

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Orbis Waves 480x480mm 43W Tunable White DIM Remote White

Orbis Waves | Lámpara de techo LED con varias capas de luz



# Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Ajuste de la temperatura del color para diferentes necesidades de aplicación.
- Configura la salida luminosa del 0 al 100 % para su comodidad personal

## Características del producto

- Regulable
- Ajuste de blanco (CCT) de 2700 K...6000 K mediante controlador remoto.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

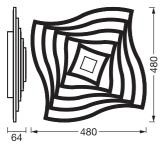
Potencia nominal	43,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	100 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	76
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	31
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	50
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	3600 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	5700 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	26006000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	200 °

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	480,00 mm
Ancho	480,00 mm
Alto	64,00 mm
Peso del producto	5150,00 g



ORBIS WAVES 480X480 43W TW DIMRC WT

## **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco	
Color de carcasa	Blanco	
Material del cuerpo	Steel	
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+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Número de ciclos de encendidos	12500

# 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

## Equipamiento / Accesorios

- Baterías requeridas para el control remoto: 2xAAA (no incluidas)

### Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS

# DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854659294	Caja unitaria 1	97 mm x 532 mm x 533 mm	5605.00 g	27.50 dm <sup>3</sup>
4099854659300	Embalaje de envío 2	550 mm x 550 mm x 220 mm	12523.00 g	66.55 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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