

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Orbis Sparkling 275mm 15W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Luminarias LED de techo con efecto estrellado



#### Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

#### Beneficios del producto

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

#### Características del producto

- Difusor brillante
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Tipo de protección: IP20



# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	115,000 mA
Corriente de encendido IP	0,115 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	5.85 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	111
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	69
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	111
Factor de potencia	> 0,5
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

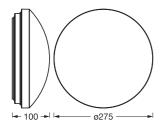
# Datos fotométricos

Flujo luminoso	1350 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2200
Eficacia luminosa	90 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	150 °

# **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	275,00 mm
Alto	100,00 mm
Peso del producto	310,00 g

White



ORBIS ESS SPARK 275 15W 830 WT

# **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Metal
Material cobertura	Polystyrene (PS)
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	Pared
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

<sup>1)</sup> 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 Sparkling	
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Orbis Essential Sparkling	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling	

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075855489	Retráctil 1	95 mm x 300 mm x 300 mm	318.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>
4058075855496	Embalaje de envío 4	440 mm x 342 mm x 325 mm	2253.00 g	48.91 dm <sup>3</sup>

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.