

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SUN@Home Classic B 25 E14 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	25 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	425 lm
Flujo luminoso	425 lm
Eficacia luminosa	86 lm/W
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	0.4



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	220 °
---------------------	-------

Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	34,6 g
Diámetro	39,00 mm
Diámetro máximo	39 mm
Largo	114,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	39.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	39.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	B25

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	blanco
Color de carcasa	blanco

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)	E14

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	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
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	0.349
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.355
R9 Índice de Reproducción Cromática	> 0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	702578
Número de modelo	AC32830

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
4058075575813	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	110.00 g	0.90 dm ³
4058075575820	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	561.00 g	4.68 dm ³

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 porfavor 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.