

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27

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



SUPERIOR  
CLASS

### 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



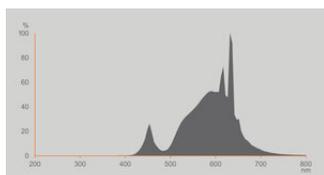
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,8 W
Potenza di costruzione	3.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	35 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	3,52 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	136
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	172
Distorsione armonica totale	134.47 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,47

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	212 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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



Spectral graph classic A EDISON  
Globe 2700K

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	143.00 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	≤52 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	500000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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	A <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

**Classificazioni specifiche per paese**

Numero d'ordine	LEDISON60EELA 3
-----------------	-----------------

**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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	143,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	64.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	64.00 mm
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.420
Indice di resa cromatica R9	25
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360

Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.785
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1838155
Numero del modello	AC57874,AC57874

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED Lamp
 Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Fotometrie e file di design	Document name
 Spectral power distribution	Spectral graph classic A EDISON Globe 2700K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854237034	Astuccio 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4099854246227	Cartone di spedizione 10	337 mm x 141 mm x 161 mm	749.00 g	7.65 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.