

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 150 Filament P 17W 827 Frosted E27

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Non dimmerabile
- Attacco: E27
- Durata: fino a 15.000 ore



- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq 80$ ; cromaticità costante

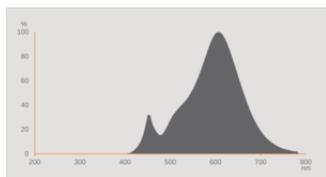
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	17 W
Potenza di costruzione	17.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	150 W
Corrente nominale	130 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,3 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)	50
Distorsione armonica totale	115 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	2452 lm
Efficienza luminosa	144 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	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$

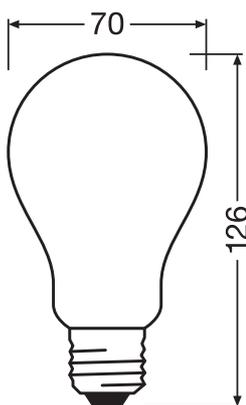


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	330 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	70,00 mm
Diametro massimo	70 mm
Peso prodotto	45,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 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	D <sup>1)</sup>
Consumo di energia	17.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

### Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LED CLA150 17W
-----------------	----------------

### DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+40 °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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	70.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	70.00 mm
Coordinata cromatica x	0,436
Coordinata cromatica y	0,420
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523213
Numero del modello	AC32405

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 Declarations of conformity	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Fotometrie e file di design	Document name
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854069833	Astuccio 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	69.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854069840	Cartone di spedizione 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	830.00 g	8.57 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 la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- 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.