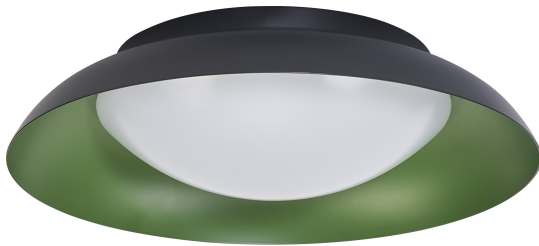


## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

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

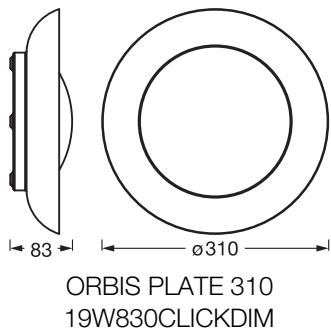
|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Potencia nominal                                 | 19,00 W             |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V         |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz          |
| Corriente nominal                                | 140,000 mA          |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 10000 µs            |
| 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/Verde      |
| Color de carcasa                            | Negro/Verde      |
| 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                 |

<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)

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                  |
|  | 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854449864      | Caja unitaria<br>1                | 157 mm x 392 mm x 393 mm                | 1673.00 g  | 24.19 dm³ |
| 4099854449871      | Embalaje de envío<br>3            | 487 mm x 408 mm x 418 mm                | 5020.00 g  | 83.05 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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