

# 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

### Características del producto

- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 2.200...5.000 K
- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ WiFi (con Android™ 4.4, iOS 9.0 o superior)
- 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

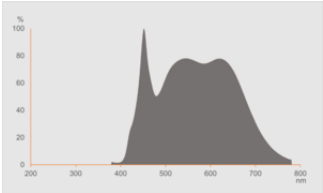
INFORMACIÓN TÉCNICA

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 λ         | > 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 sdc              |
| 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                |



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 lám. 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

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Casquillo (denominación estándar) | GU10 |
|-----------------------------------|------|

## PRESTACIONES

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Regulable                            | Sí                              |
| Compatible con tecnología smart home | Google Assistant / Amazon Alexa |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

#### 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 LEDVANCE SMART + WiFi App, se requiere un teléfono inteligente o un Tablet PC

#### DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Installation guide |

## Documentos y certificados



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075575776      | Caja unitaria<br>1                | 61 mm x 78 mm x 96 mm                   | 126.90 g   | 0.46 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575783      | Embalaje de envío<br>4            | 173 mm x 108 mm x 141 mm                | 596.60 g   | 2.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075627048      | Embalaje de envío<br>32           | 359 mm x 229 mm x 303 mm                | 5020.80 g  | 24.91 dm <sup>3</sup> |

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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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