

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree 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 λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

Dati fotometrici

Flusso luminoso	670 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdc _m
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	36 °



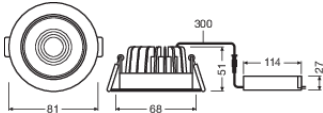
4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44



4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44

DIMENSIONI E PESO

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



Spot LED DIM 8W mn k

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	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 4000K WT DIM IP44
	File LDT (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44
	File ULD (DIALux)	SPOTDIM8W4000KIP44WT
	File ROLF (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-4000K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44

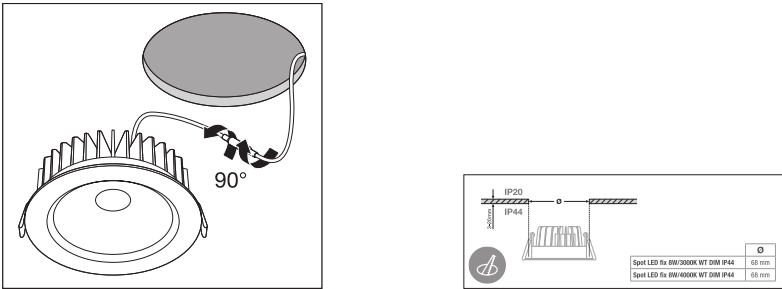
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075127104	Astuccio 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075127111	Cartone di spedizione 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 dm ³

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

DISCLAIMER

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