SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SMART+ MATTER Filament Edison 40 4.8W 827...865 Multicolor E27

SMART+ MATTER FILAMENT EDISON MULTICOLOR | Forma Edison con tecnologia Matter

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 LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 minimo) 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Compatibile con Alexa, Google Home, Apple Home e altre piattaforme compatibili con Matter

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

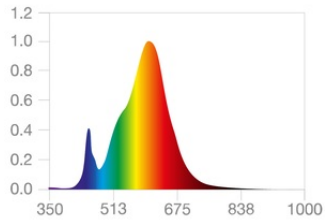
DATI TECNICI

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	≤9 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	≥80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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) 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	Sì
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	RANGE
Alimentazione di standby in rete per CLS	<0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.463-0.313
Coordinata cromatica y	0.420-0.337
Indice di resa cromatica R9	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1694303

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Numero del modello	AC52862

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Document name
PDF	Installation guide	SMART MATTER WIFI
PDF	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Smart Matter Filament
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Filament

	Fotometrie e file di design	Document name
	Spectral power distribution	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	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm^3
4099854195013	Cartone di spedizione 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.