

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



#### 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
- $\,-\,$  II 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:  $\leq$  4 SDCM
- Materiale dell'alloggiamento: alluminio
- Materiale delle lenti: PMMA



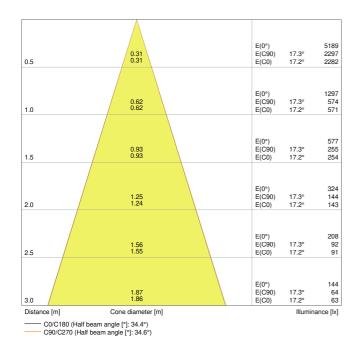
# **DATI TECNICI**

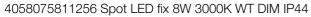
## DATI ELETTRICI

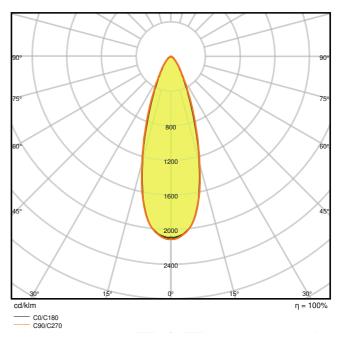
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	170 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	200
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	100
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	200
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	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	≤4 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	36 °







4058075811256 Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44

#### **DIMENSIONI E PESO**

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



#### **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 <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)

## **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

# 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**

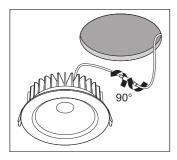
	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Spot LED DIM	
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Spot LED	
PDF	Informazioni legali	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX	
PDF	Dichiarazioni di conformità	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Fotometrie e file di design File IES (IES)	Nome del documento  Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44	
	-		
	File IES (IES)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44	
	File IES (IES) File LDT (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44  Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44	
	File IES (IES)  File LDT (Eulumdat)  File ULD (DIALux)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44  Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44  SPOTDIM8W3000KIP44WT	
	File IES (IES)  File LDT (Eulumdat)  File ULD (DIALux)  File ROLF (RELUX)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44  Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44  SPOTDIM8W3000KIP44WT  SPOT LED FIX 8W-3000K	

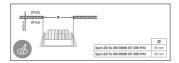
## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075127043	Astuccio 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127050	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

## **DISCLAIMER**

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