

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ WiFi Filament Edison 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Edison Tunable White 2200K | Lampade classiche a filamento SMART+ 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
- 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
- Colore della luce regolabile tramite Tunable White: da Warm Comfort White a Cool White (2.200 K ... 5.000 K)
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore



DATI TECNICI

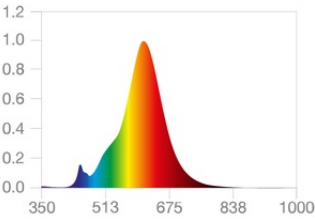
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8 W
Potenza di costruzione	8.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	55 mA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	-
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	0.93
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	600 lm
Flusso luminoso	600 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	75 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	2200...5000 K
Temperatura di colore	2200...5000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42297 2200K TW

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo innesco	0,5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	48,00 g
Diametro	64,00 mm
Diametro massimo	64 mm
Lunghezza	140,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	64.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	64.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	ST64

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	15000 h

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Oro
Colore della struttura	Chiaro

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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)	E27

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G ¹⁾
Consumo di energia	8.00 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	RANGE
Alimentazione in standby	⏏ 0.5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	⏏ 0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.502
Coordinata cromatica y	0.415
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0,5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1254732
Numero del modello	AC42297

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	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42297 2200K TW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075778016	Astuccio 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm³
4058075778023	Cartone di spedizione 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm³

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.