

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Value Classic A 100 13W 840 Frosted E27

LED VALUE CLASSIC A | 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
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13 W
Potenza di costruzione	13.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	95 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	3.66 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	84
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	134
Distorsione armonica totale	117.3 %
Fattore di potenza λ	0,62

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	117 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 sdc _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	150 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	32,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	95 °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 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	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	VALUECLA100 13W
-----------------	-----------------

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)	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	0.0 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 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	0.965
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1351508,1857041,2192434,2187368
Numero del modello	AC45006,AC55990,AC55990,AC70646,AC69349

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
	Dichiarazioni di conformità	Classic A_B_P 15000h FR
	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration lamps
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration lamps

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854109973	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	42.00 g	0.47 dm³
4099854109980	Cartone di spedizione 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	562.00 g	5.85 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.