

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star Classic A 100 13W 827 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Lampade LED con plastica riciclata



#### 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
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 13 W                    |
| Potenza di costruzione                                   | 13.00 W                 |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 100 W                   |
| Corrente nominale                                        | 110 mA                  |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 13.9 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 30                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 40                      |
| Distorsione armonica totale                              | 98 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | 0,57                    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 1521 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 117 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 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION  
RGBTW 24W 2700K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 180 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 118.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 33,5 g    |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 100 °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 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          | E 1)            |
| Consumo di energia                       | 13.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

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

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRAA/F-13/827-20-240-E27-62 |
| Numero d'ordine                         | LEDSCLA100 13W/             |

## 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                                                | 0.00 W                                          |
| Potenza equivalente                                                     | Sì                                              |
| Lunghezza                                                               | 118,00 mm                                       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 60.00 mm                                        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 60.00 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                                                  | 0.799                                           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                              |
| EPREL ID                                                                | 1403211,523299,1351507,1857033,2192432,2505609  |
| Numero del modello                                                      | AC31141,AC45005,AC24695,AC55989,AC69311,AC91924 |

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_B_P 15000h FR |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED CLASSIC A_P NON-DIM |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED lamp                |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamp                |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                       | Nome del documento                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075127029   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 155 mm                        | 49.50 g    | 0.56 dm³ |
| 4058075555372   | Cartone di spedizione<br>6     | 208 mm x 135 mm x 130 mm                      | 394.00 g   | 3.65 dm³ |
| 4058075127036   | Cartone di spedizione<br>10    | 328 mm x 135 mm x 137 mm                      | 746.00 g   | 6.07 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 maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- 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.