

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

CLAS BA 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14

LED CLASSIC BA DIM CRI90 S | Dimmable LED lamps, classic candle shape, CRI90, with greatly reduced blue component



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI>90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo di energia estremamente basso
- 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°
- Dimmerabile
- Indice di resa cromatica $R_a: \geq 90$



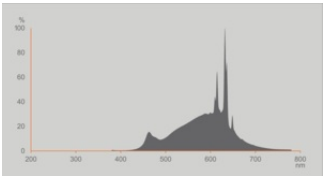
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,4 W
Potenza di costruzione	3.40 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	20 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.212 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	2122
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	3396
Distorsione armonica totale	84.2 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	121.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	15,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °C

Durata

Durata	15000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

ALTRE 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 ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D ¹⁾
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
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	LEDCLBA40DIM 3.
-----------------	-----------------

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	not applicable
Alimentazione di standby in rete per CLS	not applicable
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	121,00 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	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.4
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1361262
Numero del modello	AC45174

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854060618	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 123 mm	25.00 g	0.17 dm³
4099854060625	Cartone di spedizione 10	197 mm x 85 mm x 138 mm	301.00 g	2.31 dm³

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.