

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Filament Edison 40 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 λ	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	≤ 6 sdc _m
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	≥ 80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

Dati illuminotecnici

Ampiezza 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
----------------------	--------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Senza mercurio	Sì
----------------	----

Nota a pi� 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 pu� variare dal valore tipico.
Attacco (denominazione da norma)	E27

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	S� 1)
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

1) Questo prodotto   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)	S�
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	S�
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	S�
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 rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Smart Matter Filament
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Filament
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	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 dm³
4099854195013	Cartone di spedizione 4	164 mm x 142 mm x 158 mm	388.00 g	3.68 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.