

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Einbaustrahler, rund, Darklight mit Lichtabschirmung



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Ersatz von konventionellen 50-W-Halogen-Spotlights
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Badezimmer
- Regal- und Unterbaubeleuchtung
- Galerien, Museen
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- 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 besondere Leistungsfähigkeit
- 70° Cut-Off-Winkel - Perfekt für Regalbeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Lichtausbeute: 85 lm/W



- Lichtstrom: 580 lm
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 63 mm
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Schutzart, Vorderseite: IP44

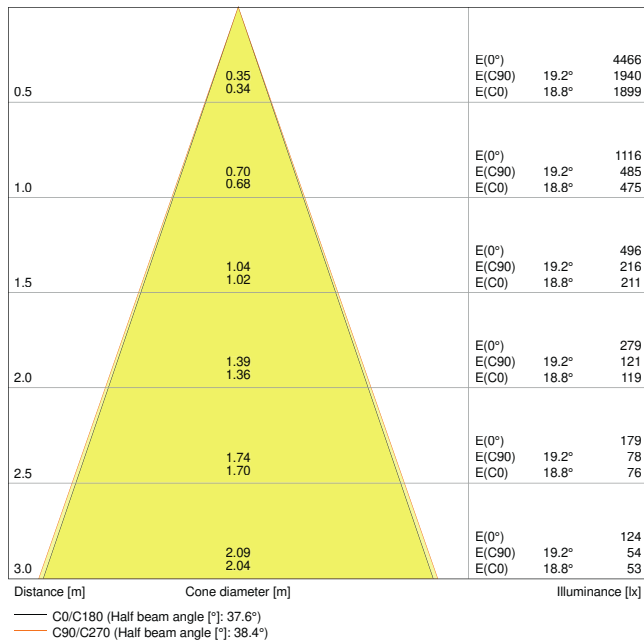
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

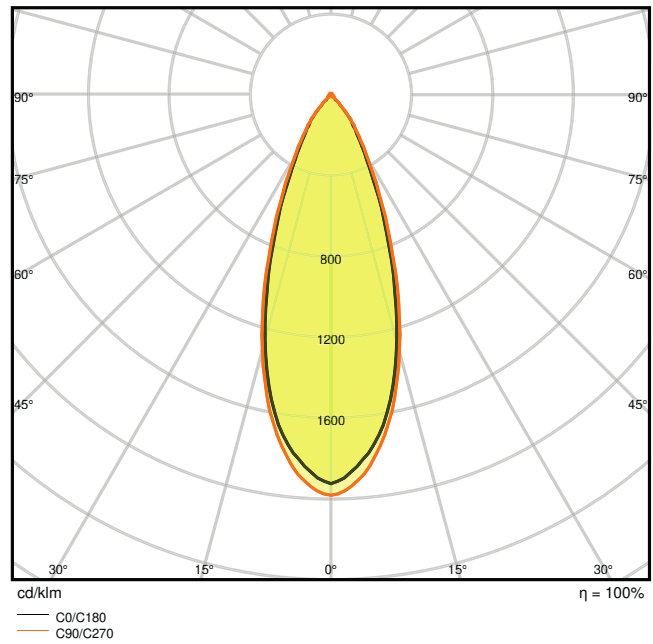
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	30 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	580 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



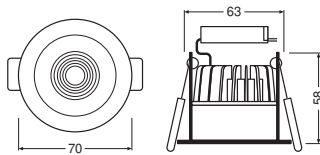
LDC typ cone



LDC typ polar

**Maße & Gewicht**

Durchmesser	70,00 mm
Höhe	58,00 mm
Produktgewicht	200,00 g



**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	IP44/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	63 mm
Einbautiefe	90 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer



Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information

**Dokumente und Zertifikate**



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



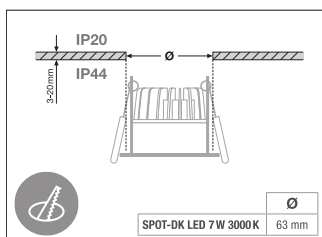
LDC typ polar

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075127166	Faltschachtel 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075127173	Versandschachtel 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 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.