

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SUN@HOME Orbis Plate

Sun@Home Wall luminaires | Lámparas de pared y techo con tecnología de iluminación centrada en el ser humano



### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa

### 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
- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida

### 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 10.0 o superior)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o 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             | 26,00 W       |
| Tensión nominal              | 220...240 V   |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz    |
| Corriente de encendido IP    | 6,32 A        |
| Factor de potencia $\lambda$ | > 0,90        |
| Clase de protección          | I             |
| Modo de funcionamiento       | Mains voltage |

### Datos fotométricos

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flujo luminoso                                        | 900 lm                    |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2100 lm                   |
| Eficacia luminosa                                     | 60 lm/W                   |
| Temperatura de color                                  | 2200...5000 K             |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco sintonizable       |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | > 95                      |
| Desviación estándar de ajuste de color                | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Valor del Flickering Pst LM                           | $\leq 1$ %                |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                       |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                       |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °                     |

### DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 430 mm    |
| Ancho             | 430.00 mm |
| Alto              | 70.00 mm  |
| Peso del producto | 1160,00 g |

### MATERIAL Y COLORES

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Color del producto | Blanco |
|--------------------|--------|

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Color de carcasa    | Blanco                        |
| Material del cuerpo | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Material cobertura  | Polycarbonate (PC)            |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg                        |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C    |
| Temperatura de almacenamiento  | -20...+80 °C    |
| Tipo de conexión               | Terminal        |
| Tipo de protección             | IP20            |
| Regulable                      | Sí              |
| Type of dimming [GMS]          | WiFi            |
| Tipo de montaje                | Surface         |
| Ubicación de montaje           | Techo           |
| Entorno de aplicación          | Indoor          |
| Módulo LED sustituible         | no reemplazable |
| Con fuente de luz              | Sí              |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 15000   |

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | None |
| Interruptor de prueba integrado           | No   |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Normas                             | CE / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No        |

## 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 + WiFi se requiere un smartphone o tablet
- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

## Documentos y certificados



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Archivos CAD/BIM



BIM\_Step\_3D

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075575950      | Caja unitaria<br>1                | 84 mm x 452 mm x 454 mm                 | 1467.00 g  | 17.24 dm <sup>3</sup> |
| 4058075575967      | Embalaje de envío<br>3            | 474 mm x 265 mm x 477 mm                | 5214.00 g  | 59.92 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.