

PRODUKTDATENBLATT

SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Einbaustrahler, rund, Darklight mit Lichtabschirmung



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: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Schutzart, Vorderseite: IP44



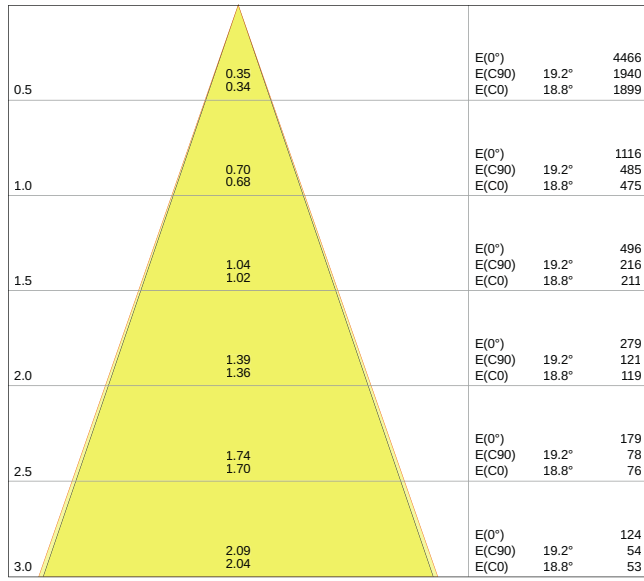
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

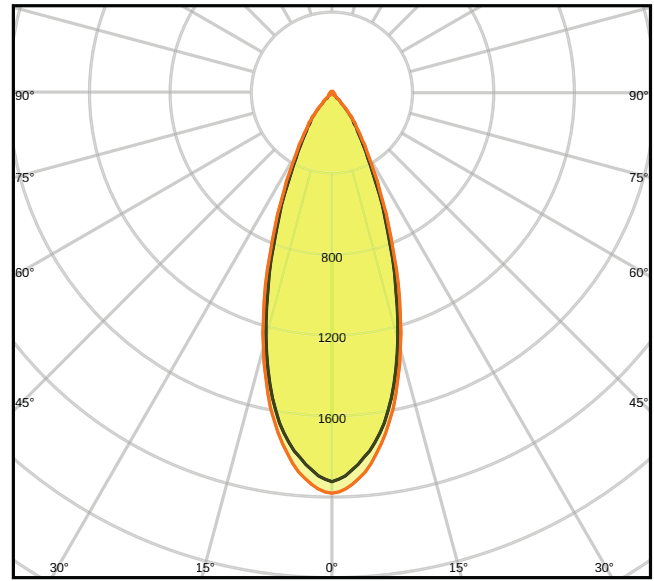
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	30 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	40
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	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	≤ 4 sdcn
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



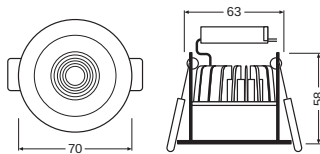
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	70,00 mm
Länge	- mm
Breite	- 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
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








Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SPOT LED
	PRODUKTDATENBLATT SPOT LED 68 7 W 3000 K IP44 DK WT
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075127166

DOWNLOADS

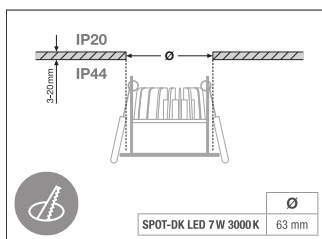
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (IES) Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	LDT file (Eulumdat) Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	M3D file (3D Model) Spot LED Darklight.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) 4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 ³
4058075127173	Versandschachtel 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 dm ³

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



Haftungsausschluss

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