

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Orbis Layers 490x360mm 50W Tunable White DIM Remote White

Orbis Layers | Lámpara de techo LED con varias capas metálicas



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

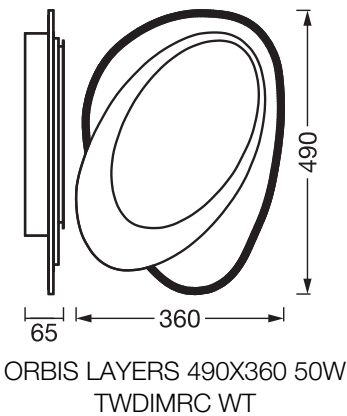
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	220,000 mA
Corriente de encendido IP	7.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	49
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	45
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	5800 lm
Eficacia luminosa	54 lm/W
Temperatura de color	2600...6000 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 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	284.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	490,00 mm
Ancho	360,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	3770,00 g



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
	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
4099854659317	Caja unitaria 1	97 mm x 542 mm x 413 mm	4152.00 g	21.71 dm³
4099854659324	Embalaje de envío 2	560 mm x 430 mm x 220 mm	9291.00 g	52.98 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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