

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 40 Filament Daylight Sensor S 4.9W 827 Clear E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Lampade speciali con sensore di luce diurna, forma classica della lampadina



Aree di applicazione

- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Soluzioni di illuminazione a risparmio energetico grazie allo spegnimento automatico alla luce del giorno (> 20 lux)
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al buio (< 20 lux)
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore Ra: ≥ 80; cromaticità costante





| Il sensore di luce integrato rileva il livello di luce diurna ogni 10 minuti e si accende/spegne automaticamente |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 4,9 W |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W |
| Corrente nominale | 40 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 4.22 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 22 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 30 |
| Distorsione armonica totale | 150 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,40 |

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 470 lm |
|---|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 470 lm |
| Efficienza luminosa | 95 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.93 |
| 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 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |
| | |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 320 ° |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO



| Lunghezza totale | 106.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro | 60,00 mm |
| Diametro massimo | 60 mm |
| Peso prodotto | 32,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C |

Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.93 |
| 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 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. |
| Funzione aggiunta | Daylight sensor |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | F 1) |
|--|----------------|
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / 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 | LED CLA40DS 4.9 |
|-----------------|-----------------|
|-----------------|-----------------|

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 | <0,5 W |
|---|-------------------------|
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 106,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 60.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 60.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,463 |
| Coordinata cromatica y | 0,420 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | ≥0.4 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1206270,2505686 |
| Numero del modello | AC41849,AC41849,AC92467 |

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 | Classic A lamp | | |
| Fotometrie e file di design Nome del c | ocumento | | |
| Distribuzione della potenza spettrale EPREL data | a spectral diagram PROF LEDr 2700K | | |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854048197 | Astuccio 1 | 61 mm x 61 mm x 112 mm | 46.00 g | 0.42 dm ³ |
| 4099854048203 | Cartone di spedizione 10 | 315 mm x 136 mm x 126 mm | 554.00 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.

DISCLAIMER

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