

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

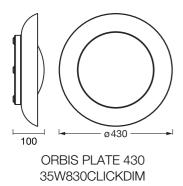
| Potencia nominal | 35,00 W |
|--|---------------------|
| Tensión nominal | 220240 V |
| Frecuencia de red | 5060 Hz |
| Corriente nominal | 160,000 mA |
| T. corriente entrante T _{h50} | 10000 μs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 14 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 14 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 23 |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Distorsión armónica total | 12,5 % |
| Clase de protección | П |
| 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 |



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 | |
| PDF | Información legal | Safety insert G11219301 | |
| PDF | Declaraciones de conformidad | CE Declaration Orbis Plate | |
| PDF | 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 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 dm³ |

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.