



# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT LED 83 8 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:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Betriebsart</b>	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
<b>Nennleistung</b>	8,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz

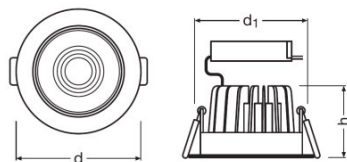
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	660 lm
<b>Lichtausbeute</b>	85 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>	90,0 mm
<b>Höhe</b>	47,0 mm
<b>Einbaudurchmesser</b>	83 mm
<b>Produktgewicht</b>	224,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Produktfarbe</b>	Weiß

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20...45 °C
<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
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageort</b>	Decke
<b>Empfohlenes Vorschaltgerät</b>	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)
<b>Empfohlene Kabelklemme</b>	Style F (EAN: 4052899325555)

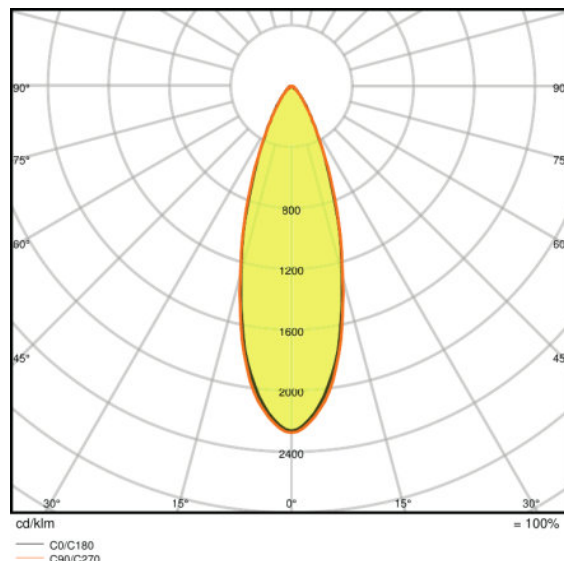
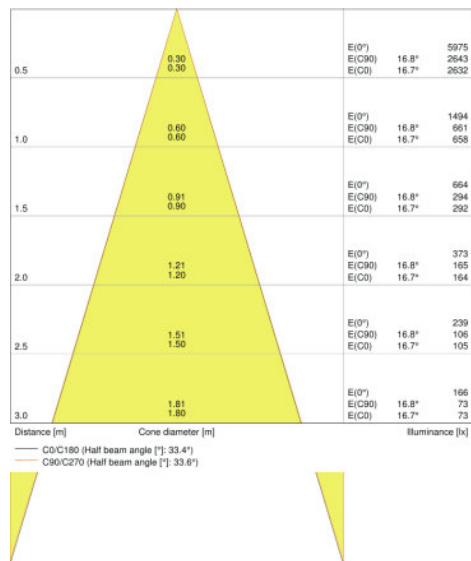
### Einsatzmöglichkeiten

<b>Justierbar</b>	Ja
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Klemme, 2-polig

### Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK06
<b>Photobiologische Risikogruppe</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20
<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
4058075000162	SPOT LED 83 8 W 3000 K IP20 ADJ WT	Versandschachtel 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	24.20 dm <sup>3</sup>	5746.00 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.