

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Orbis Downlight Square 400mm Tunable White

SMART+ MATTER Surface Downlight | Downlight empotrable de superficie inteligente con driver Blanco Dinámico integrado 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)
- Downlight de superficie

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
- 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)
- Material de la carcasa: Metal

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	22,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	110,000 mA
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2300 lm
Eficacia luminosa	81 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
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	400,00 mm
Ancho	400,00 mm
Alto	37,00 mm
Peso del producto	1370,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

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	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
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
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.
---	--

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)
- 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.
- 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	SMART + WIFI ORBIS DOWNLIGHT SQUARE
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Declaraciones de conformidad	CE declaration SMART Matter Downlight
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration 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
4099854475511	Caja unitaria 1	45 mm x 440 mm x 444 mm	1844.00 g	8.79 dm³
4099854475528	Embalaje de envío 5	459 mm x 267 mm x 470 mm	9220.00 g	57.60 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 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.