

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Base Classic A 45 Filament Retro 5.9W 827 E27

LED BASE CLASSIC A | Lampade LED, forma classica a goccia



#### 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
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Attacco: E27, B22d
- Lampade prive di mercurio





# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 5,9 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 5.90 W                  |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Modalità di funzionamento                                | Mains voltage           |
| Potenza della lampada equivalente                        | 45 W                    |
| Corrente nominale  | 42 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.065 A                 |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 190                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 304                     |
| Distorsione armonica totale                              | 110 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

# Dati fotometrici

| 550 lm       |
|--------------|
| 550 lm       |
| 93 lm/W      |
| 0.93         |
| Bianco caldo |
| 2700 K       |
| 80           |
| 827          |
| ≤6 sdcm      |
| 0.80         |
| ≤1           |
| ≤0,4         |
|              |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

#### Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso      | 320 °    |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

#### **DIMENSIONI E PESO**



| Lunghezza totale | 105.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 30,00 g   |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C     |

#### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | E27 |
|----------------------------------|-----|

| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
|---|---|
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Chiaro  |
| 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          | F 1)           |
|--|----------------|
| Consumo di energia                       | 6.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE             |
| 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 | BASECLA45 5,9W/ |
|-----------------|-----------------|
|                 |                 |

# DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio | -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          |

| Alimentazione di standby in rete per CLS                                | not applicable  |
|---|-----------------|
| Potenza equivalente   | Sì              |
| Lunghezza   | 105,00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 60.00 mm        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 60.00 mm        |
| Coordinata cromatica x  | 0,463           |
| Coordinata cromatica y  | 0,420           |
| 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  | 1262464         |
| Numero del modello  | AC43826,AC43826 |

# Consigli per la sicurezza

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

# **DOWNLOAD**

|   | Nome del documento                   |  |
|---|--------------------------------------|--|
| Dichiarazioni di conformità                 | CLA45 lamps                          |  |
| Fotometrie e file di design Nome d          | el documento                         |  |
| , comence o mo an accega.                   |                                      |  |
| Distribuzione della potenza spettrale EPREL | ata spectral diagram PROF LEDr 2700K |  |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854008450   | Astuccio<br>2                  | 61 mm x 116 mm x 142 mm                       | 75.00 g    | 1.00 dm <sup>3</sup> |
| 4099854008467   | Cartone di spedizione<br>20    | 316 mm x 242 mm x 126 mm                      | 901.00 g   | 9.64 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.