

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A 3.8W 830 Clear E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC EDISON | 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"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Basso consumo di energia
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Numero elevato di cicli di commutazione fino a 100.000
- Efficienza luminosa: fino a 210 lm/W





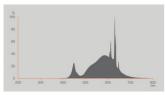
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,8 W
Potenza di costruzione	3.80 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	40 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	200
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	320
Fattore di potenza λ	≥ 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	212 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 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

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	48,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	42 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	500000
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
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro

	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa,
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	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

Dimm	erabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A 1)
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
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

Numero d'ordine	LSSPEDIS60 3,8W
	·

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	
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	0.440
Coordinata cromatica y	0.403
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1260034,1361299
Numero del modello	AC43735,AC44618

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
POF	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854009693	Astuccio 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	67.00 g	0.76 dm ³
4099854009709	Cartone di spedizione 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	500.00 g	4.73 dm ³

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.