

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Essential Orbis IP44 220mm 12W 830 Black

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

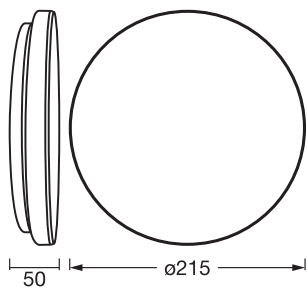
Potencia nominal	12,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	110,000 mA
Corriente de encendido IP	0,11 A
T. corriente entrante T _{h50}	196 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	87
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	90
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	145
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	64 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	800 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1400
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	215,00 mm
Alto	50,00 mm
Peso del producto	350,00 g



ORBIS ESSENTIAL 220 12W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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
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.
- 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
4099854621420	Retráctil 1	60 mm x 220 mm x 220 mm	358.00 g	2.90 dm³
4099854621437	Embalaje de envío 8	530 mm x 245 mm x 235 mm	2693.00 g	30.51 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.