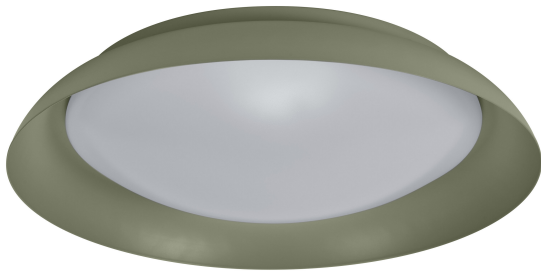


## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Orbis Plate 430mm 35W 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

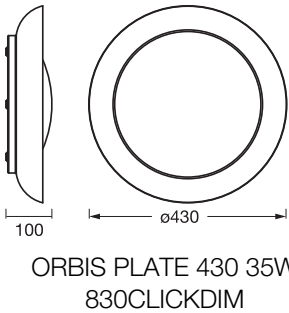
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Potencia nominal       | 35,00 W       |
| Tensión nominal        | 220...240 V   |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal      | 160,000 mA    |
| Factor de potencia     | 0,9           |
| Clase de protección    | II            |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 1900 lm       |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 4200 lm       |
| Eficacia luminosa                                     | 57 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          | 430,00 mm |
| Alto              | 100,00 mm |
| Peso del producto | 1385,00 g |



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 <sup>1)</sup> |
| 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)

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         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
|   | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ORBIS PLATE 430              |
|   | Declaraciones de conformidad                      | CE Declaration Ceiling 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    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 4099854640162      | Caja unitaria<br>1                | 187 mm x 512 mm x 513 mm                | 2093.00 g  | 49.12 dm³  |
| 4099854640179      | Embalaje de envío<br>2            | 528 mm x 390 mm x 538 mm                | 5709.00 g  | 110.78 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.