# PRODUKTDATENBLATT
# SPOT LED 68 4 W 3000 K IP20 ADJ WT

## LEDVANCE SPOT LED | LED-Strahlerleuchten

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE DOWNLIGHT
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache und schnelle Installation
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Betriebsart** | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| **Nennleistung** | 4,50 W |
| **Nennspannung** | 220...240 V |
| **Netzleistungsfaktor λ** | >0,90 |
| **Netzfrequenz** | 50/60 Hz |

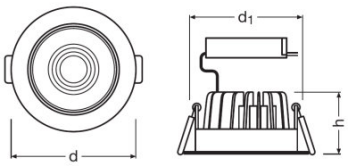
### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Lichtstrom** | 360 lm |
| **Lichtausbeute** | 80 lm/W |
| **Standardabweichung des Farbabgleichs** | ≤4 sdcm |
| **Lichtfarbe (Bezeichnung)** | Warm White |
| **Farbwiedergabeindex Ra** | >80 |

### Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Ausstrahlungswinkel** | 36 ° |

### Abmessungen & Gewicht




| | |
|---|---|
| **Durchmesser** | 80,0 mm |
| **Höhe** | 36,0 mm |
| **Einbaudurchmesser** | 68 mm |
| **Produktgewicht** | 189,00 g |

### Farben & Materialien

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Produktfarbe** | Weiß |


© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperaturbereich** | -20…45 °C |
| **Umgebungstemperaturbereich** | -20…45 °C |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| **Lebensdauer L70 bei 25 °C** | 50000 h |
| **Lebensdauer L80 bei 25 °C** | 40000 h |
| **Lebensdauer L90 bei 25 °C** | 20000 h |
| **Anzahl der Schaltzyklen** | 100000 |

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Montageort** | Decke |

## Einsatzmöglichkeiten

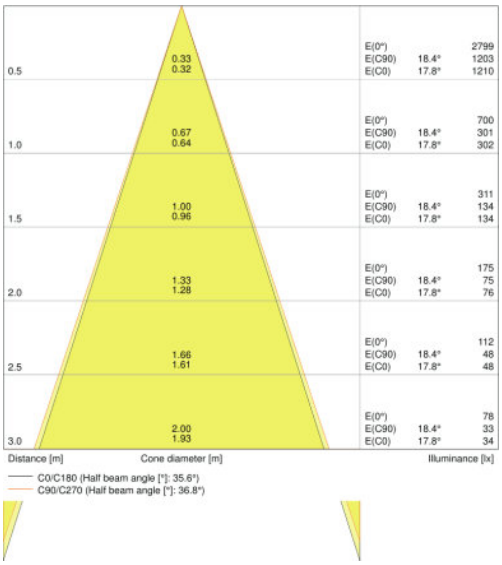
| | |
|---|---|
| **Justierbar** | Ja |
| **Dimmbar** | Nein |
| **Anschlussart** | Klemme, 2-polig |

## Zertifikate & Standards

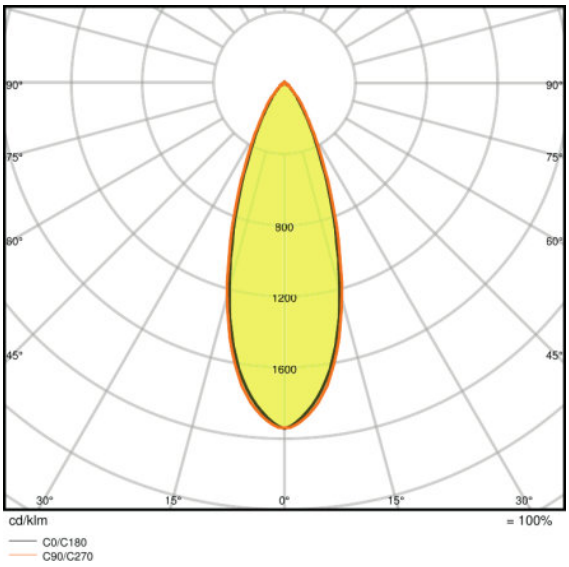
| | |
|---|---|
| **Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)** | IK06 |
| **Photobiologische Risikogruppe** | RG 0 |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Normen** | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |


© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Lichtverteilung




LVK Kegel




LVK Polar

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4058075000124 | SPOT LED 68 4 W 3000 K IP20 ADJ WT | Versandschachtel 30 | 575 mm x 230 mm x 225 mm | 29.76 $dm^3$ | 6808.00 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

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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


© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.