

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SUN@Home Flex 3M

Sun@Home Mood | Iluminación ambiental con tecnología Human Centric Lighting



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	13,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	72,000 mA
Factor de potencia λ	> 0,5
Distorsión armónica total	$\leq 70 \%$
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	850 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1140 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	< 6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	3000.00 mm
Ancho	10.00 mm
Alto	2.80 mm
Peso del producto	138,5 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Silicone
Material cobertura	Silicone
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Enchufe tipo C (UE)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Todas las superficies
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
--------	----

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

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
4058075576117	Caja unitaria 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm ³
4058075576124	Embalaje de envío 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 dm ³

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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