



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 100 P 13W 830 Frosted E27

LED CLASSIC A P | Lampade LED, forma classic A con plastica riciclata



### 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
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO2 e dei rifiuti in discarica

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Minimo 50% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica) utilizzata
- Durata fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore Ra: ≥ 80; cromaticità costante

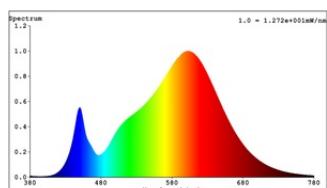


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

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	110 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	13.9 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	40
Distorsione armonica totale	98 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,57

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcml
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Spectral power distribution

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesci	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	33,5 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	100 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93

**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	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	LED CLA100 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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4339
Coordinata cromatica y	0.4033
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360

Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.799
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPR EL ID	2192452,2511464
Numero del modello	AC70644,AC91925

### 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
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED Lamp
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED Lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	Spectral power distribution

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854485572	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	43.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4099854485589	Cartone di spedizione 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	577.00 g	5.85 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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