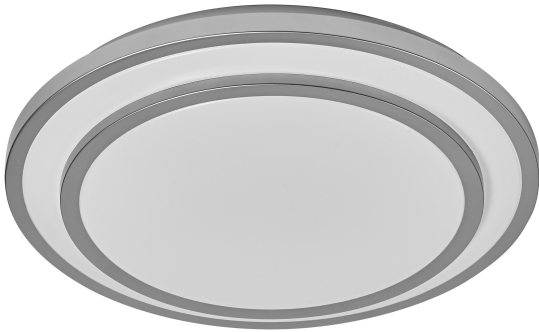


## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Orbis Berlin 390 mm 24W 830 SI

Orbis Berlin | 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

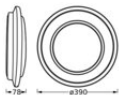
|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal                                 | 24,00 W                       |
| Tensión nominal                                  | 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 luminosa                                     | 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 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 120 °               |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 390,00 mm |
| Alto              | 78,00 mm  |
| Peso del producto | 770,00 g  |



ORBIS BERLIN 390MM 24W 830 SI

## 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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 25000                 |

<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        |

## 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854446559      | Caja unitaria<br>1                | 405 mm x 80 mm x 405 mm                 | 1268.00 g  | 13.12 dm³ |
| 4099854446566      | Embalaje de envío<br>5            | 445 mm x 430 mm x 430 mm                | 6671.00 g  | 82.28 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.