

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/6500 K E14

LED VALUE CLASSIC B | Lampade LED con forma classica a candela



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Sostituzione facile e diretta delle tradizionali lampade ad incandescenza
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Indice di resa del colore buono (R_a ≥ 80) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada





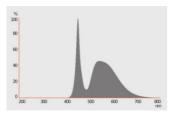
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	42 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	210
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	320
Distorsione armonica totale	125 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	865
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9

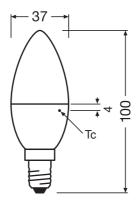


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	37,00 mm
Diametro massimo	55 mm
Peso prodotto	16,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	78 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

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	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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	VALUECLB40 4,9W
•		

DATI LOGISTICI

Ter	nperatura 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.)	37.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.00 mm
Coordinata cromatica x	0.312
Coordinata cromatica y	0.328
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403237,523318,1381383,1838234,2187363,2567481
Numero del modello	AC31160,AC44932,AC24724,AC56450,AC70652,AC94467

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	CLASS B,P LED lamp
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
(ES)	File IES (IES)	AC08385_CLB40 5,7W 220-240VFRE14

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File LDT (Eulumdat)	AC08385_CLB40 5,7W 220-240VFRE14
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LVCLB40 5.7W 865 220-240VFR E14 FS10SRAM
Curva di distribuzione della luce tipo polare	VALUE CLB40 5,7W 865 230VFR E14 FS10SRAM
Distribuzione della potenza spettrale	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899971066	Astuccio 1	39 mm x 39 mm x 102 mm	25.00 g	0.16 dm ³
4052899971158	Cartone di spedizione 10	210 mm x 90 mm x 116 mm	300.00 g	2.19 dm ³

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.