

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ Filament Globe RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Globe RGBW | Lampada con forma classica a globo e design a filamento con tecnologia WiFi



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART+ (con minimo Android™ 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocollo di rete: WiFi
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Colore della luce: bianco caldo (2.700 K)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Potenza nominale | 4,5 W |
| Potenza di costruzione | 4.50 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Corrente nominale | 50 mA |
| Frequenza di funzionamento | 50...60 Hz / 50 |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |
| Potenza della lampada equivalente | 30 W |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------------|
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.93 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdc _m |
| Flusso luminoso nominale | 300 lm |
| Flusso luminoso | 300 lm |
| Efficienza luminosa | 66 lm/W |
| Campo regolazione temperatura di colore | 2700 K |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 300 ° |
| Tempo innesco | < 0.5 s |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto | 100,00 g |
| Diametro | 124,00 mm |
| Diametro massimo | 124 mm |
| Lunghezza | 168,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 124.00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 124.00 mm |
| Bulbo esterno [PICOS] | G125 |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Durata | 15000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |

COLORI E MATERIALI

| | |
|------------------------|-------------|
| Colore del prodotto | Trasparente |
| Colore della struttura | - |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Senza mercurio | Sì |
| 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. |
| Attacco (denominazione da norma) | E27 |

CARATTERISTICHE

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

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G ¹⁾ |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Norme | CE |
| 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) | Sì |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | No |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby | 0.50 |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0.50 |
| Potenza equivalente | Sì |
| 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 | 644694 |
| Numero del modello | AC32960 |




Apparecchiatura / Accessori


- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)

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 |
|--|----------------------------------|---|
|  | Guida completa all'installazione | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |
|  | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW |
|  | EU Data Act | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---------------------------------------|---|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075609938 | Astuccio 1 | 143 mm x 140 mm x 195 mm | 188.00 g | 3.90 dm ³ |
| 4058075609945 | Cartone di spedizione 4 | 304 mm x 290 mm x 207 mm | 1018.00 g | 18.25 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.