

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White 450x450mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White | Panel SMART sin marco con efecto Sparkle TW y regulable



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)
- Diseño elegante
- Efecto de brillo que crea un efecto de cielo nocturno
- 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)
- Efecto brillo



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

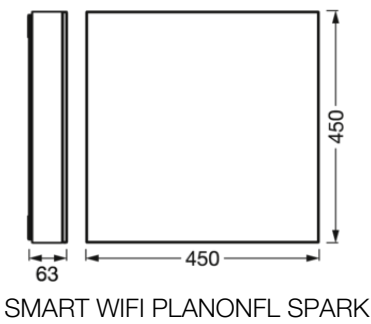
Potencia nominal	24,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	135,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	1900 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	49
Factor de potencia	≥0,7
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2250 lm
Eficacia luminosa	53 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 sdc
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	450,00 mm
Ancho	450,00 mm
Alto	63,00 mm
Peso del producto	2970,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
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, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
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	15000

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balonazos	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.
Número de puntos de luz	empty








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.
- 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.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11240110 SMART WIFI MAT PLANONFLSPARK
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety insert G11243082
	Información legal	Legal Insert G11244761
	Declaraciones de conformidad	SMART Matter Planon Sparkle

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART Matter Planon Sparkle
	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
4099854473487	Caja unitaria 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	3583.00 g	20.71 dm³
4099854473494	Embalaje de envío 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	15343.00 g	96.19 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.