



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ MATTER Classic B40 4.9W

### 827...865 Multicolor E14

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



#### Arearie di applicazione

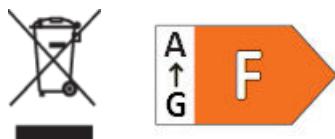
- Illuminazione generale con tecnologia smart
- Applicazioni professionali (hotel, bar, boutique ecc.) che utilizzano effetti di luce ambientale dinamici e robusti
- Quando gli utenti desiderano combinare prodotti di diversi produttori per la casa intelligente
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione 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 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 20.000 ore



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

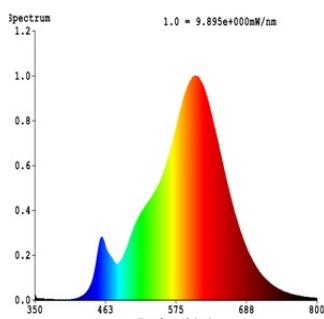
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	42 mA
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	0,50
Potenza della lampada equivalente	40 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

## Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	RGBW
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcm
Flusso luminoso nominale	470 lm
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 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)	$\leq 0.4$



SMART MATTER CLB40 RGBW

## Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	240 °
Tempo innescos	0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s

## DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	27,00 g
Diametro	39,00 mm
Diametro massimo	39 mm
Lunghezza	115,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	39.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	B40

## 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
----------------------	--------------

## 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)	E14

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / 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) 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)	E14
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	>0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1694300,2240724
Numero del modello	AC52857,AC52857,AC74759

### 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 Classic
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Classic
 PDF	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
 PDF	Distribuzione della potenza spettrale	SMART MATTER CLB40 RGBW

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854194894	Astuccio 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	52.00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4099854194900	Cartone di spedizione 4	164 mm x 90 mm x 116 mm	284.00 g	1.71 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.