

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

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: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Schutzart, Vorderseite: IP65

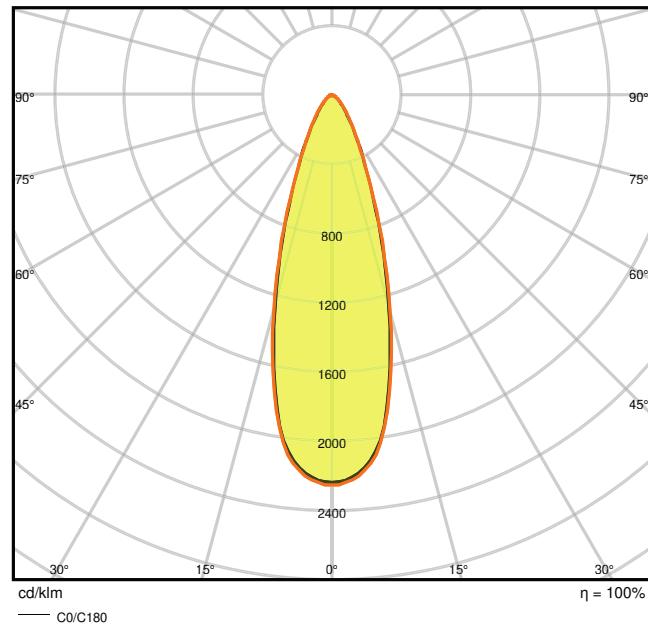
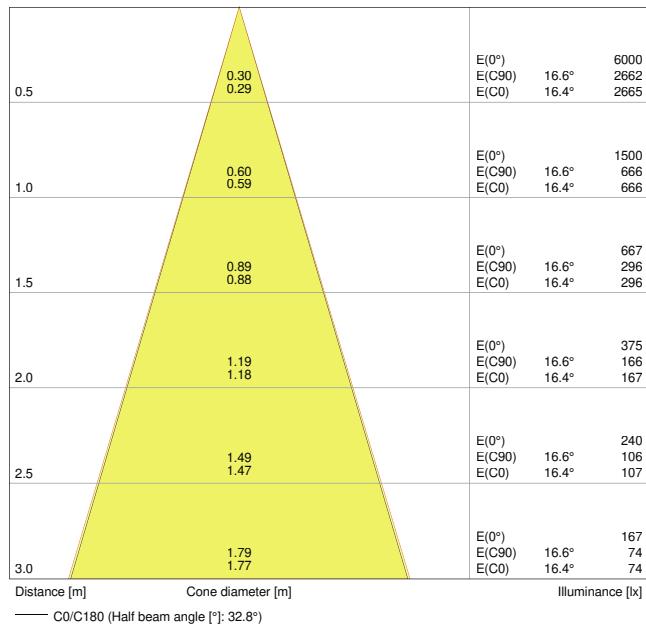
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 8,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 170 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 100 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 200 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 200 |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 670 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt 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 ° |

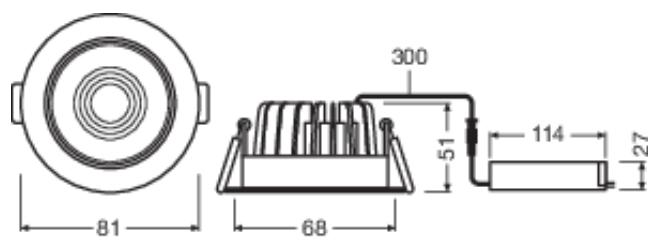
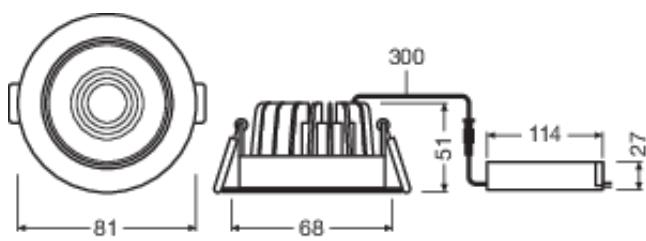


LDC typ cone

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

| | |
|--|-----------|
| 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 |
| Art der Dimmung | 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 ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

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 |
|----------------|------|

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|---|---------------------------------|
|  PDF | User instruction |
|  PDF | Addon Technical Information |
|  PDF | On-Pack-Info |
|  PDF | Declarations Of Conformity CE |
|  PDF | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | |
|  File | IES file (IES) |
|  File | LDT file (Eulumdat) |
|  File | ULD file (DIALux) |
|  File | ROLF file (RELUX) |
|  File | UGR file (UGR table) |
|  File | LDC typ cone |
|  File | LDC typ polar |

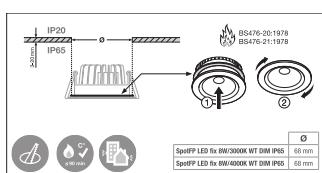
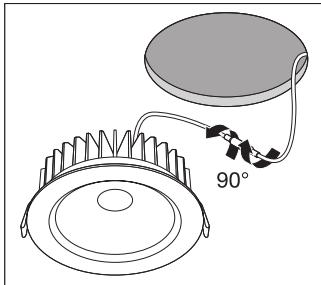
VERPACKUNGSDATEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075127555 | Faltschachtel 1 | 142 mm x 102 mm x 112 mm | 355.00 g | 1.62 dm ³ |

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075127562 | Versandschachtel 27 | 440 mm x 320 mm x 360 mm | 10110.00 g | 50.69 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.