

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic P 60 Filament V 5.9W 830 Frosted E27

LED CLASSIC P V | Lampade LED con forma classica a sfera



#### Aree di applicazione

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

## Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Sostituzione facile e diretta delle tradizionali lampade ad incandescenza
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- $-\,$  Indice di resa del colore buono (R  $_{a} \geq$  80) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada





## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 5,9 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 5.90 W                  |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale  | 38 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1.18 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 184                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 219                     |
| Distorsione armonica totale                              | 111 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

# Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 806 lm       |
|---|--------------|
| Efficienza luminosa                         | 136 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 3000 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 830          |
| 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 | 84.00 mm |
|------------------|----------|
| Diametro         | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm    |
| Peso prodotto    | 20,00 g  |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 70 °C     |

#### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 10000 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                          | Si  |
| 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                       | 6.00 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 | LED CLP60 5.9W |
|-----------------|----------------|
|                 |                |

## **DATI LOGISTICI**

| Temperatura di stoccaggio -2 | 20+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 W          |
| Potenza equivalente   | Sì           |
| Lunghezza   | 84,00 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 45.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 45.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.4339       |
| Coordinata cromatica y  | 0.4033       |
| Indice di resa cromatica R9   | 1            |

Frosted E27

| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360 |
|---|------------|
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90       |
| Fattore di spostamento  | ≥0.5       |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No         |
| EPREL ID  | 2191341    |
| Numero del modello  | AC70275    |

# 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 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854482304   | Astuccio<br>1                  | 46 mm x 49 mm x 88 mm                         | 30.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854482311   | Cartone di spedizione<br>10    | 240 mm x 108 mm x 102 mm                      | 356.00 g   | 2.64 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.