

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 150 DIM P 20W 827 Frosted 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)
- Lunga durata: fino a 25.000 h
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R<sub>a</sub>: ≥ 80; cromaticità costante





# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20 W
Potenza di costruzione	20.00 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	150 W
Corrente nominale	86 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	6 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	6
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	9
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	2452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	2452 lm
Efficienza luminosa	122 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
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



349927\_2700K\_EvI\_5630.eps

# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200°
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 1.00 s
Tempo innesco	< 0.5 s

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	141.00 mm
Diametro	70,00 mm
Diametro massimo	70 mm
Peso prodotto	80,00 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

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
Sì
E 1)
20.00 kWh/1000h
IP20
CE / ROHS / REACH / ERP
RG0
cienza minima)
LEDPCLA150D 20W
-20+80 °C
-20+80 °C 19/2015
19/2015
19/2015 LED
19/2015 LED NDLS
19/2015  LED  NDLS  MLS
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No  No
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No  No  No
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No  No  SINGLE_VALUE
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No  No  SINGLE_VALUE  0.00 W
19/2015  LED  NDLS  MLS  E27  No  No  SiNGLE_VALUE  0.00 W  Si

0.458

Coordinata cromatica x

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	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523286
Numero del modello	AC31128

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED Classic A

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_EvI_5630.eps

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075594241	Astuccio 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm <sup>3</sup>
4058075594258	Cartone di spedizione 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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 dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

## **DISCLAIMER**

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