



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 840

Frosted E14

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



Arearie 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).



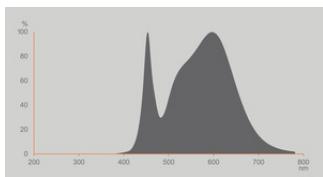
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale | 4,9 W |
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W |
| Corrente nominale | 47 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innescio | 5,92 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 56 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 70 |
| Distorsione armonica totale | 150 % |
| Fattore di potenza λ | 0,50 |

Dati fotometrici

| | |
|---------------------------------------------|----------------|
| Intensità luminosa | Not relevant |
| Flusso luminoso | 470 lm |
| Efficienza luminosa | 95 lm/W |
| Fattore mant. flus lum fine du | 0.93 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcml |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤ 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤ 0.4 |



LED Classic A

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 79.00 mm |
| Diametro | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm |
| Peso prodotto | 15,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 67.4 °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 |

ALTRÉ 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. |
| Funzione aggiunta | Natureloop |

CARATTERISTICHE

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F ¹⁾ |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / UKCA |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 | LED PCR CLP40 |
|-----------------|---------------|

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 W |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 79,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 45.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 45.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.381 |
| Coordinata cromatica y | 0.379 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.9 |
| Fattore di spostamento | ±0.4 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1612052 |
| Numero del modello | AC53828 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- 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 | LED Classic A |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854205262 | Astuccio 1 | 45 mm x 45 mm x 84 mm | 24.00 g | 0.17 dm ³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854205279 | Cartone di spedizione 10 | 238 mm x 99 mm x 95 mm | 302.00 g | 2.24 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.