

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Planon Frameless Tunable White 300x300mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Tunable White | Paneles SMART sin marco TW y regulables



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Creación de escenas de luz individual de acuerdo a las necesidades, desde blanco frío a blanco cálido (3000K a 6500K)
- Instalación fácil y rápida

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 3.000...6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: Matter over WiFi (2,4 GHz)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	90,000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1600 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2000 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	300,00 mm
Ancho	300,00 mm
Alto	62,00 mm
Peso del producto	1450,00 g

SMART WIFI PLANON
FRAMELESS 30X30

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	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
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	No

Vida media

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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from October 2025 / Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante cinco segundos y apagándolo durante cinco segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
---	--

Equipamiento / Accesorios

- 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)
- El control a través de la aplicación o el control de voz requiere un sistema de Smart home compatible

- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SMART WIFI MAT PLANON FL
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Información legal	Safety Insert G11243080
	Información legal	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	SMART Matter Planon
	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART Matter Planon
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854470837	Caja unitaria 1	335 mm x 95 mm x 337 mm	1629.00 g	10.73 dm³
4099854470844	Embalaje de envío 5	457 mm x 353 mm x 362 mm	8850.00 g	58.40 dm³

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 porfavor 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.