

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SMART+ MATTER Filament Classic A40 4.8W 827...865 Multicolor E27

SMART+ MATTER FILAMENT CLASSIC shapes multicolor | SMART+ MATTER CLASSIC FILAMENT LAMPS WITH WIFI TECHNOLOGY



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale con tecnologia smart
- Applicazioni professionali (hotel, bar, boutique ecc.) che utilizzano effetti di luce ambientale dinamici e robusti
- Quando gli utenti desiderano combinare prodotti di diversi produttori per la casa intelligente
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless via app o voce
- Integrazione perfetta con i sistemi compatibili Matter
- Processo di configurazione semplificato grazie ai passaggi di installazione standard intuitivi
- Maggiore sicurezza implementando i protocolli di crittografia e autenticazione avanzati
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0) o qualsiasi altra piattaforma compatibile con Matter
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter oltre WiFi



- Durata fino a 15.000 ore
- Compatibile con Alexa, Google Home, Apple Home e altre piattaforme compatibili con Matter

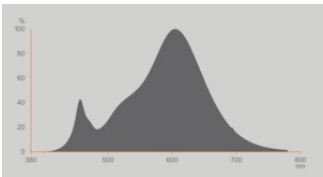
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                  | 4,8 W       |
| Potenza di costruzione            | 4.80 W      |
| Tensione nominale                 | 220...240 V |
| Corrente nominale                 | 50 mA       |
| Frequenza di funzionamento        | 50/60 Hz    |
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz    |
| Fattore di potenza $\lambda$      | 0,40        |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W        |
| Modalità di funzionamento         | Rete AC     |

Dati fotometrici

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Colore della luce (descrizione)             | RGBW                      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                      |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flusso luminoso nominale                    | 470 lm                    |
| Flusso luminoso                             | 470 lm                    |
| Efficienza luminosa                         | 97 lm/W                   |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2700...6500 K             |
| Temperatura di colore                       | 2700...6500 K             |
| Indice di resa cromatica Ra                 | $\geq 80$                 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | $\leq 1$                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | $\leq 0.4$                |



Spectral graph Classic 2700K DIM

Dati illuminotecnici

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Ampiezza fascio luminoso | 320 ° |
|--------------------------|-------|

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

DIMENSIONI E PESO

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 35,00 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 |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

COLORI E MATERIALI

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore del prodotto    | Chiaro |
| Colore della struttura | -      |
| Materiale del corpo    | Vetro  |

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 | Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings |

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F               |
| Consumo di energia              | 5.00 kWh/1000h  |
| Norme                           | CE / UKCA / EAC |
| Grado di protezione             | IP20            |

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                            | Sì              |
| Alloggiamento                                                             | no              |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No              |
| Schermo antiriflesso                                                      | No              |
| Tipo di temperatura del colore                                            | RANGE           |
| Alimentazione in standby                                                  | 0.0 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                                               | 1               |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360      |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.9             |
| Fattore di spostamento                                                    | 0               |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No              |
| EPREL ID                                                                  | 2244380         |
| Numero del modello                                                        | AC75700,AC75700 |

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 | SMTMAT 230V                         |
|  | Dichiarazioni di conformità      | SMART MATTER                        |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SMART MATTER                        |
|  | EU Data Act                      | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                       | Nome del documento               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | Spectral graph Classic 2700K DIM |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075850767   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 78 mm x 114 mm                        | 58.00 g    | 0.54 dm³ |
| 4058075850774   | Cartone di spedizione<br>4     | 164 mm x 130 mm x 128 mm                      | 312.00 g   | 2.73 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.