

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 4W 830 Clear E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | Lampade LED, forma classica Edison, CLASSE ENERGETICA A



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Basso consumo di energia
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Efficienza luminosa: fino a 210 lm/W
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Numero di cicli di commutazione molto elevato 500.000



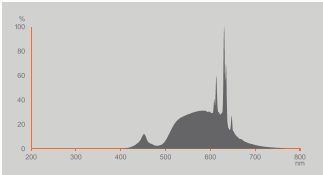
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Mains voltage           |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 37 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2.57 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 54                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 68                      |
| Distorsione armonica totale                              | 125 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | ≥ 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 840 lm              |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 840 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 210 lm/W            |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.98                |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Temperatura di colore                       | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80                 |
| Tonalità di luce                            | 830                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0,4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
3000K Energy Class A Globe  
Edison

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 140.00 mm |
| Diametro         | 64,00 mm  |
| Diametro massimo | 64 mm     |
| Peso prodotto    | 46,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | <49 °C       |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E27    |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura                    | Chiaro |

CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Classe di efficienza energetica          | A                              |
| Consumo di energia                       | 4.00 kWh/1000h                 |
| Grado di protezione                      | IP20                           |
| Norme                                    | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                            |

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDISON60 4W/83 |
|-----------------|-----------------|

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                                                                 | 140,00 mm      |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 64.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 64.00 mm       |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0,46           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0,445          |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1              |

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0,90           |
| Fattore di spostamento                                                  | not applicable |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No             |
| EPREL ID                                                                | 1260034        |
| Numero del modello                                                      | AC43735        |

### 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 | LED lamp Globe FIL lamp |

| Fotometrie e file di design                                                                                              | Nome del documento                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr 3000K Energy Class A Globe Edison |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854002946   | Astuccio<br>1                  | 65 mm x 65 mm x 179 mm                        | 65.00 g    | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854002953   | Cartone di spedizione<br>6     | 216 mm x 143 mm x 153 mm                      | 495.00 g   | 4.73 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.

