

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Orbis Dublin 390 mm 24W 830 SI

Orbis Dublin | Luminarias de techo LED con aro de plástico



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa

Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Diseño elegante

Características del producto

- Iluminación decorativa en el hogar
- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 24,00 W | |
|--|-------------------------------|--|
| Tensión nominal | 220240 V | |
| Frecuencia de red | 5060 Hz | |
| Corriente nominal | 185,000 mA | |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 35 | |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 48 | |
| Factor de potencia | > 0,5 | |
| Distorsión armónica total | < 101 % | |
| Clase de protección | I | |
| Modo de funcionamiento | Electronic control gear (ECG) | |

Datos fotométricos

| Flujo luminoso | 1600 lm |
|---|---------------|
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2700 lm |
| Eficacia luminosa | 66 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 | 390,00 mm |
|-------------------|-----------|
| Alto | 75,00 mm |
| Peso del producto | 740,00 g |



MATERIAL Y COLORES

| Color del producto | Plateado |
|---|----------|
| Color de carcasa | Plateado |
| Material del cuerpo | Metal |
| Material cobertura | Plastic |
| 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, 3-Polos (L, N, PE) | |
| Tipo de protección | IP20 | |
| Regulable | No | |
| 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 | 50000 h ¹⁾ |
|--------------------------------|-----------------------|
| Número de ciclos de encendidos | 25000 |

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 |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| Número de puntos de luz | empty |
|-------------------------|-------|
|-------------------------|-------|

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- 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.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento | |
|-----|---|----------------------------|--|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ORBIS | |
| PDF | Información legal | Safety insert G11219601 | |
| PDF | Declaraciones de conformidad | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN | |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN | |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854447747 | Caja unitaria 1 | 410 mm x 75 mm x 410 mm | 1220.00 g | 12.61 dm³ |
| 4099854447754 | Embalaje de envío 5 | 430 mm x 420 mm x 430 mm | 6463.00 g | 77.66 dm ³ |

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.