SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SMART ZB Filament Edison 52 DIM 6W 824 230V Gold E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Lampada con forma Edison e design a filamento con tecnologia Zigbee

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

- Controllo tramite sistema smart home compatibile (gateway e app)
- Disponibile controllo tramite comando vocale: Google Assistant o Amazon Alexa, a seconda del sistema smart home in uso
- Protocollo di rete: ZigBee 3.0
- Dimmerabile
- Durata: fino a 20.000 ore
- Per una completa funzionalità è necessaria una connessione a un sistema smart home compatibile (gateway e app)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

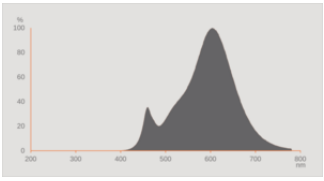
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6 W
Potenza di costruzione	6.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Corrente nominale	34 mA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	52 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo confortante
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	680 lm
Flusso luminoso	680 lm
Efficienza luminosa	113 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	2400 K
Temperatura di colore	2400 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

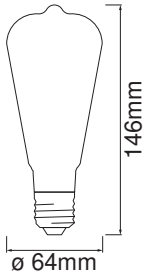
Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0.5 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	46,00 g
Diametro	64,00 mm
Diametro massimo	64 mm
Lunghezza	143,00 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	Oro

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Attacco (denominazione da norma)	E27

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì [1)]
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E [1)]
Consumo di energia	6.00 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	0.5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.494
Coordinata cromatica y	0.424
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

EPREL ID	1160679
Numero del modello	AC41293

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	G11201959_SMART_ZB
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART ZB FILAMENT
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED SMART ZB CL
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075729223	Astuccio 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm^3
4058075729230	Cartone di spedizione 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	644.00 g	10.70 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.