

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

P CLAS P 25 2.8 W/2700 K E27

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



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Design, dimensioni e flusso luminoso paragonabili a quelli della lampada a incandescenza
- Consumo di energia estremamente basso
- Resistente alle vibrazioni
- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile
- Durata: fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Lampada in vetro
- Indice di resa del colore buono ($R_a \geq 80$) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,8 W
Potenza di costruzione	2.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	25 W
Corrente nominale	13 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,08 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	200
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	350
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	250 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	250 lm
Efficienza luminosa	89 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	77.00 mm
Diametro	45,0 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	18,00 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
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC

Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
--	-----

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPCLP25D 2,8W
-----------------	-----------------

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	Si
Lunghezza	77.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45,0 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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523124
Numero del modello	AC32299

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075590816	Astuccio 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³
4058075590823	Cartone di spedizione 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 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.

DISCLAIMER

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