

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Einbaustrahler, rund, dimmbar



### 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)
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA



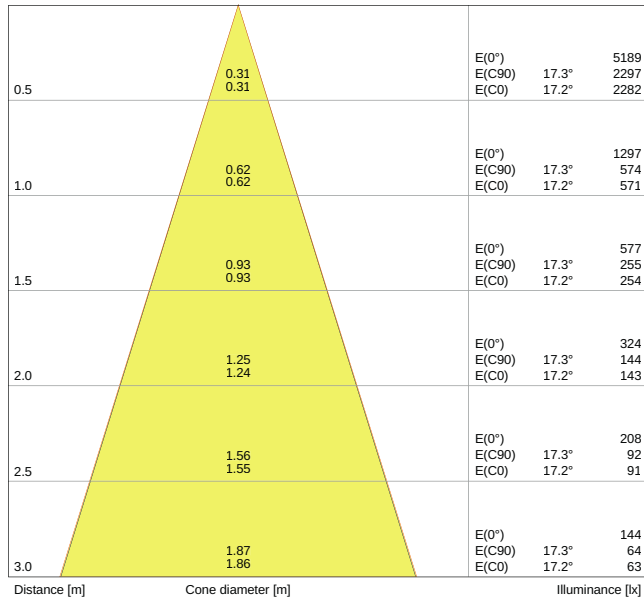
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

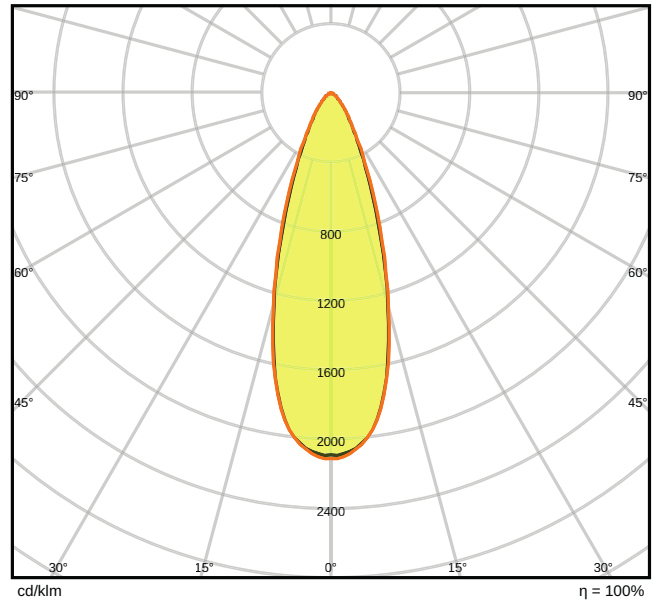
|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung                              | 8,00 W                              |
| Nennspannung                              | 220...240 V                         |
| Netzfrequenz                              | 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                     | 20 %                                |
| 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 °          |



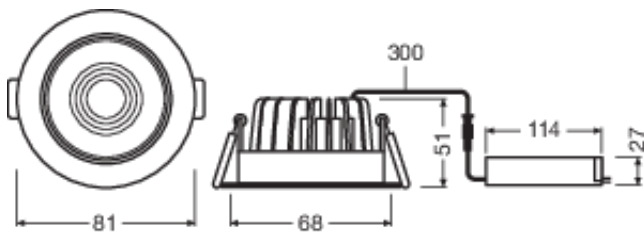
LDC typ cone



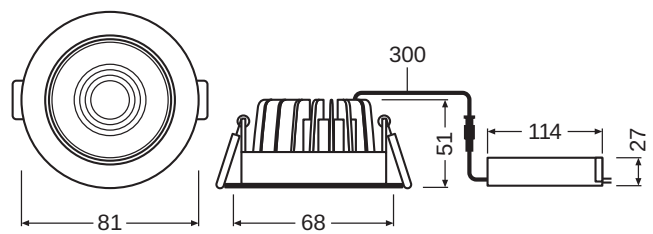
LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 81,00 mm |
| Länge          | - mm     |
| Breite         | - mm     |
| Höhe           | 51.00 mm |
| Produktgewicht | 268,00 g |



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

## Materialien & Farben

|  |           |
|--|-----------|
| Produktfarbe                           | Silber    |
| Gehäusefarbe                           | Silber    |
| 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                             | IP44/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                           |

DOWNLOADS

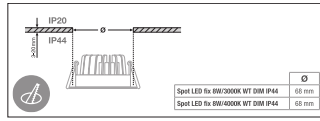
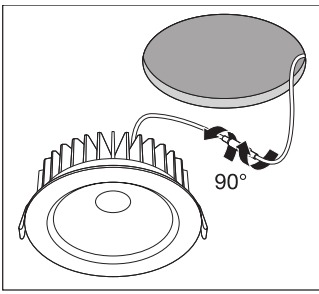
| DOWNLOADS   |  |
|---|--|
|     | User instruction<br>User Instruction Spot LED DIM  |
|     | PRODUKTDATENBLATT<br>SPOT LED 68 8 W 3000 K IP44 DIM SI  |
|    | Ausschreibungstexte<br>Tender Text 4058075126923   |
|     | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
|     | On-Pack-Info<br>Legal Insert Spot LED  |
|    | IES file (IES)<br>Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44  |
|    | LDT file (Eulumdat)<br>Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44   |
|    | M3D file (3D Model)<br>Spot LED 68.m3d   |
|  | ULD file (DIALux)<br>SPOTDIM8W3000KIP44SI  |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075126923 | Faltschachtel<br>1                     | 142 mm x 102 mm x 112 mm            | 354.00 g      | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075126930 | Versandschachtel<br>27                 | 440 mm x 320 mm x 360 mm            | 10083.00 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.