



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Lampade LED, forma classic A 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
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO₂ e dei rifiuti in discarica

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Minimo 50% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica) utilizzata
- Indice di resa del colore buono ($R_a \geq 80$) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada

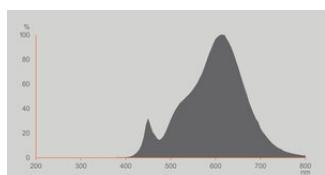


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 14 W |
| Potenza di costruzione | 14.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 100 W |
| Corrente nominale | 70 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innescio | 1.04 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 85 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 122 |
| Distorsione armonica totale | 19.9 % |
| Fattore di potenza λ | 0,94 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 1521 lm |
| Efficienza luminosa | 108 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 sdcm |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



Spectral graphic classic B P 2700K
DIM

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|---------|
| Aampiezza 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 | 40,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 82.8 °C |

Durata

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

ALTRÉ 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, 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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F ¹⁾ |
| Consumo di energia | 14.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC / 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 CLA100 DIM |
|-----------------|----------------|

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 | 0.00 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 118,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 60.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 60.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.4578 |
| Coordinata cromatica y | 0.4101 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |

| | |
|---|-----------------|
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.95 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1338695,2190101 |
| Numero del modello | AC45053,AC69368 |

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 |
|--|------------------------------|
|  PDF Dichiarazioni di conformità | Classic lamps add value |
|  PDF Dichiarazioni di conformità | Declaration of conformity CE |
|  PDF Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA declaration LED stick |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|--|--|
|  Distribuzione della potenza spettrale | Spectral graphic classic B P 2700K DIM |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854044014 | Astuccio 1 | 61 mm x 61 mm x 124 mm | 56.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4099854044021 | Cartone di spedizione 10 | 315 mm x 136 mm x 138 mm | 680.00 g | 5.91 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta www.ledvance.it/dim

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
-

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.