

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 TW

Sun@Home Lamps | Lámparas con tecnología de iluminación centrada en el ser humano



Áreas de aplicación

- Aplicaciones en interiores
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Permitir una mayor concentración y eficiencia
- Mejora el nivel de actividad general y el estado de alerta durante el día
- Mejora el ritmo y la intensidad del sueño
- Mejora la comodidad óptica
- Permite mejorar el nivel de seguridad del aire al eliminar los gérmenes y malos olores de las viviendas
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 2.200...5.000 K
- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Regulable
- SunLike LED innovadores con CRI95



- SunLike LED con luz azul reducida en el espectro LED
- Tecnología de revestimiento de luminarias innovadora que combate los gérmenes y olores domésticos
- Función de biorritmo automatizado

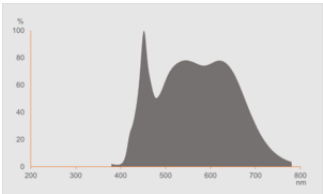
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	40 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	268 lm
Flujo luminoso	268 lm
Eficacia luminosa	54 lm/W
Intensidad luminosa	437 cd
Gestión del color de la luz	2200...5000 K
Temperatura de color	2200...5000 K
Índice de reproducción cromática Ra	95
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	38 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	45,9 g
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Largo	54,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	PAR51

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	25000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Transparente
Color de carcasa	Transparente

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
--------------------------------	--------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<
Casquillo (denominación estándar)	GU10

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
Compatible con tecnología smart home	Google Home / Amazon Alexa

¹⁾ Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

¹⁾ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	Sí
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	RANGE
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	< 0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.344
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.347
R9 Índice de Reproducción Cromática	> 0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.9
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	702576
Número de modelo	AC32828

Equipamiento / Accesorios

– El control a través de la aplicación o el control de voz requiere un sistema de Smart Home compatible

- Para el control a través de la aplicación LEDVANCE SMART+, se requiere un teléfono inteligente o tableta (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	SUNATHOME
	Información legal	SUN@HOME
	Declaraciones de conformidad	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Declaraciones de conformidad	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075575776	Caja unitaria 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm³
4058075575783	Embalaje de envío 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm³
4058075627048	Embalaje de envío 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.