

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65 SI

**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 <math>\lambda</math></b> | >0,90                               |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 50/60 Hz                            |

Daten des Leuchtenschaltgeräts

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

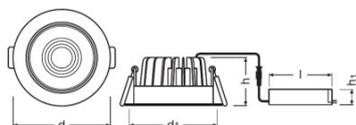
Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                     | 3000 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                         | 620 lm                    |
| <b>Lichtausbeute</b>                      | 75 lm/W                   |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b> | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>           | Warm 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>Gehäusefarbe</b>    | Silber    |
| <b>Produktfarbe</b>    | Silber    |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b> | 40000 h |
| <b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b> | 20000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Montageart</b> | Recessed |
| <b>Montageort</b> | Decke    |

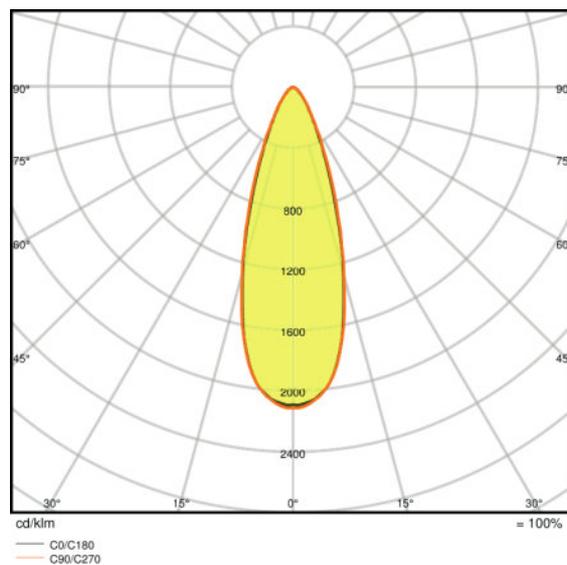
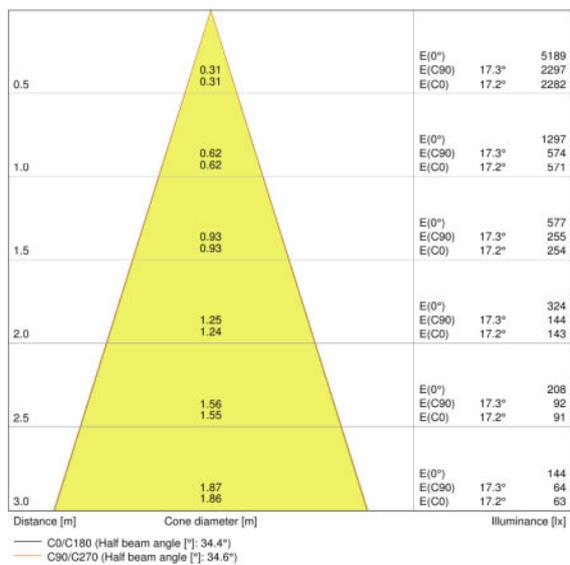
Einsatzmöglichkeiten

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <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                   |
| <b>Normen</b>                                | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung                | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075127371 | SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65 SI | Versandschachtel 27                    | 440 mm x 320 mm x 360 mm            | 50.69 dm <sup>3</sup> | 10110,00 g     |

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe  
 ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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