

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star Classic A 45 6.5W 827 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | Lampade LED, forma classica a goccia



#### Aree di applicazione

- Sistema di alimentazione a batteria senza connessione principale
- Campeggio, Camper, Gazebo da giardino
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Adatto per l'uso off-grid
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampada a LED per sistema di alimentazione a bassa tensione (AC/DC 12 V - 36 V)



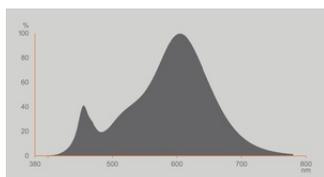
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Potenza nominale   | 6,5 W                      |
| Potenza di costruzione                                   | 6.50 W                     |
| Tensione nominale  | 12...36 V                  |
| Modalità di funzionamento                                | 12 V-36 V CA/CC            |
| Potenza della lampada equivalente                        | 45 W                       |
| Corrente nominale  | 800 mA                     |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innesco                                      | 3.44 A                     |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 9                          |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 15                         |
| Distorsione armonica totale                              | 130 %                      |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                     |

## Dati fotometrici

|   |              |
|---|--------------|
| Flusso luminoso                             | 600 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 600 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 92 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96         |
| 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      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 112.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 35,00 g   |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente        | -20...40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 82.9 °C     |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |
| 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                        | Opaco   |
| Nota a piè 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                       | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE             |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0            |

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

### Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSCLA45 6,5W/ |
|-----------------|-----------------|

### 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                               | NMLS         |
| 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       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |
| Potenza equivalente   | Si           |
| Lunghezza   | 112,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 60.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.458        |
| Coordinata cromatica y  | 0.410        |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| 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  | 1338699         |
| Numero del modello  | AC45061,AC45061 |

### 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                  |
|--|-------------------------------------|
|  Dichiarazioni di conformità | CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR |

| Fotometrie e file di design   | Nome del documento                                       |
|---|--|
|  Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854040368   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 162 mm                        | 51.00 g    | 0.58 dm <sup>3</sup> |
| 4099854040375   | Cartone di spedizione<br>6     | 208 mm x 135 mm x 137 mm                      | 403.00 g   | 3.85 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.