

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700 K 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 di energia estremamente basso
- 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



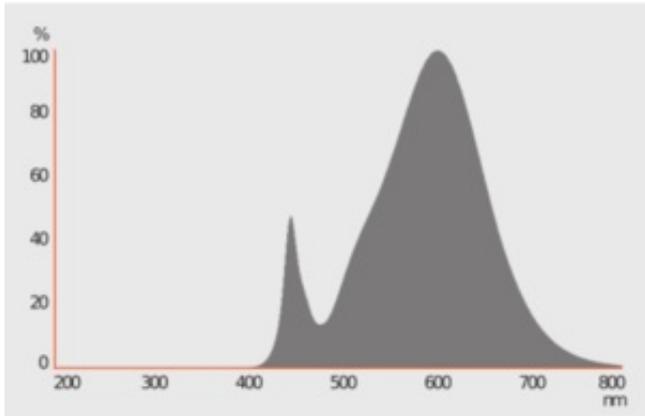
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

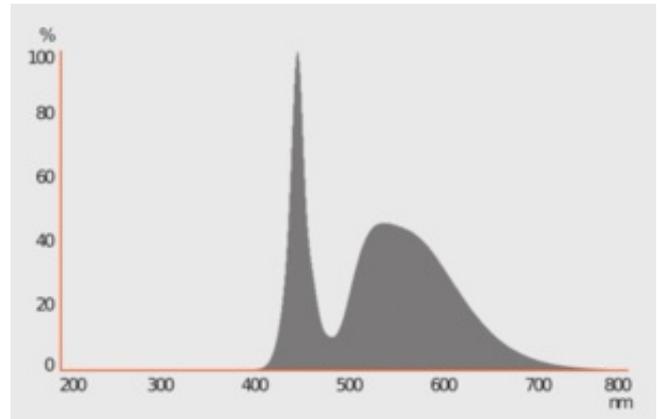
Potenza nominale	13 W
Potenza di costruzione	13.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	105 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade 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 $\lambda$	> 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 caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



Spectral power distribution

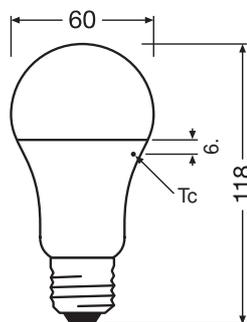


Spectral power distribution

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
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	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

### 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	F 1)
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
---	------------------------------

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	0.00
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
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	1403211,523299,1381372,1857033,1855168
Numero del modello	AC31141,AC44921,AC24695,AC56441,AC55989

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899971097	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 127 mm	50.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4052899971189	Cartone di spedizione 10	315 mm x 132 mm x 141 mm	660.00 g	5.86 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.

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.