

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 827 Frosted E27

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



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
- 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).





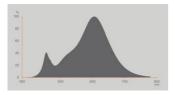
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14 W	
Potenza di costruzione	14.00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Modalità di funzionamento	Rete AC	
Potenza della lampada equivalente	100 W	
Corrente nominale	125 mA	
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)	
Corrente di innesco	9.52 A	
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	63	
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	78	
Distorsione armonica totale	120 %	
Fattore di potenza λ	0,50	

Dati fotometrici

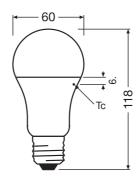
Intensità luminosa	Not relevant
Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	108 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
<u> </u>	



Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	36,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	75.8 °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)	E27	
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, 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.	
Added function	NATURELOOP	
CARATTERISTICHE		
Dimmerabile	No	
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE		
Classe di efficienza energetica	F 1)	
Consumo di energia	14.00 kWh/1000h	
Grado di protezione	IP20	
Norme	LVD / CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0	
L) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (effic	cienza minima)	
Classificazioni specifiche per paese		
Numero d'ordine	LED PCR CLA100	
DATI LOGISTICI		
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C	
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	19/2015	
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	Not relevant
Alimentazione di standby in rete per CLS	Not relevant
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 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	⊠ 0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1612041
Numero del modello	AC53817

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

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
4099854205040	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	46.00 g	0.47 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854205057	Cartone di spedizione 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	602.00 g	5.85 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.