

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Base Classic A 60 8W 827 Frosted B22d

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                                         | 8 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 8.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 60 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4,4 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 320                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 320                     |
| Distorsione armonica totale                              | 112.70 %                |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,66                    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 806 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 100 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                 |



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 150 °    |
| 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    | 24,00 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                | 10000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | B22d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                       | 8.00 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-9,5/827-220-240-B22D-60 |
| Numero d'ordine                         | BASECLA60 8W/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                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | B22d         |
| 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                                                       | Si           |
| Lunghezza                                                                 | 105,00 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                                                  | 0.947                                           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                              |
| EPREL ID                                                                | 1403223,523307,1351500,1857038,2479638          |
| Numero del modello                                                      | AC31149,AC44998,AC24708,AC55982,AC55982,AC90577 |

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 UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075471801   | Astuccio<br>2                  | 61 mm x 116 mm x 154 mm                       | 65.00 g    | 1.09 dm³  |
| 4058075471818   | Cartone di spedizione<br>20    | 316 mm x 242 mm x 136 mm                      | 823.00 g   | 10.40 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.

DISCLAIMER

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

