

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Orbis London 480 mm 36W 830 BK

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                                 | 36,00 W                       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V                   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz                    |
| Corriente nominal                                | 160,000 mA                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 50                            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 66                            |
| Factor de potencia                               | > 0,90                        |
| Distorsión armónica total                        | < 101 %                       |
| Clase de protección                              | I                             |
| Modo de funcionamiento                           | Electronic control gear (ECG) |

Datos fotométricos

|   |                     |
|---|---------------------|
| Flujo luminoso  | 2200 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 4700 lm             |
| Eficacia luminosa                                     | 61 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          | 480,00 mm |
| Alto              | 95,00 mm  |
| Peso del producto | 1270,00 g |



## MATERIAL Y COLORES

|   |         |
|---|---------|
| Color del producto                          | Negro   |
| Color de carcasa                            | Negro   |
| Material del cuerpo                         | Metal   |
| Material cobertura                          | Plastic |
| 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, 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              |
| 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       |
|--|---|----------------------------|
|  | 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    |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| 4099854448430      | Caja unitaria<br>1                | 515 mm x 110 mm x 515 mm                | 2115.00 g  | 29.17 dm³  |
| 4099854448447      | Embalaje de envío<br>4            | 520 mm x 420 mm x 520 mm                | 8223.00 g  | 113.57 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.