

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star Classic P 60 Recycled Plastic 7.5W 827 Frosted E14

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC P | Lampade LED, forma classic P con plastica riciclata



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO₂ e dei rifiuti in discarica

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Lampade prive di mercurio
- Utilizzo minimo del 40% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica).



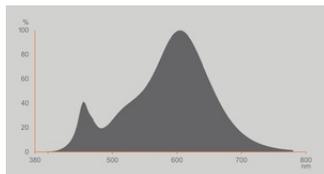
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,5 W
Potenza di costruzione	7.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	51 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	3.48 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	45
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	59
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	0,75

Dati fotometrici

Intensità luminosa	Not relevant
Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	107 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
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 sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	89.00 mm
Diametro	47,00 mm
Diametro massimo	47 mm
Peso prodotto	19,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	71.6 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
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 piè 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.
Funzione aggiunta	Natureloop

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
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	LEDPCRCLP60 7,5
-----------------	-----------------

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	Not relevant

Alimentazione di standby in rete per CLS	Not relevant
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	89,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	47.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Coordinata cromatica x	0.457
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1612053
Numero del modello	AC53829

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
	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075832121	Astuccio 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	31.00 g	0.29 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075832138	Cartone di spedizione 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	263.00 g	1.87 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



DISCLAIMER

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