

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Orbis Razon 295mm 16W 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

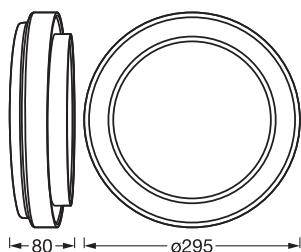
Potencia nominal	16,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	150,000 mA
Factor de potencia	0,50
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2000 lm
Eficacia luminosa	63 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	295,00 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	490,00 g



ORBIS RAZON 295MM 16W 830

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 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	G11241364 ORBIS RAZON

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854624827	Caja unitaria 1	88 mm x 318 mm x 318 mm	983.00 g	8.90 dm ³
4099854624834	Embalaje de envío 6	530 mm x 335 mm x 335 mm	6828.00 g	59.48 dm ³

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.