

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ Filament Edison Dimmable 53 6 W/2400 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison Dimmable | Lampada con forma Edison 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



W/2400 K E27



#### **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

| Potenza nominale                  | 6 W      |
|-----------------------------------|----------|
| Potenza di costruzione            | 6.00 W   |
| Tensione nominale                 | 220240 V |
| Corrente nominale                 | 50 mA    |
| Frequenza di funzionamento        | 5060 Hz  |
| Frequenza di rete                 | 5060 Hz  |
| Fattore di potenza λ              | > 0,50   |
| Potenza della lampada equivalente | 53 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 sdcm      |
| Flusso luminoso nominale                    | 680 lm       |
| Flusso luminoso                             | 680 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 113 lm/W     |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2400 K       |
| Temperatura di colore                       | 2400 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

#### Dati illuminotecnici

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

#### **DIMENSIONI E PESO**

| Peso prodotto                        | 46,00 g   |
|--------------------------------------|-----------|
| Diametro                             | 64,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 64 mm     |
| Lunghezza                            | 143,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 64.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 64.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | ST64      |

#### Durata

| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 15000 h |

#### **COLORI E MATERIALI**

| Colore del prodotto    | Oro |
|------------------------|-----|
| Colore della struttura | -   |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

# **CARATTERISTICHE**

| Dimmerabile         | Si <sup>1)</sup>           |
|---------------------|----------------------------|
| Tecnologia LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Home |

<sup>1)</sup> Tramite App

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | E 1)           |
|---------------------------------|----------------|
| Consumo di energia              | 6.00 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  | 0.494        |
| Coordinata cromatica y  | 0.424        |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.50         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 644677       |
| Numero del modello  | AC32967      |

# 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                                    |
|-----|----------------------------------|---|
| PDF | Guida completa all'installazione | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV                 |
| PDF | Dichiarazioni di conformità      | EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL |
| PDF | EU Data Act                      | SMART WiFi Lamps and Luminaires                       |

| Fotometrie e file di design           | Nome del documento                              |
|---------------------------------------|---|
| Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075610545   | Astuccio<br>1                  | 111 mm x 114 mm x 169 mm                      | 121.00 g   | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075610552   | Cartone di spedizione<br>4     | 243 mm x 238 mm x 185 mm                      | 645.00 g   | 10.70 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

#### **DISCLAIMER**

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

W/2400 K E27