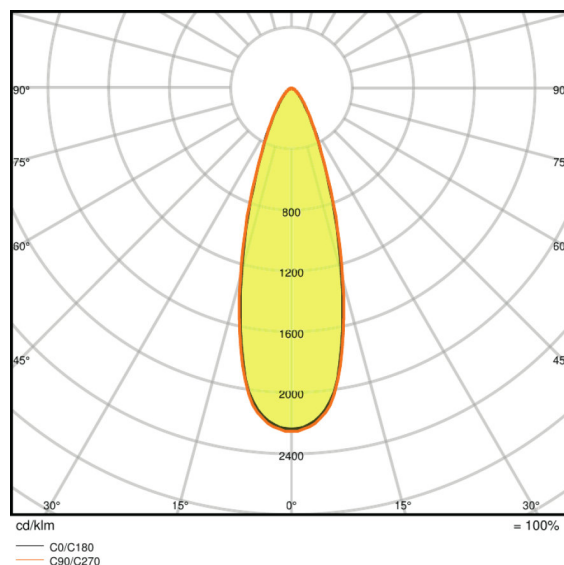
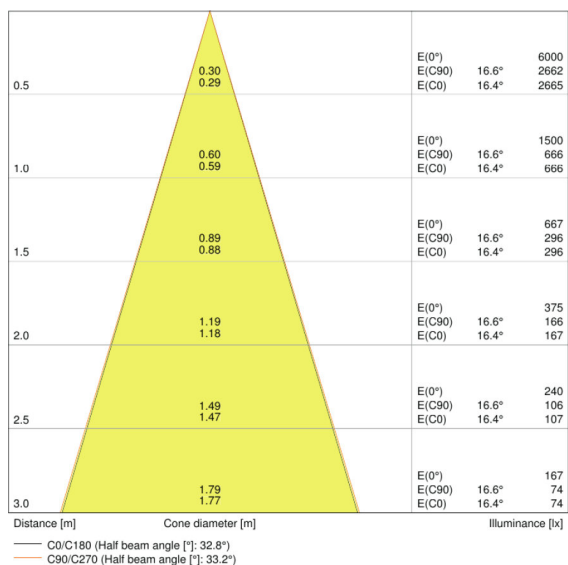
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK06
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP65/IP20
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

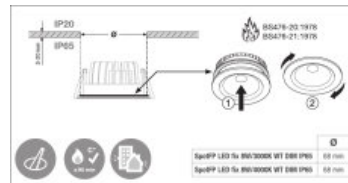
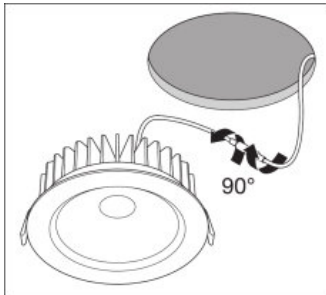
- Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075127555	Faltschachtel 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127562	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110,00 g	50.69 dm <sup>3</sup>
4058075811195	Faltschachtel 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075811201	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	9742,00 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## 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.