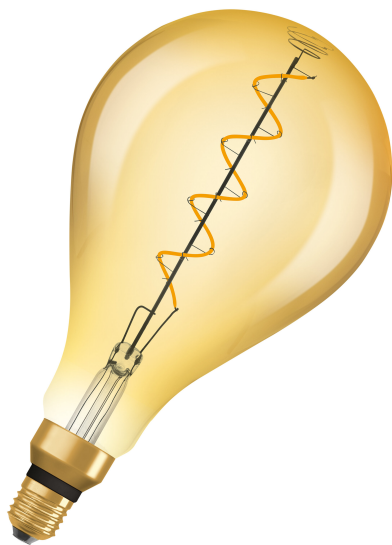


## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

# Vintage 1906 BIG GRAPE Filament-Spiral 28 4 W/2000 K GOLD E27

Vintage 1906® LED | Lampade LED, Vintage Edition



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Consumo di energia estremamente basso
- 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 "filament"

### 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°
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



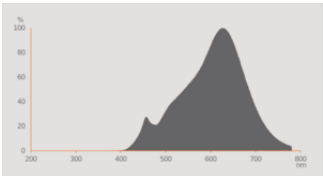
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 28 W                    |
| Corrente nominale                                        | 32 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 400                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 480                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

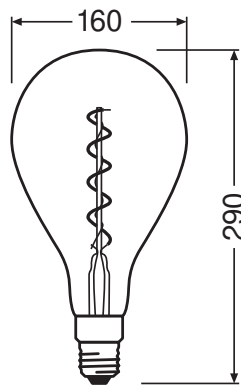
|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Flusso luminoso                             | 300 lm                  |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 300 lm                  |
| Efficienza luminosa                         | 75 lm/W                 |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70                    |
| Colore della luce (descrizione)             | Luce calda confortevole |
| Temperatura di colore                       | 2000 K                  |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                      |
| Tonalità di luce                            | 820                     |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm                 |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80                    |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                     |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9                     |



Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 290.00 mm |
| Diametro         | 160,00 mm |
| Diametro massimo | 160 mm    |
| Peso prodotto    | 255,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C        |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| 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 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          | G 1)           |
| Consumo di energia                       | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic 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 | 1906LEDBGRP 4W/ |
|-----------------|-----------------|

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                                                       | Sì           |
| Lunghezza                                                                 | 290.00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 160.00 mm    |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 160.00 mm  |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.527      |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.413      |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 0.00       |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90       |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.40       |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No         |
| EPREL ID                                                                | 523204     |
| Numero del modello                                                      | AC32401    |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                         |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075091993   | Astuccio<br>1                  | 185 mm x 185 mm x 356 mm                      | 413.00 g   | 12.18 dm³ |
| 4058075092006   | Cartone di spedizione<br>4     | 394 mm x 394 mm x 388 mm                      | 2415.00 g  | 60.23 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.