

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Orbis Plate 310MM 19W 830 Click DIM Black and Blue

Orbis Plate | Luminaria de techo LED integrada con aro metálico



### Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Diseño con estilo y moderno
- Fácil de montar y de utilizar
- Larga vida útil gracias a la tecnología LED

### Características del producto

- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Versión Click-DIM: Regulable en tres pasos con pulsación repetida
- Temperatura del color: 3.000 K (blanco cálido)
- Carcasa de metal, cubierta de PMMA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

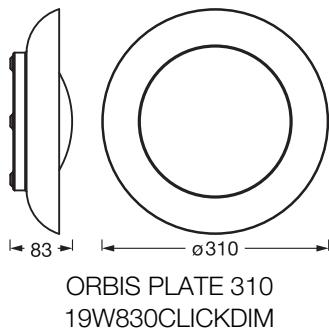
Potencia nominal	19,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140,000 mA
T. corriente entrante $T_{h50}$	10000 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	70 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Eficacia luminosa	52 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	310,00 mm
Alto	83,00 mm
Peso del producto	730,00 g



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro/Azul
Color de carcasa	Negro/Azul
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

## 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
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

## 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.
- 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.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 <a href="#">Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad</a>	ORBIS PLATE
 <a href="#">Información legal</a>	Safety insert G11219301
 <a href="#">Declaraciones de conformidad</a>	CE Declaration Orbis Plate
 <a href="#">Declaraciones de conformidad UKCA</a>	UKCA Declaration Orbis Plate

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854449840	Caja unitaria 1	157 mm x 392 mm x 393 mm	1693.00 g	24.19 dm <sup>3</sup>
4099854449857	Embalaje de envío 3	487 mm x 408 mm x 418 mm	5080.00 g	83.05 dm <sup>3</sup>

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.