

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

SPOT DARKLIGHT | Spotlight montato a sospensione, di forma rotonda, Darklight con sospensione



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Sostituzione dei tradizionali spotlight alogeni da 50W
- Stanze d'albergo
- Bar, ristoranti
- Bagni
- Illuminazione di scaffali e sottopensili
- Gallerie, musei
- Illuminazione generale

### Vantaggi del prodotto

- Il design è adatto alla famiglia di apparecchi di illuminazione DOWNLIGHT di LEDVANCE
- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Design funzionale ed essenziale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver selezionati)
- Progettato per una migliore prestazione
- Angolo di 70° perfetto per l'illuminazione di scaffali
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa: 85 lm/W
- Flusso luminoso: 580 lm



- Diametro per il foro d'installazione: 63mm
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 4$  SDCM
- Beam angle: 36°
- Tipo di protezione, lato anteriore: IP44

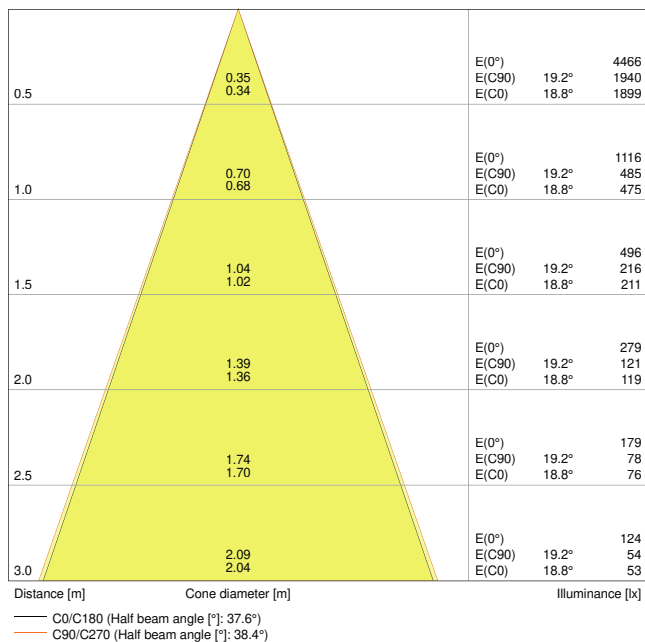
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

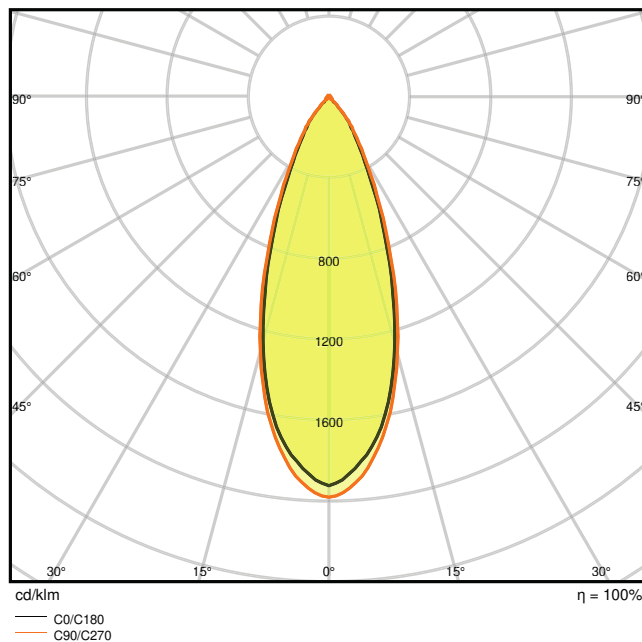
Potenza nominale	7,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	30 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	580 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 4$ sdc
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	36 °



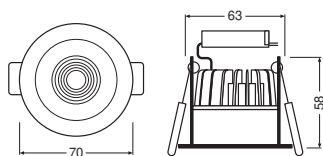
4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44



4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	70,00 mm
Altezza	58,00 mm
Peso prodotto	200,00 g



707989\_LEDVANCE Spot-DK LED  
fix 7W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale superficie che emette la luce	PMMA

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	63 mm
Profondità di incasso	90 mm
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	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)






## SENSORE








Tipo di sensore	-
-----------------	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SPOT LED
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert Spot LED
 Informazioni legali	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
 Dichiarazioni di conformità	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SPOT LED

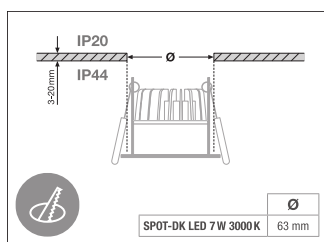
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
 File LDT (Eulumdat)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
 File ULD (DIALux)	SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT
 File ROLF (RELUX)	SPOTDK LED FIX 7W-3000K
 File UGR (tabella UGR)	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075127166	Astuccio 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075127173	Cartone di spedizione 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



---

### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.