

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

VALUE CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27

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



Arearie 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



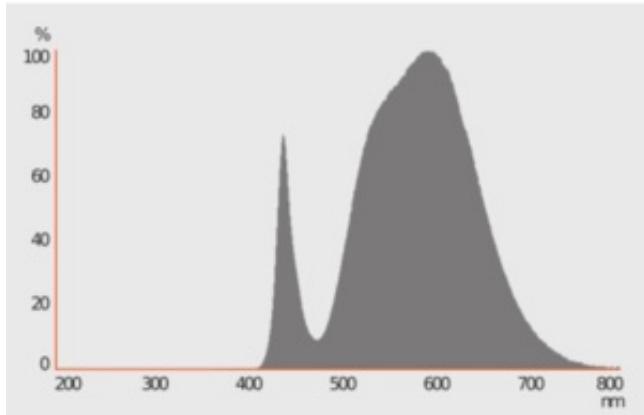
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

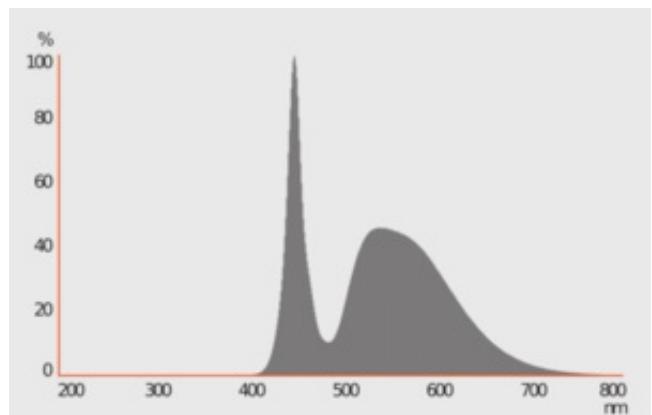
Potenza nominale	13 W
Potenza di costruzione	13.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	105 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	80
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	128
Distorsione armonica totale	106.70 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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 sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



349924_4000K_Se_5630.eps

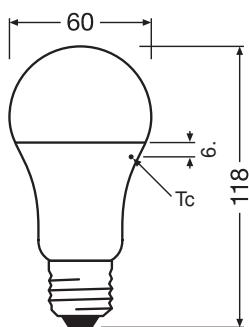


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	60,00 mm

Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	33,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	91 °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

ALTRÉ 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	13.00 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

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
Numero d'ordine	VALUEELA100 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	0.00
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.382
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403212,523300,1381374,1857041,1855190,2187368
Numero del modello	AC31142,AC44923,AC24696,AC55990,AC56442,AC70646

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento	
 PDF	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
 IES	File IES (IES)	AC08922_CLA100 14W 230VFR E27
 LDT	File LDT (Eulumdat)	AC08922_CLA100 14W 230VFR E27
 UGR	File UGR (tabella UGR)	VALUECLA100 13W 840 230VFR E27 FS1 OSRAM
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono	VALUECLA100 13W 840 230VFR E27 FS1 OSRAM
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare	VALUECLA100 13W 840 230VFR E27 FS1 OSRAM
 SP	Distribuzione della potenza spettrale	349924_4000K_Se_5630.eps
 SP	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
4052899973428	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 127 mm	50.00 g	0.46 dm ³
4052899973435	Cartone di spedizione 10	315 mm x 132 mm x 141 mm	660.00 g	5.86 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.