

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Downlights 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                         | 22,00 W       |
|--|---------------|
| Tensión nominal                          | 220240 V      |
| Frecuencia de red                        | 5060 Hz       |
| Corriente nominal                        | 150,000 mA    |
| Corriente de encendido IP                | 30 A          |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 5             |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 5             |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 8             |
| Factor de potencia $\lambda$             | > 0,70        |
| Clase de protección                      | П             |
| Modo de funcionamiento                   | Mains voltage |

## **Datos fotométricos**

| Flujo luminoso  | 1500 lm             |
|---|---------------------|
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 1950 lm             |
| Eficacia luminosa                                     | 75 lm/W             |
| Temperatura de color                                  | 22005000 K          |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco sintonizable |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | > 95                |
| Desviación estándar de ajuste de color                | ≤6 sdcm             |
| Valor del Flickering Pst LM                           | ≤ 1 %               |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °               |

# **DIMENSIONES Y PESO**

| Diámetro          | 225,00 mm |
|-------------------|-----------|
| Alto              | 33.50 mm  |
| Peso del producto | 273,00 g  |

## **MATERIAL Y COLORES**

| Color del producto  | Blanco           |
|---------------------|------------------|
| Color de carcasa    | Blanco           |
| Material del cuerpo | Plastic          |
| Material cobertura  | Polystyrene (PS) |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg           |

#### **APLICACIÓN Y MONTAJE**

| Margen de temperatura ambiente | -20+40 °C       |  |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Temperatura de almacenamiento  | -20+60 °C       |  |
| Tipo de conexión               | Terminal        |  |
| Tipo de protección             | IP20            |  |
| Regulable                      | Sí              |  |
| Type of dimming [GMS]          | WiFi            |  |
| Tipo de montaje                | Embutido        |  |
| Ubicación de montaje           | Techo           |  |
| Entorno de aplicación          | Indoor          |  |
| Diametro de montaje            | 200 mm          |  |
| Módulo LED sustituible         | no reemplazable |  |
| Con fuente de luz              | Sí              |  |

# Vida media

| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
|--------------------------------|---------|
| Número de ciclos de encendidos | 15000   |

# **ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA**

| Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido - | - |
|--|---|
|--|---|

## **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 incluídos

## **DESCARGAS**

|     | Documentos y certificados       |
|-----|---------------------------------|
| PDF | User instruction                |
| PDF | Packaging insert                |
| PDF | Declarations Of Conformity CE   |
| PDF | 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               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075575851      | Caja unitaria<br>1                | 42 mm x 234 mm x 238 mm                 | 358.00 g   | 2.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575868      | Embalaje de envío<br>6            | 262 mm x 240 mm x 247 mm                | 2330.00 g  | 15.53 dm <sup>3</sup> |
| 4058075657106      | Embalaje de envío<br>24           | 544 mm x 500 mm x 272 mm                | 10626.00 g | 73.98 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.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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