

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ WiFi Filament Edison 60 Tunable White E27

Smart+ Wifi Filament Edison Tunable White | Forma classica Edison con design a filamento e tecnologia WiFi



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi 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
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore



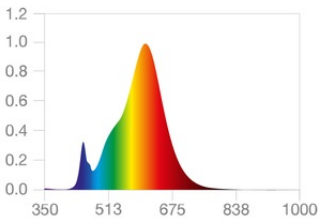
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                  | 8 W         |
| Potenza di costruzione            | 8.00 W      |
| Tensione nominale                 | 220...240 V |
| Corrente nominale                 | 55 mA       |
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz    |
| Fattore di potenza $\lambda$      | 0,50        |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W        |
| Modalità di funzionamento         | Rete AC     |

Dati fotometrici

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Colore della luce (descrizione)             | Tunable White             |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                      |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flusso luminoso nominale                    | 806 lm                    |
| Flusso luminoso                             | 806 lm                    |
| Efficienza luminosa                         | 100 lm/W                  |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2700...6500 K             |
| Temperatura di colore                       | 2700...6500 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 LEDr  
AC42296 2700K TW

Dati illuminotecnici

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Ampiezza fascio luminoso | 320 ° |
| Tempo innesco            | 0,5 s |

DIMENSIONI E PESO



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 48,00 g   |
| Diametro                             | 64,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 64 mm     |
| Lunghezza                            | 140,00 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    | Chiaro |
| Colore della struttura | Chiaro |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 8.00 kWh/1000h  |
| Norme                           | CE              |
| Grado di protezione             | IP20            |

1) 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                                            | RANGE      |
| Alimentazione in standby                                                  | ≤ 0.5 W    |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | ≤ 0.5 W    |
| 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                                                  | 0.9        |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.5        |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No         |
| EPREL ID                                                                  | 1254731    |
| Numero del modello                                                        | AC42296    |

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.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                  | Nome del documento                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Guida completa all'installazione | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV       |
|  | Dichiarazioni di conformità      | SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50 |
|  | EU Data Act                      | SMART WIFI Lamps and Luminaires               |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42296 2700K TW |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075777996   | Astuccio<br>1                  | 111 mm x 114 mm x 169 mm                      | 123.00 g   | 2.14 dm³  |
| 4058075778009   | Cartone di spedizione<br>4     | 243 mm x 238 mm x 185 mm                      | 653.00 g   | 10.70 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.

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.