

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Superstar PAR16 25 120° RGBW Remote Control 2.9W 827 Frosted GU10

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

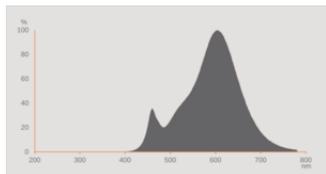
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 2,9 W |
| Potenza di costruzione | 2.90 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 25 W |
| Corrente nominale | 32 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 3.8 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 157 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 197 |
| Distorsione armonica totale | 157 % |
| Fattore di potenza λ | 0,40 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 250 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 250 lm |
| Efficienza luminosa | 86 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 sdcM |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|---------|
| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 56.00 mm |
| Diametro | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm |
| Peso prodotto | 26,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 76.3 °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) | GU10 |
| 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. |

BATTERIA

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

CARATTERISTICHE

| | |
|-------------|------------------|
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
|-------------|------------------|

¹⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F ¹⁾ |
| Consumo di energia | 3.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE |
| 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 | LSPR1625REM 2,9 |
|-----------------|-----------------|

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) | GU10 |
| 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 | Sì |
| Lunghezza | 56,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 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 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1403055,523282,1338692 |
| Numero del modello | AC31123,AC45050,AC24783,AC45050 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Document name |
|--|-------------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | Classic lamps add value |

| Fotometrie e file di design | Document name |
|---|---|
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075445970 | Astuccio 1 | 61 mm x 56 mm x 119 mm | 37.00 g | 0.41 dm ³ |
| 4058075445987 | Cartone di spedizione 4 | 136 mm x 130 mm x 96 mm | 320.00 g | 1.70 dm ³ |
| 4058075445994 | Cartone di spedizione 32 | 288 mm x 276 mm x 217 mm | 2110.00 g | 17.25 dm ³ |

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.