

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star Classic A 40 Filament 4W 840 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC A | Lampade LED, forma classica a goccia



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile



- Durata: fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a \geq 80$; cromaticità costante

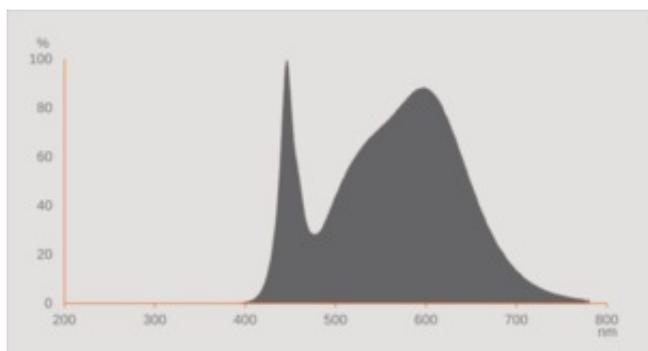
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

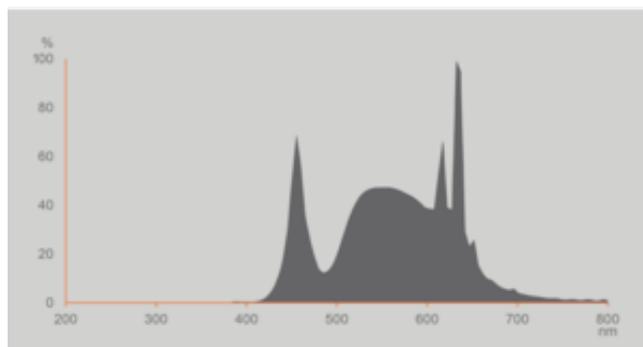
| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 4 W |
| Potenza di costruzione | 4.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W |
| Corrente nominale | 32 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 1,5 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 400 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 480 |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 470 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 470 lm |
| Efficienza luminosa | 117 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| 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 sdcM |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1



A60230V75W9404MDV1E27AC3398301

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 300 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 105.00 mm |
| Diametro | 60,00 mm |
| Diametro massimo | 60 mm |
| Peso prodotto | 31,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 15000 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) | E27 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Chiaro |
| 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. |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|----------------|
| Classe di efficienza energetica | E 1) |
| Consumo di energia | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC |
| 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

| | |
|---|-----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRAA/C-4-840-220-240-E27-60 |
| Numero d'ordine | LEDSCLA40 4W/84 |

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) | 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 | 0 W |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 105,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 60.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 60.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.380 |
| Coordinata cromatica y | 0.380 |
| Indice di resa cromatica R9 | >0 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.40 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1403416,523196 |
| Numero del modello | AC32388,AC24342 |

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 lamps CLA,B,G,P |

| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | A60230V75W9404MDV1E27AC3398301 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075303386 | Astuccio 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 46.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075604483 | Cartone di spedizione 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 341.00 g | 3.25 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.