

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SUN@Home Downlight Slim 120mm

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 a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- 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	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	80,000 mA
Corriente de encendido IP	30 A
Factor de potencia	≥0,5
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	400 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	700 lm
Eficacia luminosa	50 lm/W
Temperatura de color	2200...5000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
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	120,00 mm
Ancho	120,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	107,00 g

HCL SMART Downlight 120 TW

## 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	105.00 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+, se requiere un teléfono inteligente o tableta (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User instruction	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
 Packaging insert	SUN@HOME
 Declarations Of Conformity CE	SUN@HOME Downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM_Step_3D	Sun@Home DL SLIM 120

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075627024	Caja unitaria 1	127 mm x 127 mm x 58 mm	156.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075627031	Embalaje de envío 6	262 mm x 134 mm x 186 mm	1071.00 g	6.53 dm <sup>3</sup>
4058075657090	Embalaje de envío 24	542 mm x 286 mm x 209 mm	4929.00 g	32.40 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en [www.ledvance.es/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.es/consumer/smart/faq)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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