SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SMART+ ZB CANDLE 40 4.9 W/2700 K E14

SMART+ Candle Dimmable | Forma classica a candela con tecnologia Zigbee

Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Facile da installare e utilizzare
- Fino all'80% di consumo energetico in meno rispetto alle lampade alogene
- Non contiene mercurio

Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED con funzione di illuminazione smart wireless
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: ZigBee
- Durata: fino a 20.000 ore
- Controllabile attraverso un sistema smart home compatibile (gateway e app) o interruttore SMART+
- Per una completa funzionalità è necessaria una connessione a un sistema smart home compatibile (gateway e app)

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

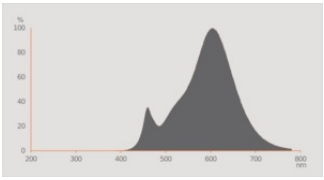
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220…240 V
Corrente nominale	44 mA
Frequenza di funzionamento	50…60 Hz
Frequenza di rete	50…60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	40 W

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	470 lm
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.90

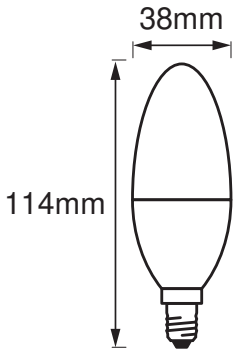


Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Gestione temperatura colore della luce	Temperatura di colore regolabile

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	32,00 g
Diametro	37,00 mm
Lunghezza	107,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	37.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	B40

Durata

Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

COLORI E MATERIALI

Colore della struttura	bianco

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	0...+25 °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)	E14

CARATTERISTICHE

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dimmerabile	Sì
Tecnologia LIGHTIFY	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

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)	E14
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	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0,50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403089,528187
Numero del modello	AC33900,AC25706

Apparecchiatura / Accessori

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Il controllo tramite app richiede un sistema LIGHTIFY (app e gateway) o altri sistemi di Smart Home compatibili

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075208421	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm^3
4058075211599	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.