

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE P | Lampade LED, forma classica a globo



#### Aree di applicazione

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

## Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°
- Lampada in vetro
- $-\,$  Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a\!:\,\geq 80;$  cromaticità costante



827 Frosted E27



## **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                        | 100 W                   |
| Corrente nominale  | 81 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 5 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 15                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 24                      |
| Distorsione armonica totale                              | 120 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

# Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 1521 lm      |
|---|--------------|
| Efficienza luminosa                         | 138 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         |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso      | 300 °    |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | ⟨ 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## **DIMENSIONI E PESO**



| Lunghezza totale | 135.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 95,00 mm  |
| Diametro massimo | 95 mm     |
| Peso prodotto    | 54,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 75 °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

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

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica          | D 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

#### DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio | -20+80 °C |
|---------------------------|-----------|
| , 55                      |           |

# 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 W          |
| Potenza equivalente   | Sì           |
| Lunghezza   | 135,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 95.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 95.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.4578       |
| Coordinata cromatica y  | 0.4101       |
| Indice di resa cromatica R9   | 1            |

| 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  | 1361332,2180167,2506896 |
| Numero del modello  | AC45214,AC70185,AC92653 |

## 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      | LED CLASSIC        |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità      | LED lamps          |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamps          |  |

| Fotometrie e file di design           | Nome del documento                          |
|---------------------------------------|---|
| Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854062865   | Astuccio<br>1                  | 110 mm x 110 mm x 158 mm                      | 110.00 g   | 1.91 dm³              |
| 4099854062872   | Cartone di spedizione<br>6     | 342 mm x 231 mm x 175 mm                      | 836.00 g   | 13.83 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.

827 Frosted E27