

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ST STICK 60 FR 8 W/4000 K E14

LED STAR STICK | Lampade LED, forma allungata



Aree di applicazione

- Tutti gli ambienti domestici, in particolare laddove le lampade sono visibili
- Dovunque siano necessarie lampade compatte ed efficienti
- Laddove è necessario che le lampade durino a lungo o debbano resistere a cicli di accensione/spegnimento frequenti
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Lampada dal design elegante

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R $_{\rm a}$: \geq 80; cromaticità costante
- Lampade prive di mercurio





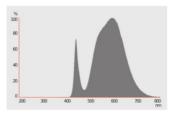
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 8 W |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione | 8.00 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W |
| Corrente nominale | 58 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 10,2 A |
| Frequenza di funzionamento | 5060 Hz |
| Frequenza di rete | 5060 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 172 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 310 |
| Distorsione armonica totale | 105 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 806 lm |
|---|---------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 806 lm |
| Efficienza luminosa | 100 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.9 |
| | |



Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 200 ° |
|----------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 200.00 ° |

DIMENSIONI E PESO

| Lunghezza totale | 118.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro | 36,00 mm |
| Diametro massimo | 38 mm |
| Peso prodotto | 28,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 82 °C |

Durata

| Durata | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | E14 |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Opaco |

| | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i |
|---|---|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori |
| | statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici |
| | effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

CARATTERISTICHE

| Dimmerabile | No |
|-------------|----|
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | F ¹⁾ |
|--|-----------------------|
| Consumo di energia | 8.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | ROHS 2.0 / REACH / CE |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |

¹⁾ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | LEDSSTICK60 8W/ |
|-----------------|-----------------|
| | |

DATI LOGISTICI

| |
|---------|
| 0+80 °C |

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| Lunghezza | 118.00 mm |
|---|--------------|
| Potenza equivalente | Sì |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0 W |
| Alimentazione in standby | 0.00 W |
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Schermo antiriflesso | No |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | No |
| Sorgente luminosa connessa (CLS) | No |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E14 |
| A tensione di rete o non a tensione di rete | MLS |
| Non direzionale o direzionale | NDLS |
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | LED |

| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 36.00 mm |
|---|-----------------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 36.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.382 |
| Coordinata cromatica y | 0.380 |
| Indice di resa cromatica R9 | 0.00 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.50 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1402981,523291 |
| Numero del modello | AC31133,AC17505 |

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati |
|-----|-------------------------------|
| POF | Declarations Of Conformity CE |
| | |
| | Fotometrie e file di design |
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |
| | LDC typ polar |

DATI LOGISTICI

Spectral power distribution

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075428423 | Astuccio 1 | 41 mm x 49 mm x 155 mm | 43.00 g | 0.31 dm ³ |
| 4058075585973 | Cartone di spedizione 6 | 144 mm x 111 mm x 131 mm | 327.00 g | 2.09 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.

DISCLAIMER

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