

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 TW

Sun@Home Lamps | Apparecchi con tecnologia Human Centric Lighting



### Area 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

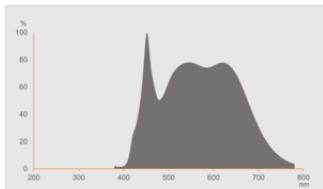
## DATI TECNICI

## 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 $\lambda$	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	40 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	$\leq 6$ sdcm
Flusso luminoso nominale	268 lm
Flusso luminoso	268 lm
Efficienza luminosa	54 lm/W
Intensità luminosa	437 cd
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)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	38 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s

## DIMENSIONI E PESO

Peso prodotto	45,9 g
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Lunghezza	54,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	PAR51

## Durata

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

## COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Trasparente
Colore della struttura	Trasparente

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

## ALTRÉ 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)	GU10

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

1) Tramite App

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
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	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10
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	0.344
Coordinata cromatica y	0.347
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	702576
Numero del modello	AC32828

### 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 rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Guida completa all'installazione</a>	SUN@HOME
 <a href="#">Informazioni legali</a>	SUN@HOME
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
 <a href="#">EU Data Act</a>	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075575776	Astuccio 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075575783	Cartone di spedizione 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075627048	Cartone di spedizione 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 dm <sup>3</sup>

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](http://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.