

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO VALUE CLAS P 60 FR 6.5 W/2700 K E14

LED VALUE CLASSIC P | Lampade LED con forma classica a sfera



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni domestiche
- 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 ( $R_a \geq 80$ ) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada



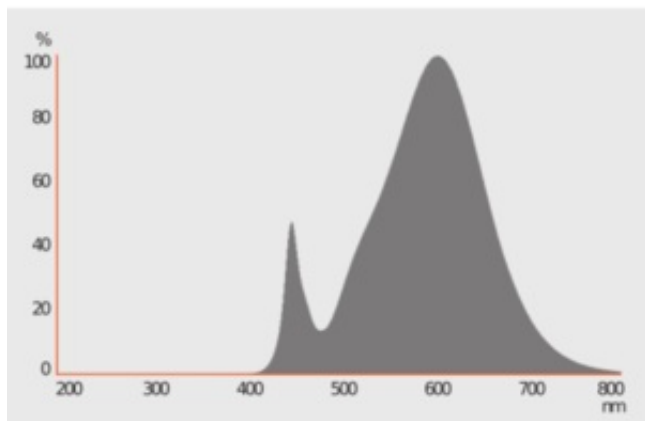
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

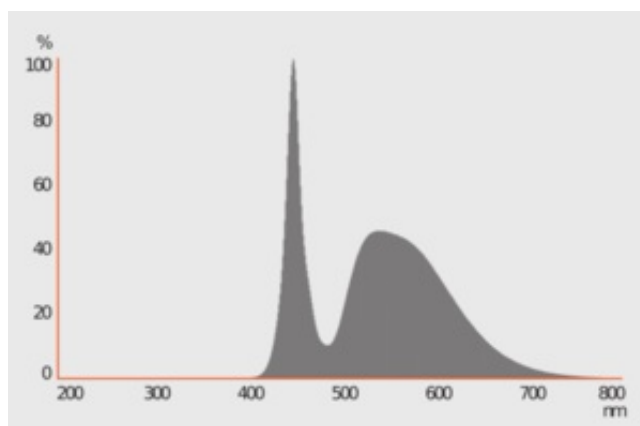
Potenza nominale	6,5 W
Potenza di costruzione	6.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	55 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	140
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	228
Distorsione armonica totale	115 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,67

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	124 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	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

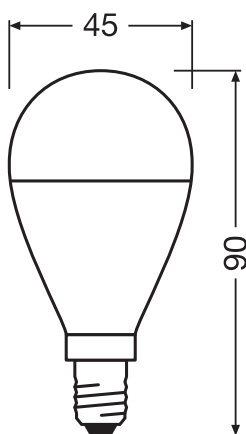


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	82.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	17,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °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)	E14
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	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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	VALUECLP60 6,5W
-----------------	-----------------

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	0.00
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	82,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 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	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403245,523327,1381392,1857032,1855170
Numero del modello	AC31169,AC44941,AC24733,AC56461,AC56002,AC56002

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	AC10133_CLP60 8W 220-240V FR E14
	File LDT (Eulumdat)	AC10133_CLP60 8W 220-240V FR E14
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	VALUECLP60 8W 827 230VFR E14 FS1 OSRAM
	Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_Evl_5630.eps
	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
4058075152939	Astuccio 1	46 mm x 46 mm x 80 mm	26.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075152946	Cartone di spedizione 10	245 mm x 104 mm x 96 mm	316.00 g	2.45 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.