

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 200 DIM P 24.9W 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 $_{a}\!\!: \,\geq 80;$ cromaticità costante





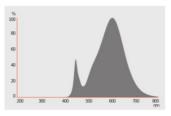
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,9 W
Potenza di costruzione	24.90 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	200 W
Corrente nominale	120 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5.4 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	8
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	13
Distorsione armonica totale	23 %
Fattore di potenza λ	> 0,70

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	3452 lm
Efficienza luminosa	138 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)	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	184.00 mm
Diametro	90,00 mm
Diametro massimo	90 mm
Peso prodotto	118,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	79 °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
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)

CARATTERISTICHE

Gi

¹⁾ Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	25.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPCLA200D 24,
-----------------	-----------------

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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.0

Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	184,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	90.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	90.00 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	671016
Numero del modello	AC36027

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Dichiarazioni di conformità	LED CL A FR 200 lamp series	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	r otornette e tile 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
4058075659704	Astuccio 1	93 mm x 93 mm x 188 mm	269.00 g	1.63 dm ³
4058075659711	Cartone di spedizione 10	475 mm x 196 mm x 202 mm	2877.00 g	18.81 dm ³

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.