

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | Lampade LED dimmerabili, edizione vintage, classica forma di lampada Edison a filamento sottile, tecnologia LED



#### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- 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
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Lampade con innovativa tecnologia LED "filamento-sottile".
- Filamento sottile a spirale con  $\varnothing 0.6\text{mm}$
- Dritto, lungo e sottile - larghezza del filamento: minimo 0,7 mm

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Lampada in vetro
- Durata fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°



- Dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_{a^*} \geq 80$ ; cromaticità costante
- Può essere utilizzato direttamente come apparecchio
- Filamento più sottile, migliore effetto decorativo

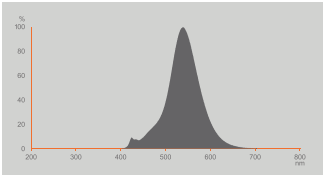
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 7,8 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 7.80 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 30 W                    |
| Corrente nominale                                        | 48 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0,25 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 166                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 266                     |
| Distorsione armonica totale                              | 110 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Flusso luminoso                             | 360 lm                  |
| Efficienza luminosa                         | 46 lm/W                 |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                    |
| Colore della luce (descrizione)             | Luce calda confortevole |
| Temperatura di colore                       | 1800 K                  |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                      |
| Tonalità di luce                            | 818                     |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub>     |
| 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 LEDr\_1800K\_1906\_Vintage\_Smoke

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 140.00 mm |
| Diametro         | 64,00 mm  |
| Diametro massimo | 64 mm     |
| Peso prodotto    | 45,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 61.6 °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                        | Vetro fumè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Grado di protezione                      | IP20     |
| Norme                                    | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0      |

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | 1906LEDISOND7,8 |
|-----------------|-----------------|

## 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        |
| Alimentazione in standby                                                  | 0 W       |
| Potenza equivalente                                                       | Sì        |
| Lunghezza                                                                 | 140,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 64.00 mm  |

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 64.00 mm        |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.502           |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0,415           |
| 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                                                                | 1213080         |
| Numero del modello                                                      | AC41908,AC41908 |

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 | 1906 LED lamps     |

| Fotometrie e file di design                                                        |                                       | Nome del documento                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854090981   | Astuccio<br>1                  | 65 mm x 65 mm x 179 mm                        | 64.00 g    | 0.76 dm³ |
| 4099854090998   | Cartone di spedizione<br>4     | 148 mm x 142 mm x 191 mm                      | 347.00 g   | 4.01 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.