



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Multicolor Classic A100

14W E27

SMART+ MATTER Classic shapes Multicolor | Forme di lampadine classiche con tecnologia Matter Multicolor



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 20.000 ore



- Compatibile con Alexa, Google Home, Apple Home e altre piattaforme compatibili con Matter
- Compatible with WiFi Remote Control

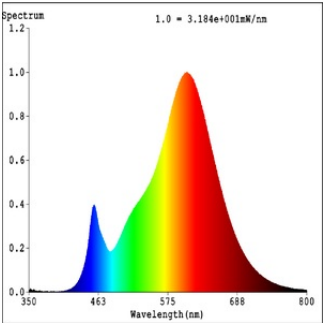
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14 W
Potenza di costruzione	14.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	115 mA
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	0,50
Potenza della lampada equivalente	100 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	RGBW
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Flusso luminoso nominale	1521 lm
Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	108 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



SMART MATTER CLA100 RGBW

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo innesco	0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s

DIMENSIONI E PESO

Peso prodotto	58,00 g
Diametro	70,00 mm
Diametro massimo	70 mm
Lunghezza	137,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	70.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	70.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	A70

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.95

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	bianco
Materiale del corpo	Plastica

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 ¹⁾
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F ¹⁾
Consumo di energia	14.00 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 in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	<0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	>0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No

EPREL ID	1694297,2240728
Numero del modello	AC52856,AC52856,AC73914

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 Classic
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Classic
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	SMART MATTER CLA100 RGBW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854194870	Astuccio 1	71 mm x 78 mm x 139 mm	88.00 g	0.77 dm³
4099854194887	Cartone di spedizione 4	164 mm x 150 mm x 153 mm	453.00 g	3.76 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.