SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 830 Clear 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

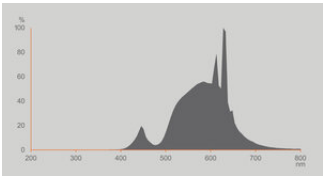
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	5 W
Potenza di costruzione	5.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	44 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4.86 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	92
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	148
Distorsione armonica totale	127,60 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,51

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1055 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1055 lm
Efficienza luminosa	211 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	≥80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell’effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_Energy Class A

Dati illuminotecnici

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	5.00 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	LED CLA75 5W/83

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	1260030
Numero del modello	AC43723

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
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp CLA FIL lamp

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	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
4099854002823	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm^3
4099854002830	Cartone di spedizione 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.