

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C 2.9W 827 Clear E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY C DIM | Lampade LED dimmerabili, forma classica a candela, classe di efficienza energetica C



### Arearie di applicazione

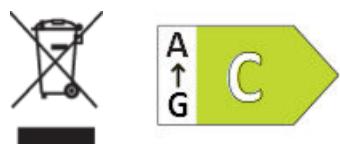
- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Basso consumo di energia
- 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°
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Numero di cicli di commutazione molto elevato 500.000
- Efficienza molto elevata fino a 187 lm/W



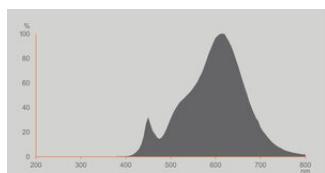
- Dimmerabile

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

Potenza nominale	2,9 W
Potenza di costruzione	2.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	20 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	1.86 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	64
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	77
Distorsione armonica totale	125.43 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,58

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	162 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.96
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	$\leq 6$ sdcml
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



Spectral graphic classic B P 2700K  
DIM

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	16,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	≤55 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	500000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

**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 pié 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 <a href="http://ledvance.com/compatibility">ledvance.com/compatibility</a>	
<b>CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE</b>	
Classe di efficienza energetica	C <sup>1)</sup>
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)	
<b>Classificazioni specifiche per paese</b>	
Numero d'ordine	LSSPCLB40D 2,9W
<b>DATI LOGISTICI</b>	
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
<b>Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015</b>	
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	100,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm
Coordinata cromatica x	0.463
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	0.989
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1371387,1838174
Numero del modello	AC45266,AC57883

### 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
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED Lamp
 PDF Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graphic classic B P 2700K DIM

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854065989	Astuccio 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4099854065996	Cartone di spedizione 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	223.00 g	1.72 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.

### DISCLAIMER

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