



## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.4 W/2700 K E27

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



#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Fino all'80% di consumo d'energia in meno rispetto alle lampadine tradizionali
- 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

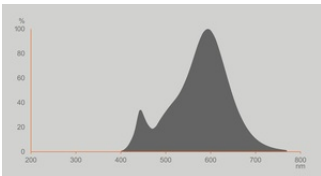
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 9,4 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 9.40 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 58 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.504 A                 |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 137                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 220                     |
| Distorsione armonica totale                              | 86.3 %                  |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 806 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 200 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 85 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96         |
| 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 sdcn      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



## Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 200 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | 0.50 s   |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 200.00 ° |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 108.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 28,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 82.3 °C      |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)                                |
| Consumo di energia                       | 10.00 kWh/1000h                     |
| Grado di protezione                      | IP20                                |
| Norme                                    | CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                                 |

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

Classificazioni specifiche per paese

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

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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)                                          | No           |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | Si           |
| Alloggiamento                                                             | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso                                                      | No           |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby                                                  | 0.50 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.50 W       |
| Potenza equivalente                                                       | Si           |
| Lunghezza                                                                 | 108.00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420        |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90         |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.50         |

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 1403226,523275,1338687  |
| Numero del modello                                                      | AC31116,AC45044,AC24711 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                       |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075430754   | Astuccio<br>1                  | 63 mm x 63 mm x 152 mm                        | 43.00 g    | 0.60 dm³  |
| 4058075430761   | Cartone di spedizione<br>4     | 144 mm x 136 mm x 129 mm                      | 340.00 g   | 2.53 dm³  |
| 4058075445369   | Shipping box<br>32             | 304 mm x 288 mm x 283 mm                      | 2504.00 g  | 24.78 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.