

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star Classic A 65 9W 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)



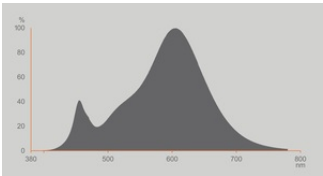
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Potenza nominale                                         | 9 W                        |
| Potenza di costruzione                                   | 9.00 W                     |
| Tensione nominale                                        | 12...36 V                  |
| Modalità di funzionamento                                | 12 V-36 V CA/CC            |
| Potenza della lampada equivalente                        | 65 W                       |
| Corrente nominale                                        | 1100 mA                    |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innesco                                      | 3.44 A                     |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 7                          |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 11                         |
| Distorsione armonica totale                              | 68 %                       |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                     |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 940 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 940 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 104 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 sdc       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



LED Classic 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 | 85.1 °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                       | 9.00 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 | LEDSCLA65 9W/82 |
|-----------------|-----------------|

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                                               | 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                                                                | 1338701         |
| Numero del modello                                                      | AC45063,AC45063 |

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 | LED Classic 827    |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854040467   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 162 mm                        | 51.00 g    | 0.58 dm³ |
| 4099854040474   | Cartone di spedizione<br>6     | 208 mm x 135 mm x 137 mm                      | 403.00 g   | 3.85 dm³ |

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.