

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.