

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 40 V 4.9W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A V | Lampade LED, forma classica a goccia



#### 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
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

# Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq$  80; cromaticità costante





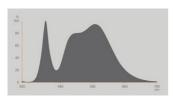
# **DATI TECNICI**

# 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	42 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	11.2 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	45
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	35
Distorsione armonica totale	140 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,54

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
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 840

# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

# **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	59,00 mm
Diametro massimo	59 mm
Peso prodotto	19,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	100 °C

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
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	No
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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 CLA40 4.9W

# DATI LOGISTICI

Tem	peratura 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	0.00 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	59.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	59.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360

Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.9325
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1351497,1855183,2192465
Numero del modello	AC44995,AC56431,AC69340

# 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	Classic A_B_P 15000h FR	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graph CLASSIC A 840	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854049583	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	28.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4099854049590	Cartone di spedizione 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	420.00 g	5.20 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 maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- 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.