

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Orbis Plate 480mm 45W 830 Click DIM Green

Orbis Plate | Luminarias de techo LED con anillo de metal



#### 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

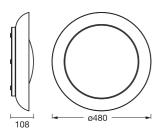
Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
Factor de potencia	0,9
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Mains voltage

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2600 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	5600 lm
Eficacia luminosa	63 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	<7 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

# **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	480,00 mm
Alto	108,00 mm
Peso del producto	1780,00 g



ORBIS PLATE 480 45W 830CLICKDIM

#### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Verde
Color de carcasa	Verde
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

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

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

### 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

- 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	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS PLATE 480 CLICKDIM	
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Ceiling Plate	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Plate	

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854640186	Caja unitaria 1	192 mm x 582 mm x 583 mm	2594.00 g	65.15 dm <sup>3</sup>
4099854640193	Embalaje de envío 2	598 mm x 400 mm x 608 mm	6988.00 g	145.43 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.