

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC B DIM | Lampade LED, forma classica a candela



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)
- Durata: fino a 25.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a : \geq 80; cromaticità costante





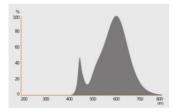
DATI TECNICI

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	> 0,70

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



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	280°
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 1.00 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	102.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	22,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	<95 °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

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

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	LEDPCLB40D 4,9W
-----------------	-----------------

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)	E14
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 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	102,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 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	523287
Numero del modello	AC31129

DOWNLOAD

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
4058075594265	Astuccio 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4058075594272	Cartone di spedizione 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	408.00 g	2.19 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.