

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Spot Twist 70mm 5W 4000K White Silver

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Faretto da incasso con LED integrato



### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Illuminazione generale

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi

### Caratteristiche del prodotto

- Molle protette da cuscinetti in silicone



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	5,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	50,000 mA
Corrente di innesco	< 15 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	10 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	250
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	150
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	250
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,5$
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	400 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Intensità luminosa	1150
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	30 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	70,00 mm
Altezza	77,00 mm
Peso prodotto	155,00 g

SPOT TWIST 70MM 5W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco Argento
Colore della struttura	Bianco Argento
Materiale del corpo	Aluminum Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP20/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Diametro del foro per il montaggio	65 mm
Profondità di incasso	100 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

<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**

Corrente di uscita	105 mA
ECG - Lunghezza	82 mm
ECG - Larghezza	35 mm
ECG - Altezza	25 mm

**SENSORE**

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	empty
-------------------------------	-------

### Apparecchiatura / Accessori

- Scatola di connessione non inclusa

### 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.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Spot Twist
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Spot Twist
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI
	File LDT (Eulumdat)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854089121	Astuccio 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm <sup>3</sup>
4099854089138	Cartone di spedizione 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 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.

## DISCLAIMER

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