

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

PARATHOM® CLASSIC P DIM | Lampade LED dimmerabili, forma a sfera



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
- Lunga durata: fino a 25.000 h
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80; cromaticità costante





DATI TECNICI

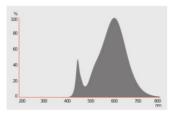
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	30 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,2 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	266
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	426
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	95 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

E14



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	240°
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 1.00 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	80.00 mm
Diametro	45,00 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	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)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

Pagina 3 di 6

vance.it/dim) / Tutti i parametri tecnici si applicano alla completa / A causa del complesso processo di produzione a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED ono puramente valori statistici che non corrispondono riamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto che può variare dal valore tipico.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ROHS / REACH / ERP
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 LEDPCLP40D 4,9W

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
---------------------------	-----------

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

LED
NDLS
MLS
E14
No
SINGLE_VALUE
0.00 W
Sì
80,00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 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	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523288
Numero del modello	AC31130

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED Classic B/P 40

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
4058075594289	Astuccio 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³
4058075594296	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.

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.