

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Orbis Sparkle Remote-CCT 560mm 32W

Orbis Sparkle | Luminarias LED de techo con efecto estrellado



## Áreas de aplicación

- Solo para uso en interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Montaje en techo y pared

### Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Instalación fácil y rápida

#### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Emisión de luz circular



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

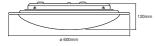
Potencia nominal	38,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	20.9 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	45
Factor de potencia	> 0,5
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2800 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4640 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Temperatura de color	28006000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

## **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	560 mm
Ancho	560 mm
Alto	120,00 mm
Peso del producto	1280,00 g



PG Orbis Sparkle 600mm MiPRC

# **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

# APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20+70 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3 pines
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 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)

#### Batería

Voltaje nominal de batería	1,5 V
----------------------------	-------

# ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	-

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

### Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos
- Baterías requeridas para el control remoto: 2xAAA (no incluidas)

#### Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Advertencia sobre la batería: Mantener fuera del alcance de los niños. La ingestión puede provocar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Pueden producirse quemaduras graves en las 2 horas siguientes a la ingestión. Busque atención médica de inmediato.
- Si el compartimento de las pilas (si corresponde) no cierra de forma segura, deja de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas podrían haberse tragado o haberse introducido en alguna parte del cuerpo, busca atención médica de inmediato.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35 °C. Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que pueda anular la protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio). Altitud durante el funcionamiento: 2000 m. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente, ya que puede provocar una explosión.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- 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	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS_SPARKLE_REMOTE-CCT	
PDF	Declaraciones de conformidad	ORBIS SPARKLE	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	Fixed LUM	

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075633193	Caja unitaria 1	608 mm x 88 mm x 613 mm	1903.00 g	32.80 dm <sup>3</sup>
4058075633209	Embalaje de envío 6	626 mm x 546 mm x 637 mm	13390.00 g	217.72 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.