

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SUN@Home Classic A 40 E27 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

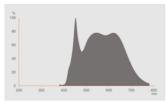
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9 W
Potencia del conjunto	9.00 W
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	90 mA
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 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 sdcm
Flujo luminoso nominal	750 lm
Flujo luminoso	750 lm
Eficacia luminosa	83 lm/W
Gestión del color de la luz	22005000 K
Temperatura de color	22005000 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	200 °

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

#### **DIMENSIONES Y PESO**

Peso del producto	46,00 g
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Largo	118,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

#### 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	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)	E27

#### **PRESTACIONES**

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

<sup>1) &</sup>lt;sub>Via App</sub>

# CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energía	9.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

<sup>1)</sup> 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)	E27
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 enegia 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	0.356
R9 Índice de Reproducción Cromática	> 0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	≥0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	702577
Número de modelo	AC32829

# 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	
PDF	Guía de instalación	SUNATHOME	
PDF	Información legal	SUN@HOME	
PDF	Declaraciones de conformidad	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI	
PDF	Declaraciones de conformidad	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B	
PDF	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
4058075575790	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	115.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075575806	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	594.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## 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.