

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Recess Downlight 86mm 100° Multicolor

SMART+ MATTER Recess Downlight | Downlight empotrable inteligente con driver integrado Blanco Dinámico, RGB y regulable



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Dormitorios
- Cocinas

Beneficios del producto

- Creación de escenas de luz individual de acuerdo a las necesidades, desde blanco frío a blanco cálido (3000K a 6500K)
- Blanco Dinámico (TW) y RGB

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0) o cualquier otra plataforma compatible con Controlador Matter
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Control de color RGB
- 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	4,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	60,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	1500 µs
Factor de potencia	> 0,4
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	450 lm
Eficacia luminosa	65 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 _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	100 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	86,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	53,00 g

SMART WIFI SPOT

MATERIAL Y COLORES

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

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polipropileno (PP) Poliamida
Material cobertura	Polystyrene (PS)
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...+70 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Embutido
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	70,0 mm
Profundidad de montaje	70,0 mm
Con fuente de luz	Sí

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.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- 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 SP
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Información legal	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
	Información legal	Legal Insert G11230649
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	SMART Matter Downlight
	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART Matter Downlight
	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
4099854475719	Caja unitaria 1	97 mm x 97 mm x 68 mm	77.00 g	0.64 dm³
4099854475726	Embalaje de envío 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1159.00 g	4.96 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854475733	Embalaje de envío 36			

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.