

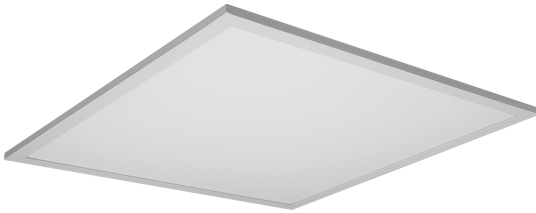
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SUN@Home Planon Plus 600x600mm

SUN@HOME PANELS | Paneles con tecnología 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	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente de encendido IP	3 A
Factor de potencia λ	$\geq 0,5$
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3250 lm
Eficacia luminosa	95 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 sdcn
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

Largo	600.00 mm
Ancho	600.00 mm
Alto	56.00 mm
Peso del producto	3460,00 g

MATERIAL Y COLORES

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

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
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
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
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 funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	None
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	-

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ERP / 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
4058075576056	Caja unitaria 1	76 mm x 622 mm x 623 mm	4061.00 g	29.45 dm ³
4058075576063	Embalaje de envío 3	672 mm x 281 mm x 680 mm	13494.00 g	128.41 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.