

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700... 6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Tunable White | Lampada a riflettore 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

## 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
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Dimmerabile
- Durata: fino a 20.000 ore



6500 K GU10



## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale4,9 WPotenza di costruzione4.90 WTensione nominale230 VCorrente nominale45 mAFrequenza di funzionamento5060 HzFrequenza di rete5060 HzFattore di potenza λ> 0,5Potenza della lampada equivalente50 WModalità di funzionamentoRete AC		
Tensione nominale  230 V  Corrente nominale  45 mA  Frequenza di funzionamento  5060 Hz  Frequenza di rete  5060 Hz  Fattore di potenza λ  > 0,5  Potenza della lampada equivalente  50 W	Potenza nominale	4,9 W
Corrente nominale 45 mA  Frequenza di funzionamento 5060 Hz  Frequenza di rete 5060 Hz  Fattore di potenza λ > 0,5  Potenza della lampada equivalente 50 W	Potenza di costruzione	4.90 W
Frequenza di funzionamento       5060 Hz         Frequenza di rete       5060 Hz         Fattore di potenza λ       > 0,5         Potenza della lampada equivalente       50 W	Tensione nominale	230 V
Frequenza di rete 5060 Hz  Fattore di potenza λ > 0,5  Potenza della lampada equivalente 50 W	Corrente nominale	45 mA
Fattore di potenza λ > 0,5  Potenza della lampada equivalente 50 W	Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Potenza della lampada equivalente 50 W	Frequenza di rete	5060 Hz
	Fattore di potenza λ	> 0,5
Modalità di funzionamento Rete AC	Potenza della lampada equivalente	50 W
	Modalità di funzionamento	Rete AC

# Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
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	461 cd
Campo regolazione temperatura di colore	27006500 K
Temperatura di colore	27006500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

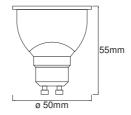


Everlight 67-23ST KKE 2700K

# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	45 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s

#### **DIMENSIONI E PESO**



Peso prodotto	53,00 g
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Lunghezza	52,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	PAR51

# Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

## **COLORI E MATERIALI**

Colore del prodotto	Chiaro
Colore della struttura	Trasparente

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Senza mercurio	Sì
----------------	----

Nota a pié 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**

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

<sup>1)</sup> Tramite App

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Norme	CE
Grado di protezione	IP20

<sup>1)</sup> 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	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)	Sì
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	Sì
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	Sì
Coordinata cromatica x	0.457
Coordinata cromatica y	0.412
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90

Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di spostamento	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403143,528213
Numero del modello	AC33926,AC27520,AC33926

## 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
PDF	Guida completa all'installazione	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
PDF	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075485679	Astuccio 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075485686	Cartone di spedizione 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075521469	Cartone di spedizione 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	3880.00 g	24.91 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.

## 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.