

SCHEDA 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





S 2.5W 830 Frosted E27

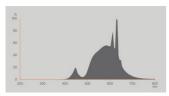
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,5 W
Potenza di costruzione	2.50 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	22 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	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 λ	≥ 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	≥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



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

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 fotobiologic EN62778	RG0
Classificazioni specifiche per paese	
Numero d'ordine	LED CLA40 2,5W/
NATI L COLOTICI	
OATI LOGISTICI	
Temperatura di stoccadgio	-20+80 °C
Temperatura di stoccaggio	-20+00 0
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	019/2015
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata	019/2015 LED
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale	019/2015 LED NDLS
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete	D19/2015 LED NDLS MLS
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	019/2015 LED NDLS MLS E27
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS)	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No
Pati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No
Pati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No
Pati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso Tipo di temperatura del colore	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No No
Pati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso	LED NDLS MLS E27 No No No SINGLE_VALUE
Pati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No SINGLE_VALUE O W
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby Alimentazione di standby in rete per CLS	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No SINGLE_VALUE O W not applicable
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby Alimentazione di standby in rete per CLS Potenza equivalente	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No o vo single_value o w not applicable Si
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby Alimentazione di standby in rete per CLS Potenza equivalente Lunghezza	D19/2015 LED NDLS MLS E27 No No No No no No No SINGLE_VALUE 0 W not applicable Si 105,00 mm

0,45

Coordinata cromatica x

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 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
4099854002809	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4099854002816	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

S 2.5W 830 Frosted E27

DISCLAIMER

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