

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS A 60 RGBW 60 FR 9 W/2700 K E27

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampade LED consumer RGBW con controllo remoto



### Aree di applicazione

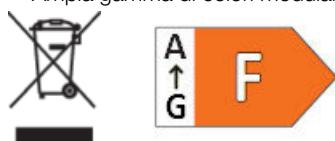
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Controllo singolo
- Nessuna app o smartphone sono necessari per il controllo della lampada
- Telecomando a infrarossi comodo ed intuitivo
- Commutazione, regolazione in 4 livelli e controllo del colore con un unico pulsante
- Circuiti di colore per dinamiche variazioni di colore

### Caratteristiche del prodotto

- Durata: fino a 25.000 ore
- Permette di controllare i colori, i livelli di saturazione e di dimmerazione
- Ampia gamma di colori modulabili, incluso il bianco



- Quattro effetti dinamici: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmerabile tramite telecomando

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 9 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 9.00 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale  | 70 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 5,2 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 130                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 110                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

## Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                      | 806 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 806 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 89 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra          | ≥80          |
| Tonalità di luce                     | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcmt     |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 112.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |

|               |         |
|---------------|---------|
| Peso prodotto | 42,00 g |
|---------------|---------|

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C        |

### Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70   |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90 |

### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |   |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma)        | E27   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| 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. |

### BATTERIA

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Dimensioni della batteria | CR2025 |
|---------------------------|--------|

### CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|   |                 |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica           | F <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                        | 9.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                       | IP20            |
| Norme                                     | CE / CB / ERP   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0             |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

### Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSCLA60REM 9W |
|-----------------|-----------------|

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27          |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Lunghezza   | 112,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 60.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm     |
| EPREL ID  | 1403226      |
| Numero del modello  | AC24711      |

## 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<br>Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity LED Star+RGBW Remote Clas A,B,P,Spot PAR16 |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075045675   | Blister<br>1                   | 67 mm x 140 mm x 185 mm                       | 70.00 g    | 1.74 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075045682   | Cartone di spedizione<br>6     | 416 mm x 153 mm x 201 mm                      | 682.00 g   | 12.79 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.