

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED EDISON 60 4 W/3000 K E27

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC EDISON | LED lamps, classic edison shape, ENERGY EFFICIENCY CLASS A



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Consumo di energia estremamente basso
- 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°
- Very long lifetime of up to 50,000 h
- Very high number of switching cycles: up to 100,000
- Luminous efficacy: up to 210 lm/W



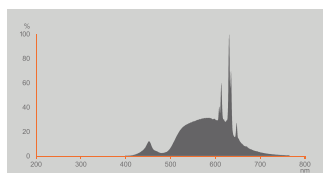
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220...240 V
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	$\geq 0,40$

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 _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0,4$



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	320.00 °

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	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	0.00
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

DOWNLOAD

DOWNLOAD



Declarations of conformity

DATI LOGISTICI

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