

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Filament Classic Dimmable 100 11 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | Lampada con forma classica a goccia e design a filamento con tecnologia WiFi



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART+ (con minimo Android™ 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocollo di rete: WiFi
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Colore della luce: bianco caldo (2.700 K)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Potenza nominale                  | 11 W            |
| Potenza di costruzione            | 11.00 W         |
| Tensione nominale                 | 220...240 V     |
| Corrente nominale                 | 85 mA           |
| Frequenza di funzionamento        | 50...60 Hz / 50 |
| Frequenza di rete                 | 50...60 Hz      |
| Fattore di potenza $\lambda$      | > 0,50          |
| Potenza della lampada equivalente | 100 W           |
| Modalità di funzionamento         | Rete AC         |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flusso luminoso nominale                    | 1521 lm             |
| Flusso luminoso                             | 1521 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 138 lm/W            |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2700 K              |
| Temperatura di colore                       | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 52,00 g   |
| Diametro                             | 67,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 67 mm     |
| Lunghezza                            | 133,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 67.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 67.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | A67       |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Durata                                | 15000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |

## COLORI E MATERIALI

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Colore del prodotto    | Bianco crema |
| Colore della struttura | -            |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Attacco (denominazione da norma)        | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## CARATTERISTICHE

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile         | Sì <sup>1)</sup>                |
| Tecnologia LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |

<sup>1)</sup> Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 11.00 kWh/1000h |
| Norme                           | CE              |
| Grado di protezione             | IP20            |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

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)                                          | Sì           |
| 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        |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.50         |
| Potenza equivalente                                                       | Sì           |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420        |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90         |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.70         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID                                                                  | 644684       |
| Numero del modello                                                        | AC32964      |

Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)

## 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                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Guida completa all'installazione      | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV                 |
|  | Dichiarazioni di conformità           | EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL |
|  | EU Data Act                           | SMART WiFi Lamps and Luminaires                       |
| Fotometrie e file di design                                                      |                                       | Nome del documento                                    |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K           |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075609730   | Astuccio<br>1                  | 72 mm x 96 mm x 154 mm                        | 151.00 g   | 1.06 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609747   | Cartone di spedizione<br>4     | 210 mm x 165 mm x 156 mm                      | 749.00 g   | 5.41 dm <sup>3</sup> |

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

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su [www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq](http://www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq)

## DISCLAIMER

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