

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Orbis Sensor 290mm 18W 830 White

Essential Orbis Sensor | Luminaria de techo LED con aro de plástico



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Iluminación de entrada

Beneficios del producto

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

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Tipo de protección: IP20



White

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	165,000 mA
Corriente de encendido IP	0.165 A
T. corriente entrante T _{h50}	138 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	66 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

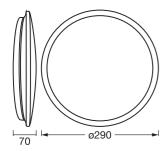
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2000
Eficacia luminosa	72 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	290,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	420,00 g

White



ORBIS ESS SEN 290MM 18W 830

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco	
Color de carcasa	Blanco	
Material del cuerpo	Metal	
Material cobertura	Polimetilmetacrilato (PMMA) Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	
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	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

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

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)

SENSOR

Tipo de sensor	Luz / Movimiento
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	90 °
Encendido/apagado controlado por sensor	30 s
Rango de detección sensor de movimiento	06 m
Umbral de detección del sensor de luz	1530 lx

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	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Orbis Essential Sensor	
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Orbis Essential Sensor	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sensor	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854621567	Retráctil 1	75 mm x 290 mm x 290 mm	428.00 g	6.31 dm ³
4099854621574	Embalaje de envío 5	400 mm x 320 mm x 310 mm	3139.00 g	39.68 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

Página 5 de 5