



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Orbis London 400 mm 24W 830 WT

Orbis London | 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 | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 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 | 1500 lm |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2700 lm |
| Eficacia lumínosa | 62 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 | 395,00 mm |
| Alto | 75,00 mm |
| Peso del producto | 800,00 g |

ORBIS LONDON 410MM 24W 830
WT

MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---------|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| 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[hl]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[hl]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[hl]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |

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 |
|--|----------------------------|
|  Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ORBIS |
|  Información legal | Safety insert G11219601 |
|  Declaraciones de conformidad | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854448416 | Caja unitaria 1 | 430 mm x 120 mm x 430 mm | 1276.00 g | 22.19 dm ³ |
| 4099854448423 | Embalaje de envío 5 | 435 mm x 420 mm x 435 mm | 6380.00 g | 79.47 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.