



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Spotlight montato a sospensione, di forma rotonda, dimmerabile



### Arearie di applicazione

- Sostituzione per Spotlight funzionanti con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Stanze d'albergo
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza luminosa
- 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 e veloce
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver DALI selezionati)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Variazione cromatica iniziale: ≤ 4 SDCM
- Materiale dell'alloggiamento: alluminio
- Materiale delle lenti: PMMA



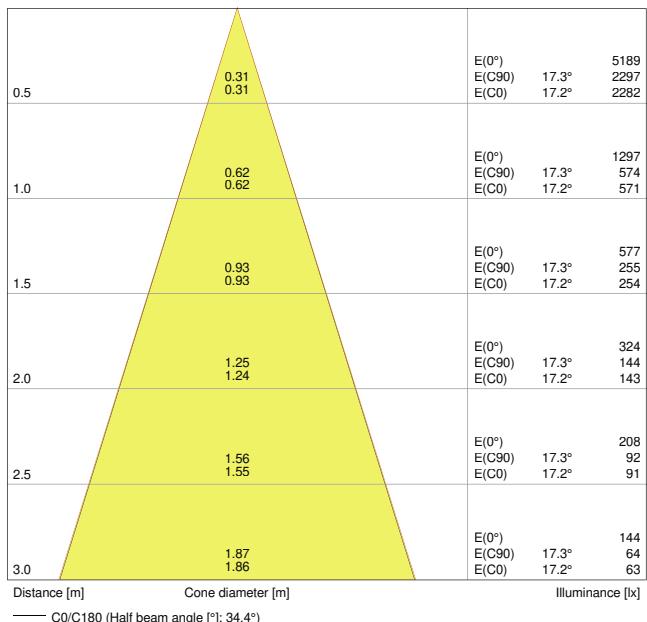


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

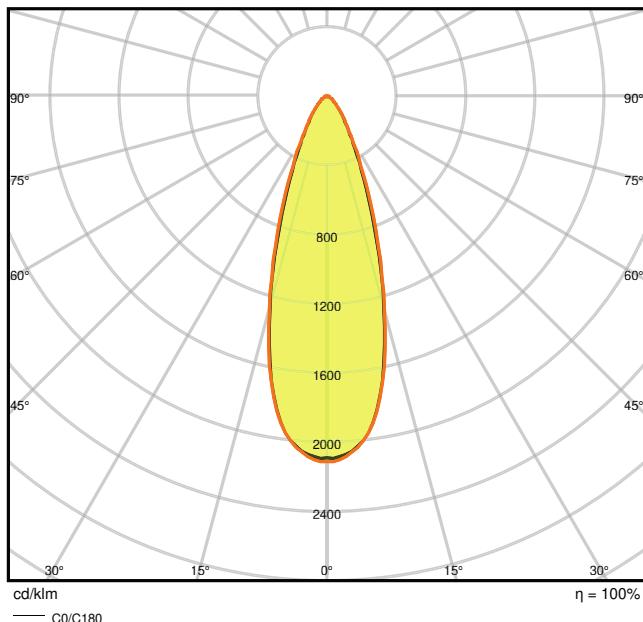
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	170 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	200
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	100
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	200
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	620 lm
Efficienza luminosa	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 4$ sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	36 °



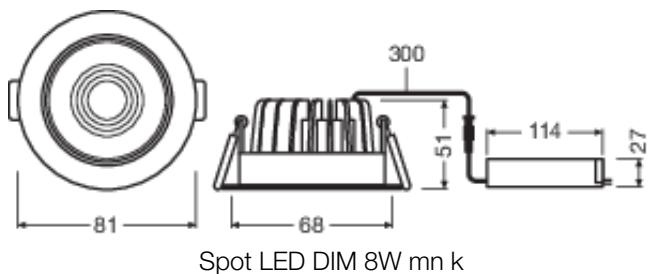
4058075811294 Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44



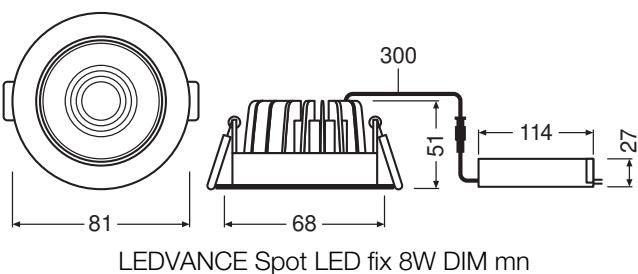
4058075811294 Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	51,00 mm
Peso prodotto	268,00 g



Spot LED DIM 8W mn k



LEDVANCE Spot LED fix 8W DIM mn

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
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	Sì
Type of dimming [GMS]	LEA / TR.EDG
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	90 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h 1)
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h 1)
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

## ALIMENTATORE

ECG - Lunghezza	120 mm
ECG - Altezza	35 mm

## 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

### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

### DOWNLOAD

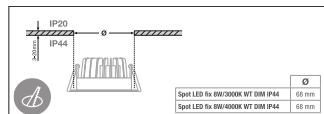
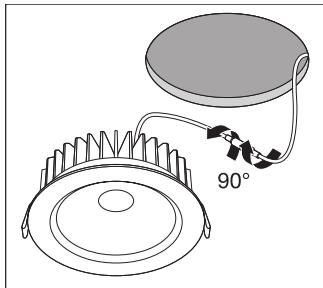
Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Spot LED DIM
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert Spot LED
 Informazioni legali	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
 Dichiarazioni di conformità	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44
 File LDT (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44
 File ULD (DIALux)	SPOTDIM8W3000KIP44SI
 File ROLF (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-3000K
Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075811294 Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44
Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075811294 Spot LED fix 8W 3000K SI DIM IP44

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075126923	Astuccio 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075126930	Cartone di spedizione 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 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.