

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SUN@Home Classic B 25 E14 TW

Sun@Home Lamps | Apparecchi con tecnologia Human Centric Lighting



Aree di applicazione

- Applicazioni per interni
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consente maggiore concentrazione ed efficienza
- Migliora il livello di attività generale e la vigilanza diurna
- Migliora il ritmo e l'intensità del sonno
- Migliora la praticità dell'ottica
- Consente un migliore livello di sicurezza dell'aria pulita uccidendo i germi residenziali e i cattivi odori
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 2.200...5.000 K
- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART+ (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Dimmerabile
- Innovativi LED SunLike a spettro completo con CRI95



- LED SunLike con minore quantità di luce nello spettro del blu
- Innovativa tecnologia di rivestimento degli apparecchi che combatte i germi e gli odori domestici
- Funzione di bioritmo automatizzato

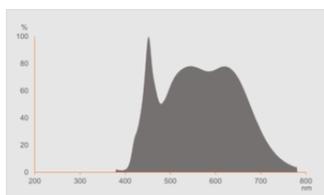
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	230 V
Corrente nominale	50 mA
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	25 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdcn
Flusso luminoso nominale	425 lm
Flusso luminoso	425 lm
Efficienza luminosa	86 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	2200...5000 K
Temperatura di colore	2200...5000 K
Indice di resa cromatica Ra	95
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	220 °
--------------------------	-------

Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONI E PESO

Peso prodotto	34,6 g
Diametro	39,00 mm
Diametro massimo	39 mm
Lunghezza	114,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	39.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	B25

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	25000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	bianco

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)	E14

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
Tecnologia LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

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)	E14
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 di standby in rete per CLS	< 0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.349
Coordinata cromatica y	0.355
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	702578
Numero del modello	AC32830

Apparecchiatura / Accessori

- Il controllo via app o voce richiede la compatibilità con il sistema Smart home
- 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	SUNATHOME
	Informazioni legali	SUN@HOME
	Dichiarazioni di conformità	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Dichiarazioni di conformità	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575813	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	110.00 g	0.90 dm ³
4058075575820	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	561.00 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.

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.