

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Orbis Sparkling 390mm 18W 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                                 | 18,00 W       |
|--|---------------|
| Tensión nominal                                  | 220240 V      |
| Frecuencia de red                                | 5060 Hz       |
| Corriente nominal                                | 145,000 mA    |
| Corriente de encendido IP                        | 0.145 A       |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 4.55 µs       |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 83            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 55            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 88            |
| Factor de potencia                               | > 0,5         |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

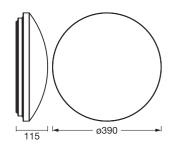
# Datos fotométricos

| Flujo luminoso  | 1800 lm       |
|---|---------------|
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2700          |
| Eficacia luminosa                                     | 100 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                                   | 130 °         |

# **DIMENSIONES Y PESO**

| Diámetro          | 390,00 mm |
|-------------------|-----------|
| Alto              | 115,00 mm |
| Peso del producto | 580,00 g  |

White



ORBIS ESS SPARK 390 18W 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                       |  |
|-----|---|--|--|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Orbis Essential Sparkling                  |  |
| PDF | 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               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075855502      | Retráctil<br>1                    | 95 mm x 425 mm x 425 mm                 | 588.00 g   | 17.16 dm <sup>3</sup> |
| 4058075855519      | Embalaje de envío<br>4            | 474 mm x 462 mm x 447 mm                | 3901.00 g  | 97.89 dm³             |

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.