

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827

### Clear E14

LED CLASSIC B DIM P | Lampade LED dimmerabili, forma classica a candela



#### Arearie di applicazione

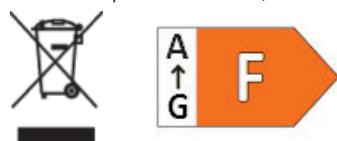
- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Design, dimensioni e flusso luminoso paragonabili a quelli della lampada a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Resistente alle vibrazioni
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a: \geq 80$ ; cromaticità costante



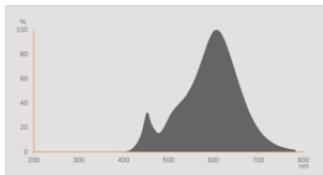
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,8 W
Potenza di costruzione	4.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	26 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	1,4 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	100
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	150
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	97 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

#### Dati illuminotecnici

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

#### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	97.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	13,00 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	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
----------------------------------	-----

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, 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

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

1) Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LED CLB40DIM 4.
-----------------	-----------------

## 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)	E14
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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	97,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm
Coordinata cromatica x	0.436
Coordinata cromatica y	0,420
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523170
Numero del modello	AC32336

### 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 CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
<hr/>	
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) LED CLB40 D 2700 E14
 LDT	File LDT (Eulumdat) LED CLB40 D 2700 E14
 Graph	Curva di distribuzione della luce tipo polare LED CLB40 D 2700 E14
 Spectral diagram	Distribuzione della potenza spettrale EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854067532	Astuccio 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4099854067549	Cartone di spedizione 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 g	2.19 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.