

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ MATTER Globe 95 100 14W

### 827...865 Multicolor 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

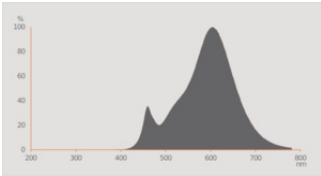
DATI TECNICI

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 $\lambda$      | 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        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| 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                 | $\geq 80$                 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | $\leq 1$                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | $\leq 0.4$                |



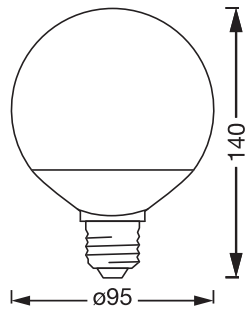
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Ampiezza fascio luminoso | 200 ° |
|--------------------------|-------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tempo innesco                 | 0.5 s  |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0.50 s |

DIMENSIONI E PESO



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 70,00 g   |
| Diametro                             | 95,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 95 mm     |
| Lunghezza                            | 140,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 95.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 95.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | G95       |

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 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              | 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)                                          | 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                                                    | 0.4578 |
| 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                                                                | 1694305,2240733         |
| Numero del modello                                                      | AC52859,AC52859,AC74761 |

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                    | MATTER RGBW LAMP                    |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA               | MATTER RGBW LAMP                    |
|   | EU Data Act                                    | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                  |
|  | Distribuzione della potenza spettrale          | Everlight 67-23ST KKE 2700K         |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854194931   | Astuccio<br>1                  | 111 mm x 111 mm x 191 mm                      | 142.00 g   | 2.35 dm³  |
| 4099854194948   | Cartone di spedizione<br>4     | 233 mm x 233 mm x 206 mm                      | 743.00 g   | 11.18 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.