



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ WiFi Filament Classic 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Classic RGBTW | Lampada forma classica a goccia con tecnologia WiFi



Arearie 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
- 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)
- Temperatura di colore regolabile 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 15.000 ore
- Il controllo vocale funziona con Hey Google o Alexa™



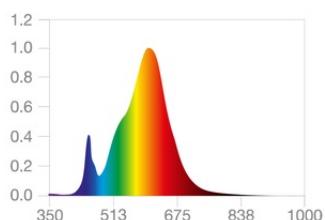
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,8 W
Potenza di costruzione	4.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	50 mA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	0,40
Potenza della lampada equivalente	40 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	RGBTW
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdcml
Flusso luminoso nominale	470 lm
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	97 lm/W
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)	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
 AC42286 AC42287 AC42288
 RGBTW

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo innesco	0,5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	36,00 g
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Lunghezza	105,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilindrici)	60.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	A60

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	15000 h

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Chiaro
Colore della struttura	Chiaro

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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⁾
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 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	Sì
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	RANGE
Alimentazione in standby	≤ 0.5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	≤ 0.5 W
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	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1254721
Numero del modello	AC42286

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 rossa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Guida completa all'installazione	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
 Dichiarazioni di conformità	SMART WIFI A40 / E40 / G40
 EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075777859	Astuccio 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.98 dm ³
4058075777866	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	597.00 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.

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.