

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 60 S 9.4W 927 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FROSTED S | Lampade a LED con CRI 97, tipologie A B P



### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro della luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI 97
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Indice di resa cromatica CRI 97



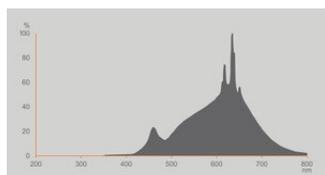
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	9,4 W
Potenza di costruzione	9.40 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	62 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5.76 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	45
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	58
Distorsione armonica totale	107.6 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.97
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Spectral graph classic A 2700K

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	108.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	22,00 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	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.97

### 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	10.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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	LED CLA60 9.4W
-----------------	----------------

**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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	108,00 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	84
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	>0.7

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1351534,1838223
Numero del modello	AC45033,AC55973,AC55973

### 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 / LED STICK
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graph classic A 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854075421	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	36.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4099854075438	Cartone di spedizione 10	315 mm x 132 mm x 124 mm	459.00 g	5.16 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.