

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED STAR FLAT 29 DIM 4.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP DIM | Lampada dal design ultracompatto



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Illuminazione generale
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

Vantaggi del prodotto

- Lampada dal design ultracompatto senza diffusore a forma classica
- La forma della lampada evidenzia la bellezza dell'apparecchio utilizzato
- Lo speciale design offre una distribuzione della luce confortevole
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Sono inclusi due anelli (bianco e nero) per la personalizzazione, consentendo diversi colori dell'apparecchio
- Durata: fino a 25.000 ore



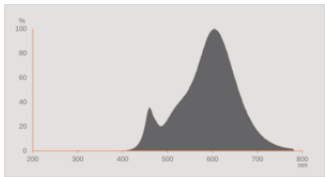
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 4,5 W |
| Potenza di costruzione | 4.50 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 29 W |
| Corrente nominale | 25 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 2,5 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 72 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 90 |
| Distorsione armonica totale | 83.60 % |
| Fattore di potenza λ | 0,76 |

Dati fotometrici

| | |
|---|--------------|
| Intensità luminosa | Not relevant |
| Flusso luminoso | 320 lm |
| Efficienza luminosa | 71 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.96 |
| 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 sdcn |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 100 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO



| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 46.00 mm |
| Diametro | 43,00 mm |
| Diametro massimo | 43 mm |
| Peso prodotto | 31,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -25...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.96 |

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 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 | Sì ¹⁾ |
|-------------|------------------|

¹⁾ Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G ¹⁾ |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / UKCA / EAC |
| 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 | LCLFLAT29DIM 4, |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -25...+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 |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 46,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 43.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 43.00 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 | 0.9 |
| Fattore di spostamento | 0.991 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 2042335 |
| Numero del modello | AC65822 |

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 lamp |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamp |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|

| | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------|---------|----------|
| 4099854356926 | Astuccio 1 | 34 mm x 49 mm x 95 mm | 41.00 g | 0.16 dm³ |
|---------------|---------------|-----------------------|---------|----------|

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4099854356933 | Cartone di spedizione 6 | 168 mm x 111 mm x 71 mm | 321.00 g | 1.32 dm³ |

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.