

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Smart+ Wifi Planon Magic 450x450mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Panel inteligente blanco dinámico, RGB y regulable



Áreas de aplicación

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

Características del producto

- Blanco dinámico y RGB
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color regulable con balance de blancos: 2.700...6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: WiFi
- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

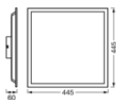
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	175,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	620 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	29
Factor de potencia	≥0,5
Distorsión armónica total	< 90 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1900 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2650 lm
Eficacia luminosa	79 lm/W
Temperatura de color	2700...6500 K
Tono de luz (denominación)	RGBTW
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcn
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	445,00 mm
Ancho	445,00 mm
Alto	60,00 mm
Peso del producto	1200,00 g



SMART WIFI PLN
MAGIC45X45RGBTWICTRC

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
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, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

Batería

Tamaño de la batería	CR2025
----------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante tres segundos y apagándolo durante tres segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
Número de puntos de luz	empty

Equipamiento / Accesorios

- Control remoto y batería incluidos
- Para el control a través de la aplicación SMART+, se requiere un teléfono SMART o tablet (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Advertencia sobre la batería: Mantener fuera del alcance de los niños. La ingestión puede provocar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Pueden producirse quemaduras graves en las 2 horas siguientes a la ingestión. Busque atención médica de inmediato.
- Si el compartimento de las pilas (si corresponde) no cierra de forma segura, deja de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas podrían haberse tragado o haberse introducido en alguna parte del cuerpo, busca atención médica de inmediato.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35 °C. Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que pueda anular la protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio). Altitud durante el funcionamiento: 2000 m. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente, ya que puede provocar una explosión.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SMART WIFI PLANON
	Información legal	Safety insert G11222383
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Smart Wifi Planon Magic
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854472213	Caja unitaria 1	90 mm x 495 mm x 498 mm	2047.00 g	22.19 dm ³
4099854472220	Embalaje de envío 3	510 mm x 292 mm x 523 mm	6140.00 g	77.89 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.

Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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