

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Star Classic Stick 75 9.5W 827 Frosted 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
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Lampada dal design elegante

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq$  80; cromaticità costante





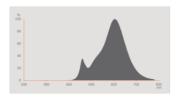
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 9,5 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 9.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 75 W                    |
| Corrente nominale  | 68 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 7,04 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 5060 Hz                 |
| Frequenza di rete  | 5060 Hz                 |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 30                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 36                      |
| Distorsione armonica totale                              | 107 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

# Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 1055 lm      |
|---|--------------|
| Efficienza luminosa                         | 111 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

#### Dati illuminotecnici

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

# **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza totale | 120.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 37,00 mm  |
| Diametro massimo | 37 mm     |
| Peso prodotto    | 25,00 g   |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C     |

#### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma)        | E14   |
|---|---|
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i 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 |
|-------------|
|-------------|

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica          | E 1)            |
|--|-----------------|
| Consumo di energia                       | 10.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0             |

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

# Classificazioni specifiche per paese

|--|

# **DATI LOGISTICI**

| Temperatura di stoccaggio -40+80 °C |  |
|-------------------------------------|--|
|-------------------------------------|--|

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

| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
|---|--------------|
| Non direzionale o direzionale   | NDLS         |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E14          |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)  | No           |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No           |
| Alloggiamento   | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso  | No           |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby  | 0.00 W       |
| Potenza equivalente   | Sì           |
| Lunghezza   | 120,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 37.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 37.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.458        |
| Coordinata cromatica y  | 0.410        |
| Indice di resa cromatica R9   | 1            |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |

| Fattore di spostamento  | 0.7                             |
|---|---------------------------------|
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                              |
| EPREL ID  | 1402983,523293,1838213,2190103  |
| Numero del modello  | AC31135,AC17507,AC55963,AC69379 |

# Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

#### **DOWNLOAD**

|          | Documenti e certificati                       | Nome del documento                              |  |
|----------|---|---|--|
| POF      | Dichiarazioni di conformità                   | LED Stick lamp                                  |  |
| POF      | Dichiarazioni di conformità                   | LED CLASSIC / LED STICK                         |  |
| POF      | Dichiarazioni di conformità UKCA              | LED CLASSIC / LED STICK                         |  |
|          |   |   |  |
|          | Fotometrie e file di design                   | Nome del documento                              |  |
|          | File IES (IES)                                | LEDSSTICK75 10W 827 FR OSRAM                    |  |
|          | File LDT (Eulumdat)                           | AC08418_STICK75 10W 230V FR E14                 |  |
|          | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDSSTICK75 10W 827 230VFR E14 BLI1OSRAM        |  |
| <u>~</u> | Distribuzione della potenza spettrale         | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |  |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075428386   | Astuccio<br>1                  | 41 mm x 49 mm x 155 mm                        | 43.00 g    | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4058075585911   | Cartone di spedizione<br>6     | 144 mm x 111 mm x 131 mm                      | 260.00 g   | 2.09 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.