

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic B 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B DIM P | Lampade LED, forma classic B con plastica riciclata



#### Aree di applicazione

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

# Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO2 e dei rifiuti in discarica

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Minimo 50% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica) utilizzata
- Durata: fino a 25.000 ore
- Indice di resa del colore buono (R  $_{\rm a}$   $\geq$  80) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada





Pagina 1 di 6

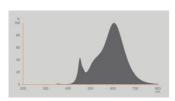
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	30 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,05 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	266
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	426
Distorsione armonica totale	86.7 %
Fattore di potenza λ	0,73

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. 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	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

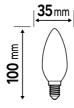


Spectral graph classic A 2700K MS/DS

# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	240 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

# **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	17,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

# Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

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	Si 1)
-------------	-------

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

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

# Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LED CLB40 DIM 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	0.00 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	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.97
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1338697,2190111
Numero del modello	AC45055,AC69370

# 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	
POF	Dichiarazioni di conformità	Classic lamps add value	
POF	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity CE	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration LED stick	

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

# **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854044052	Astuccio 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	26.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4099854044069	Cartone di spedizione 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	300.00 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 dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

# **DISCLAIMER**

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