

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700...6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Multicolour | Lampada a riflettore con tecnologia WiFi



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android 4.4 o iOS 9.0 minimo)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Durata: fino a 20.000 ore



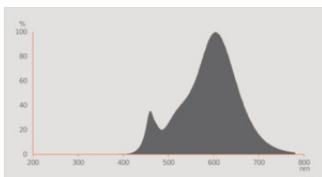
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Potenza nominale | 4,9 W |
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 230 V |
| Corrente nominale | 45 mA |
| Frequenza di funzionamento | 50...60 Hz |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |
| Potenza della lampada equivalente | 50 W |

Dati fotometrici

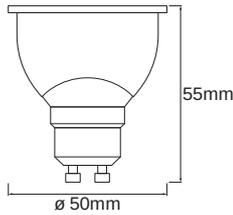
| | |
|---|---------------|
| Colore della luce (descrizione) | RGBW |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcM |
| Flusso luminoso nominale | 350 lm |
| Flusso luminoso | 350 lm |
| Efficienza luminosa | 71 lm/W |
| Intensità luminosa | 467 cd |
| Campo regolazione temperatura di colore | 2700...6500 K |
| Temperatura di colore | 2700...6500 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.9 |



Dati illuminotecnici

| | |
|--------------------------|------|
| Ampiezza fascio luminoso | 45 ° |
|--------------------------|------|

DIMENSIONI E PESO



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Peso prodotto | 53,00 g |
| Diametro | 50,00 mm |
| Lunghezza | 52,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50,00 mm |
| Bulbo esterno [PICOS] | PAR51 |

Durata

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durata | 20000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |

COLORI E MATERIALI

| | |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | bianco |
|------------------------|--------|

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) | GU10 |

CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Dimmable | Sì |
| Tecnologia LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica | G 1) |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Norme | CE |
| Grado di protezione | IP20 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

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

| | |
|---|----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | LED |
| Non direzionale o direzionale | DLS |
| 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) | yes |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | yes |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | RANGE |
| Alimentazione in standby | 0.50 |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0.50 |
| Potenza equivalente | Si |
| Coordinata cromatica x | 0.461 |
| Coordinata cromatica y | 0.420 |
| Indice di resa cromatica R9 | 0.00 |
| Angolo del fascio luminoso | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0,90 |
| Fattore di spostamento | 0.50 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable |
| EPREL ID | 528214 |
| Model number | AC33927 |

DOWNLOAD

DOWNLOAD



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS



Installation guide
SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075486058 | Astuccio 3 | 66 mm x 96 mm x 154 mm | 233.00 g | 0.98 dm ³ |
| 4058075486065 | Cartone di spedizione 12 | 210 mm x 165 mm x 145 mm | 1070.00 g | 5.02 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.