

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Orbis Iris 3 Layer 390mm 48W 830 White

Orbis Iris 3 Layer | Luminaria de techo LED con aro de plástico



### Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Excelente relación precio-rendimiento

### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Diseño moderno



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

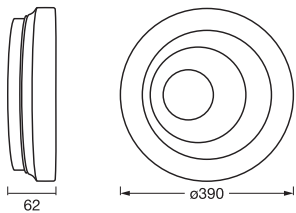
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 48,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 240,000 mA    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 60            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 62            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 100           |
| Factor de potencia                               | > 0,90        |
| Distorsión armónica total                        | 65.7 %        |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                                        | 1900 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2300                |
| Eficacia luminosa                                     | 40 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> |
| Valor del Flickering Pst LM                           | <1                  |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM               | <0.4                |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 390,00 mm |
| Alto              | 62,00 mm  |
| Peso del producto | 900,00 g  |



ORBIS IRIS 3LAYER 390MM 48W  
830 WT

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Color del producto                          | Blanco                        |
| Color de carcasa                            | Blanco                        |
| Material del cuerpo                         | Steel                         |
| Material cobertura                          | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| 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                         |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                         |
| Regulable                                 | No                           |
| Tipo de montaje                           | Surface                      |
| Longitud de montaje                       | 390 mm                       |
| Diametro de montaje                       | 390 mm                       |
| Con fuente de luz                         | Sí                           |
| Fuente de luz reemplazable                | No                           |

Vida media

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

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)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Ninguno |
|-------------------------------------------|---------|

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.
- 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.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Orbis Iris Layers White     |
|  | Información legal                                 | Legal insert G11222437      |
|  | Información legal                                 | Safety insert G11219601     |
|  | Declaraciones de conformidad                      | CE Declaration Orbis Iris   |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA                 | UKCA Declaration Orbis Iris |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854598395      | Caja unitaria<br>1                | 70 mm x 413 mm x 413 mm                 | 1063.00 g  | 11.94 dm³ |
| 4099854598401      | Embalaje de envío<br>5            | 430 mm x 355 mm x 430 mm                | 5948.00 g  | 65.64 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.