

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Orbis 400mm 24W 830 White

Essential Orbis | 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
- Montaje sencillo

Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Tipo de protección: IP20



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

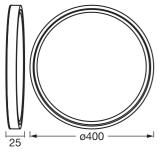
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	220,000 mA
Corriente de encendido IP	1,1 A
T. corriente entrante T _{h50}	158 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	43
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	45
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	72
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	58.60 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2600
Eficacia luminosa	83 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	<0.5
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	115 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	400,00 mm
Alto	25,00 mm
Peso del producto	1050,00 g



ORBIS ESS 400MM 24W 830

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
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	-2040 °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	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)

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.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Orbis Essential	
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Orbis Essential	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854621406	Retráctil 1	25 mm x 400 mm x 400 mm	1058.00 g	4.00 dm ³
4099854621413	Embalaje de envío 10	455 mm x 425 mm x 415 mm	11782.00 g	80.25 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.