

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SUN@Home Classic A75 E27 TW

Sun@Home Lamps | Apparecchi con tecnologia Human Centric Lighting



Aree di applicazione

- Applicazioni per interni
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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

Caratteristiche del prodotto

- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 2.200...5.000 K
- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 9.0 minimo)
- 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

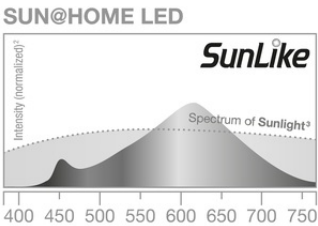
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12 W
Potenza di costruzione	12.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	85 mA
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	75 W

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Flusso luminoso nominale	1055 lm
Flusso luminoso	1055 lm
Efficienza luminosa	87 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



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	60,00 g
Diametro	64,00 mm
Diametro massimo	64 mm
Lunghezza	120,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	64.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	64.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	A65

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	25000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.95

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

Attacco (denominazione da norma)	E27
----------------------------------	-----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Norme	CE
Grado di protezione	IP20

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	0.346
Coordinata cromatica y	0.359
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	≥0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1230141
Numero del modello	AC42415

Apparecchiatura / Accessori

- Il controllo via app o voce richiede la compatibilità con il sistema Smart home
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Installation guide
	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
4058075762176	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	150.00 g	0.90 dm ³
4058075762183	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	801.00 g	5.41 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.