



## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted 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

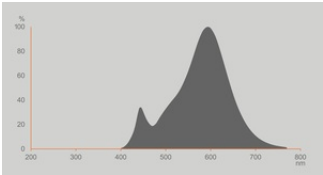
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 9,4 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 9.40 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| 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          |



CRI 80 2700K Ver2

Dati illuminotecnici

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

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 L70/B50 @ 25 °C                | 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. |
| Funzione aggiunta                       | Dimmable via remote control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## BATTERIA

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Tipo di batteria          | Batteria a bottone in metallo |
| Dimensioni della batteria | CR2025                        |
| Numero batterie incluse   | 1                             |

## CARATTERISTICHE

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dimmerabile | Sì <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 10.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE              |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> 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                            | Sì   |
| 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                                             | 1                                               |
| 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                                                                | 1403226,523275,1338687,2511469                  |
| Numero del modello                                                      | AC31116,AC45044,AC24711,AC45044,AC45044,AC90936 |

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      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | Classic lamps add value |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | CRI 80 2700K Ver2  |

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 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075430761   | Cartone di spedizione<br>4     | 144 mm x 136 mm x 129 mm                      | 340.00 g   | 2.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075445369   | Cartone di spedizione<br>32    | 304 mm x 288 mm x 283 mm                      | 2504.00 g  | 24.78 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.