

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Orbis Layers 490x360mm 50W Tunable White DIM Remote White

Orbis Layers | Lámpara de techo LED con varias capas metálicas



### Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Ajuste de la temperatura del color para diferentes necesidades de aplicación.
- Configura la salida luminosa del 0 al 100 % para su comodidad personal

### Características del producto

- Regulable
- Ajuste de blanco (CCT) de 2700 K...6000 K mediante controlador remoto.



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

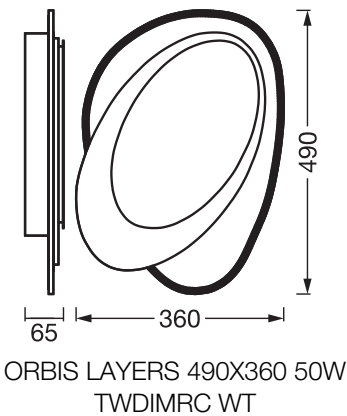
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 50,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50/60 Hz      |
| Corriente nominal                                | 220,000 mA    |
| Corriente de encendido IP                        | 7.8 A         |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 100 µs        |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 49            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 29            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 45            |
| Factor de potencia                               | > 0,9         |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | II            |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                                                                | 2700 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas                         | 5800 lm             |
| Eficacia luminosa                                                             | 54 lm/W             |
| Temperatura de color                                                          | 2600...6000 K       |
| Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin) | 2700 K              |
| Tono de luz (denominación)                                                    | Blanco sintonizable |
| 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                                      | RG1                 |
| Ángulo de radiación                                                           | 284.00 °            |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 490,00 mm |
| Ancho             | 360,00 mm |
| Alto              | 65,00 mm  |
| Peso del producto | 3770,00 g |



MATERIAL Y COLORES

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Color del producto                          | Blanco           |
| Color de carcasa                            | Blanco           |
| Material del cuerpo                         | Steel            |
| Material cobertura                          | Polystyrene (PS) |
| 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, 2-Polos (L, N) |
| Tipo de protección                        | IP20                     |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                     |
| Regulable                                 | Sí                       |
| Tipo de montaje                           | Surface                  |
| Ubicación de montaje                      | Techo                    |
| Con fuente de luz                         | Sí                       |
| Fuente de luz reemplazable                | No                       |

Vida media

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Número de ciclos de encendidos | 12500 |
|--------------------------------|-------|

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

- Baterías requeridas para el control remoto: 2xAAA (no incluidas)

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.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                                                   | Nombre del documento |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ORBIS                |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854659317      | Caja unitaria<br>1                | 97 mm x 542 mm x 413 mm                 | 4152.00 g  | 21.71 dm³ |
| 4099854659324      | Embalaje de envío<br>2            | 560 mm x 430 mm x 220 mm                | 9291.00 g  | 52.98 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.