

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## P CLAS A 150 21 W/2700 K E27

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



### Aree 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	21 W
Potenza di costruzione	21.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	150 W
Corrente nominale	100 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4,7 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)	72
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	2452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	2452 lm
Efficienza luminosa	116 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	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	143.00 mm
Diametro	67,00 mm
Diametro massimo	67 mm

Peso prodotto	208,00 g
---------------	----------

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	109 °C

### Durata

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	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	Sì
-------------	----

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A+ <sup>1)</sup>
Consumo di energia	21.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

### Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	LEDPCLA150D 21W

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
---------------------------------------------------------------------------	-----

Lunghezza	143,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	67.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	67.00 mm

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity LED Classic A, B, P, Stick Lamps

  

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27
 File LDT (Eulumdat)	AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare
—	LEDPCLA150D FR 21W 827 230V E27 FS1OSRAM
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare
—	LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare
—	LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075292611	Astuccio 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	233.00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075292628	Cartone di spedizione 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2457.00 g	8.02 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.