

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampade LED, forma classica a goccia



### Arearie di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Lunga durata: fino a 25.000 h
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq 80$ ; cromaticità costante



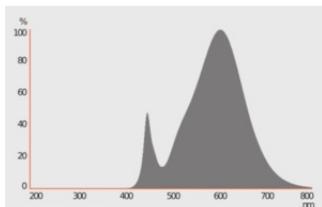
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8,8 W
Potenza di costruzione	8.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	45 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	0,28 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	120
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	198
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	806 lm
Efficienza luminosa	91 lm/W
Fattore mant. 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	≤6 sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

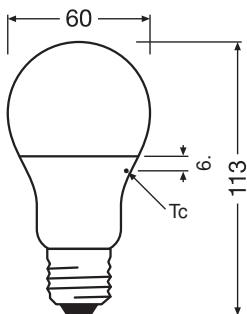


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	220 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 1.00 s
Tempo innescos	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	34,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	105 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

## 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	Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche <a href="http://www.ledvance.it/dim">www.ledvance.it/dim</a> )

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / RoHS / REACH / 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

Numero d'ordine	LEDPCLA60D 8,8W
-----------------	-----------------

## 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	105,00 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	1
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	523285
Numero del modello	AC31127

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED Classic A
 Fotometrie e file di design Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075594180	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	48.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075594197	Cartone di spedizione 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	573.00 g	5.57 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 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.