

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO P CLAS A 200 24 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape



#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata: fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{\rm a}$ :  $\geq$  80; cromaticità costante





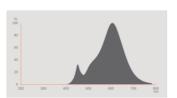
# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	24 W
Potenza di costruzione	24.00 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	200 W
Corrente nominale	200 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,36 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	50
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	3452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	3452 lm
Efficienza luminosa	143 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



## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	320.00 °

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	162.00 mm
Diametro	95,00 mm
Diametro massimo	95 mm
Peso prodotto	90,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

## Durata

Durata	15000 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
Forma / finitura	Opaco

# **CARATTERISTICHE**

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D <sup>1)</sup>
Consumo di energia	24.00 kWh/1000h

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

# Classificazioni specifiche per paese

Numero d'o	dine	LEDPCLA200 24W/

# 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	0.0
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.0
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	162.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	95.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	95.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
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	692685
Numero del modello	AC35012

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075619111	Astuccio 1	95 mm x 95 mm x 167 mm	126.00 g	1.51 dm <sup>3</sup>
4058075619128	Cartone di spedizione 4	201 mm x 201 mm x 174 mm	656.00 g	7.03 dm³

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 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.