



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 40 Energy efficiency class A S 2.5W 830 Frosted E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A S | Lampade LED , forma classica a sfera, CLASSE ENERGETICA A



### Aree di applicazione

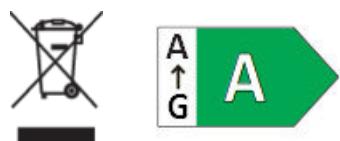
- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### 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

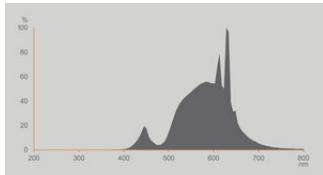


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,5 W
Potenza di costruzione	2.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	22 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	2.56 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	175
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	281
Distorsione armonica totale	100,30 %
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,47$

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	525 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	525 lm
Efficienza luminosa	210 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0,4$



EPREL Data Spectral Diagram LEDR  
\_3000K\_Energy Class A

### Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	31,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	<65 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	500000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
----------------------------------	-----

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	Opaco

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	A
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

**Classificazioni specifiche per paese**

Numero d'ordine	LED CLA40 2,5W/
-----------------	-----------------

**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	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0,45

Coordinata cromatica y	0,437
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	1260028
Numero del modello	AC43721

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED lamp CLA FIL lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_Energy Class A

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854002809	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4099854002816	Cartone di spedizione 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.