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
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtausbeute: 85 lm/W
- Lichtstrom: 580 lm
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 63 mm
- Farbtemperatur: 3.000 K

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Ausstrahlungswinkel: 36°
- Schutzart, Vorderseite: IP44

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	7,00 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	40
Oberschwingungsgehalt	< 15 %

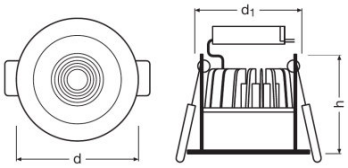
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	580 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	70,0 mm
Höhe	58,0 mm

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktgewicht	200,00 g
Einbaudurchmesser	63.0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau
Montageort	Decke

Einsatzmöglichkeiten

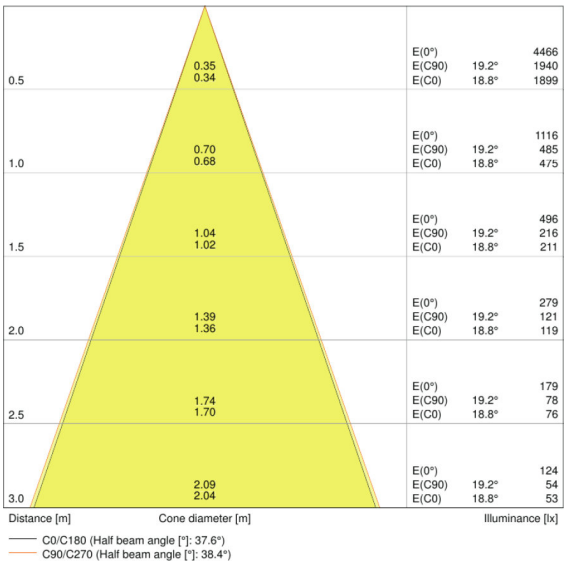
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

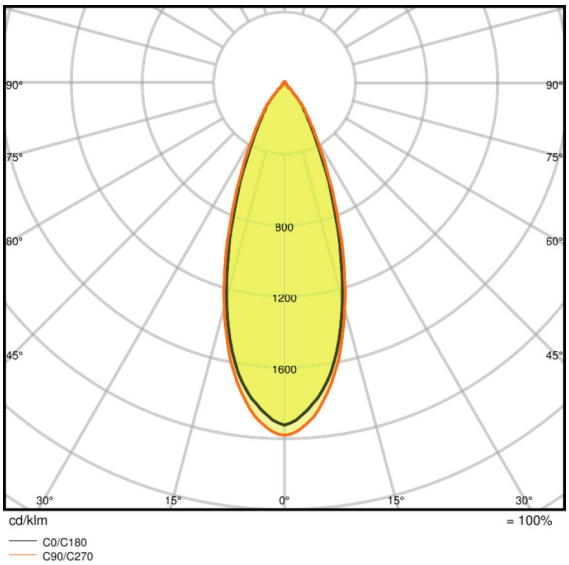
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44/IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

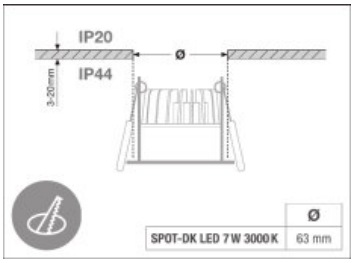
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075000223	Faltschachtel 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268,00 g	0.89 dm³
4058075000230	Versandschachtel 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5705,00 g	24.20 dm³
4058075127166	Faltschachtel 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268,00 g	0.89 dm³
4058075127173	Versandschachtel 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745,00 g	24.20 dm³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.