

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ MATTER Classic A100 14W 827...865 TW E27

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



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)
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Materia oltre WiFi
- Durata: fino a 20.000 ore





	0011257 (12011107 (1222) 11020) 110
Compatibile con Alexa, Google Home, Apple Home e altre piattaforme compatibili con Matter	

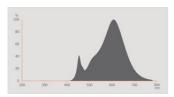
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14 W
Potenza di costruzione	14.00 W
Tensione nominale	220240 V
Corrente nominale	115 mA
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Fattore di potenza λ	0,50
Potenza della lampada equivalente	100 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	1521 lm
Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	108 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	27006500 K
Temperatura di colore	27006500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



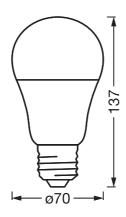
Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

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 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	Si 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	No
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	2240732
Numero del modello	AC73907,AC73907

Consigli per la sicurezza

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

Distribuzione della potenza spettrale

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list	
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list (DE)	
PDF	Guida completa all'installazione	SMTMAT 230V	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART MAT	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA		
PDF	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854528835	Astuccio 1	71 mm x 78 mm x 139 mm	88.00 g	0.77 dm ³

Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854528842	Cartone di spedizione 4	164 mm x 150 mm x 153 mm	453.00 g	3.76 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.