

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### DECOR LED FLAT LAMP 3.5W 827 E27 Non-DIM IN ELECTRO GLASS MEDIUM GOLD

DECOR LED LAMP IN ELECTRO GLASS | LAMPADA A LED CON FINITURA IN VETRO ELETTRICO



#### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Ambienti di lusso

#### Vantaggi del prodotto

- La lampada integrata offre un'atmosfera moderna e di lusso
- Il design innovativo garantisce una distribuzione ottimale della luce, completata da un'atmosfera futuristica
- Tipo di protezione: IP20, ideale per uso interno
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- La lampada piatta è installata nell'alloggiamento della sfera elettrica per scopi di progettazione
- L'alloggiamento della sfera elettrica ha 3 dimensioni: piccola, media e grande
- Per l'alloggiamento della lampada sono disponibili 3 colori diversi: nero, rosa e oro
- Durata: fino a 25.000 ore
- La lampada piatta può essere staccata dall'alloggiamento
- Può essere utilizzato direttamente come apparecchio



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 3,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 3.50 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 28 W                    |
| Corrente nominale                                        | 32 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2.36 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 76                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 96                      |
| Distorsione armonica totale                              | 141.90 %                |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,46                    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 300 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 85 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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 | 190.00 mm |
| Diametro         | 150,00 mm |
| Diametro massimo | 150 mm    |
| Peso prodotto    | 135,00 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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 4.00 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 | LFLATELBALLM 3, |
|-----------------|-----------------|

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          |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0 W          |
| Potenza equivalente                                                       | Si           |
| Lunghezza                                                                 | 190,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 150.00 mm    |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 150.00 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                                                  | 0.787   |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No      |
| EPREL ID                                                                | 2337473 |
| Numero del modello                                                      | AC82577 |

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 FLAT lamps     |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED FLAT lamps     |

| 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854607417   | Astuccio<br>1                  | 162 mm x 162 mm x 242 mm                      | 273.00 g   | 6.35 dm³  |
| 4099854607424   | Cartone di spedizione<br>4     | 348 mm x 340 mm x 264 mm                      | 1545.00 g  | 31.24 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.