

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 White

Essential Orbis IP44 | Lámpara de techo LED a prueba de salpicaduras



### Áreas de aplicación

- Baños
- Talleres, garajes, áreas de almacenamiento cubierto en exteriores
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

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

### Características del producto

- Tipo de protección: IP44
- Vida útil: hasta 30.000 h



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

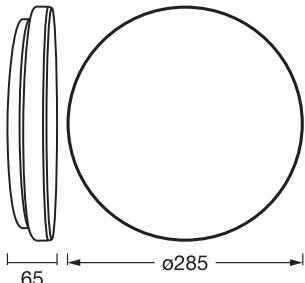
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	165,000 mA
Corriente de encendido IP	0.165 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	142 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	58
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	60
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	96
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	65 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1200 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2000
Eficacia luminosa	67 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
Ángulo de radiación	120 °

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	285,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Metal
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

**Vida media**

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

1) t<sub>[h]</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>[h]</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>[h]</sub>: 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 Essential IP44
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration Orbis Essential IP44
 Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential IP44

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075855045	Caja unitaria 1	73 mm x 308 mm x 310 mm	771.00 g	6.97 dm <sup>3</sup>
4058075855052	Embalaje de envío 6	452 mm x 322 mm x 335 mm	5266.00 g	48.76 dm <sup>3</sup>

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.