

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## P CLAS P 40 4.5 W/2700 K E14

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



### Arearie di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Design, dimensioni e flusso luminoso paragonabili a quelli della lampada a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- 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	4,5 W
Potenza di costruzione	4.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	22 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	2,8 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	460
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	736
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	104 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	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesto	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	78.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm

Peso prodotto	13,00 g
---------------	---------

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	50 °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)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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. / In fase di preparazione

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A++ <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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

Numero d'ordine	LEDPCLP40D 4,5W
-----------------	-----------------

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14
---	-----

Lunghezza	78,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED Classic A,B,P

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075288126	Astuccio 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	23.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075288133	Cartone di spedizione 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	288.00 g	2.62 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.

### DISCLAIMER

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