

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED STICK 95 11W 11W 840 FROSTED E27

LED PCR CLASSIC STICK LAMP | Lampade LED con plastica riciclata



#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO2 e dei rifiuti in discarica

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Lampade prive di mercurio
- Minimo 50% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica) utilizzata





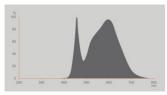
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 11 W                    |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 11.00 W                 |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 95 W                    |
| Corrente nominale  | 85 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 6,8 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 49                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 61                      |
| Distorsione armonica totale                              | 119 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | 0,60                    |

# Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 1470 lm       |
|---|---------------|
| Efficienza luminosa                         | 133 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93          |
| 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       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4           |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr \_4000K

## Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso      | 240 °  |
|-------------------------------|--------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0.50 s |
| Tempo innesco                 | 0.5 s  |

# **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza totale | 117.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 40,00 mm  |
| Diametro massimo | 40 mm     |
| Peso prodotto    | 35,00 g   |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -40+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)        | E27   |
|---|---|
| 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

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | E 1)            |
|---------------------------------|-----------------|
| Consumo di energia              | 11.00 kWh/1000h |

| Grado di protezione                      | IP20            |
|--|-----------------|
| Norme                                    | CE / EAC / UKCA |
| 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

| Numero d'ordine | LEDSSTICK95 11W |
|-----------------|-----------------|
|-----------------|-----------------|

# DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio -40+80 °C | 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) | E27          |
| 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   | 117,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 40.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 40.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.3818       |
| Coordinata cromatica y  | 0.3797       |
| Indice di resa cromatica R9   | 1            |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.864        |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 2190104      |
| Numero del modello  | AC69386      |
|   | _            |

# 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                      |  |
|-----|---------------------------------------|---|--|
| PDF | Dichiarazioni di conformità           | Declaration of conformity CE FTL Sticks |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità           | Declaration of conformity CE            |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA      | UKCA declaration LED stick              |  |
|     |                                       |   |  |
|     | Fotometrie e file di design           | Nome del documento                      |  |
|     | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K |  |

## **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854480416   | Astuccio<br>1                  | 41 mm x 49 mm x 155 mm                        | 50.00 g    | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4099854480423   | Cartone di spedizione<br>6     | 144 mm x 111 mm x 131 mm                      | 369.00 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.