



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Orbis Plate 430MM 35W 830 Click DIM Black and Orange

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

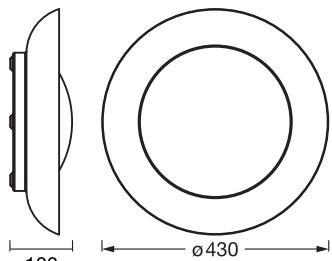
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
T. corriente entrante T_{h50}	10000 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	12,5 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Eficacia luminosa	48 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	430,00 mm
Alto	100,00 mm
Peso del producto	1385,00 g



ORBIS PLATE 430
35W830CLICKDIM

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro/Amarillo
Color de carcasa	Negro/Amarillo
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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: 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
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS PLATE 430
 Información legal	Safety insert G11219301
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration Orbis Plate
 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
4099854449949	Caja unitaria 1	187 mm x 512 mm x 513 mm	2970.00 g	49.12 dm ³
4099854449956	Embalaje de envío 2	528 mm x 390 mm x 538 mm	5940.00 g	110.78 dm ³

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.