

# 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

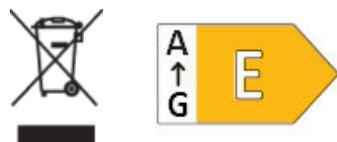
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### 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	110 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	15 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	79
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	122
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 %)	< 1.00 s
Tempo innesto	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

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

Peso prodotto	210,00 g
---------------	----------

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	110 °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. / Le lampade a LED contengono diversi componenti elettronici. In condizioni sfavorevoli possono generare rumore acustico. In caso di risonanza anche un basso rumore può causare effetti udibili. Possibili fattori che influenzano ciò sono l'installazione, il design del portalamppada e dell'apparecchio di illuminazione (effetto di risonanza acustica), nonché il dimmer o il trasformatore (armoniche o risonanza elettronica)

CARATTERISTICHE	
-----------------	--

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
--------------------------------	--

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	21.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ROHS / ERP
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
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	143,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	67.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	67.00 mm
EPREL ID	1403229
Numero del modello	AC24715

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF 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 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
 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

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075462632	Astuccio 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	235.00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075462649	Cartone di spedizione 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2500.00 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.