

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART WF A60 TW 6W 827 230V GL FR E27

SMART+ WiFi Filament Classic Tunable White | Lampada forma classica a goccia con 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
- Colore della luce regolabile tramite Tunable White: da Warm Comfort White a Cool White (2.200 K ... 5.000 K)
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore





# **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

| Potenza nominale                  | 6 W      |
|-----------------------------------|----------|
| Potenza di costruzione            | 6.00 W   |
| Tensione nominale                 | 220240 V |
| Corrente nominale                 | 36 mA    |
| Frequenza di funzionamento        | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz |
| Fattore di potenza λ              | > 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        | ≤6 sdcm       |
| Flusso luminoso nominale                    | 806 lm        |
| Flusso luminoso                             | 806 lm        |
| Efficienza luminosa                         | 134 lm/W      |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 27006500 K    |
| Temperatura di colore                       | 27006500 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

E27

| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

# **DIMENSIONI E PESO**



| Peso prodotto                        | 31,00 g   |
|--------------------------------------|-----------|
| Diametro                             | 60,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 60 mm     |
| Lunghezza                            | 105,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 60.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 60.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | A60       |

# Durata

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

#### **COLORI E MATERIALI**

| Colore del prodotto    | bianco |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | bianco |

# 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**

E27

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

<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  | RANGE      |
| Alimentazione in standby  | 0.5 W      |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.50       |
| Potenza equivalente   | Sì         |
| Coordinata cromatica x  | 0.4630     |
| Coordinata cromatica y  | 0.4200     |
| 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  | 644696     |
| Numero del modello  | AC34821    |

#### 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 RGBTW LDV |
| PDF | Dichiarazioni di conformità      | SMART CLASSIC BT/WIFI TW                |
| PDF | 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075619036   | Astuccio<br>1                  | 66 mm x 96 mm x 154 mm                        | 116.00 g   | 0.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075619043   | Cartone di spedizione<br>4     | 210 mm x 165 mm x 145 mm                      | 577.00 g   | 5.02 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.