



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ MATTER Filament Multicolor Classic

### E40 4.8W 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: Materia oltre WiFi



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

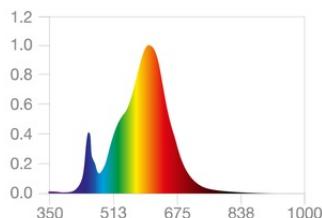
## DATI TECNICI

## 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	$\leq 6$ sdcm
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)	$\leq 0.4$



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
 AC42286 AC42287 AC42288  
 RGBTW

## Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 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
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
----------------------	--------------

## ALTRÉ 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	Sì <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Tramite App

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Norme	CE / UKCA
Grado di protezione	IP20

1) Questo prodotto è esente dal regolamento UE sull'etichettatura energetica (direttiva UE 2019/2015)

## 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 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	1694303,2244379
Numero del modello	AC52862,AC52862,AC75701

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza
 PDF	Dichiarazioni di conformità CE Declaration Smart Matter Filament
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA UKCA Declaration Smart Matter Filament
 PDF	EU Data Act SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File	Distribuzione della potenza spettrale EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854195006	Astuccio 1	66 mm x 78 mm x 144 mm	74.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4099854195013	Cartone di spedizione 4	164 mm x 142 mm x 158 mm	388.00 g	3.68 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.

### DISCLAIMER

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