

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Orbis Razon 385mm 24W 830 Black

Orbis Razon | Luminaria de techo LED con aro de plástico



### Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Diseño atemporal

### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Temperatura del color: 3.000 K
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

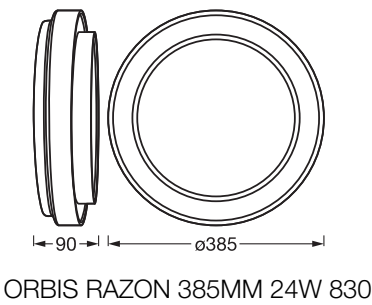
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Potencia nominal       | 24,00 W       |
| Tensión nominal        | 220...240 V   |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal      | 220,000 mA    |
| Factor de potencia     | 0,50          |
| Clase de protección    | I             |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 1450 lm       |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2700 lm       |
| Eficacia luminosa                                     | 60 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        |
| Valor del Flickering Pst LM                           | <1            |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM               | <0.4          |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0           |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 385,00 mm |
| Alto              | 90,00 mm  |
| Peso del producto | 880,00 g  |



MATERIAL Y COLORES

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Color del producto | Negro |
|--------------------|-------|

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Color de carcasa                            | Negro                                                                |
| Material del cuerpo                         | Metal                                                                |
| Material cobertura                          | Polimetilmetacrilato (PMMA)   Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) |
| 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                      |
| Ubicación de montaje                      | Techo                        |
| 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 | 15000                 |

<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)

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 | G11241364 ORBIS RAZON |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854624841      | Caja unitaria<br>1                | 98 mm x 408 mm x 408 mm                 | 1403.00 g  | 16.31 dm³ |
| 4099854624858      | Embalaje de envío<br>5            | 500 mm x 425 mm x 425 mm                | 7735.00 g  | 90.31 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.