



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Classic A 60 Facility S 7W 840 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lampade LED professionali per impianti AC/DC



Arearie di applicazione

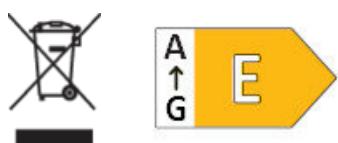
- Spazio pubblico negli edifici di grandi dimensioni: scale, corridoi, uscite di sicurezza, interrati
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Luce per il sistema AC/DC (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- L'elevato ciclo di commutazione consente una lunga durata quando è collegato a sensori di movimento
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED compatibile per sistema di alimentazione di emergenza
- Elevato ciclo di commutazione con 500.000 volte

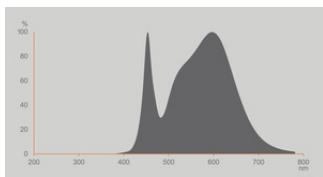


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|--|----------------------------|
| Potenza nominale | 7 W |
| Potenza di costruzione | 7.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W |
| Corrente nominale | 58 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innescio | 0,52 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 145 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 232 |
| Distorsione armonica totale | 137.7 % |
| Fattore di potenza λ | 0,50 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 806 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 806 lm |
| Efficienza luminosa | 115 lm/W |
| Fattore mant. flus lum fine du | 0.96 |
| 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) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



LED Classic A

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 108.00 mm |
| Diametro | 60,00 mm |
| Diametro massimo | 60 mm |
| Peso prodotto | 27,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -30...+50 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 87.1 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 500000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.96 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.90 |

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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE |
| 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 CLA60 FA 7W |
|-----------------|-----------------|

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 |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0.00 W |

| | |
|---|-------------------------|
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 108,00 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 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.5 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1347014,2511478 |
| Numero del modello | AC45058,AC45058,AC90929 |

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 |
|---|--|
|  Informazioni tecniche aggiuntive | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A60W 7W_DE |
|  Informazioni tecniche aggiuntive | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A60W 7W_EN |
|  Dichiarazioni di conformità | Classic A Facility lamp E27 FR |

| 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854044175 | Astuccio 1 | 61 mm x 61 mm x 112 mm | 41.00 g | 0.42 dm ³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854044182 | Cartone di spedizione 10 | 315 mm x 136 mm x 126 mm | 504.00 g | 5.40 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.