

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Essential Orbis 300mm 18W 830 White

Essential Orbis | Luminaria de techo LED con aro de plástico



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

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

Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Tipo de protección: IP20



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

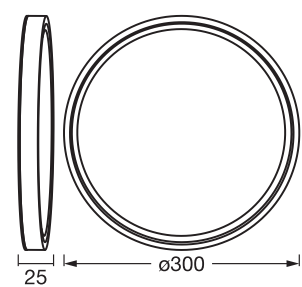
| | |
|--|---------------|
| Potencia nominal | 18,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 165,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 0.825 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 142 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 58 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 60 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 96 |
| Factor de potencia | > 0,5 |
| Distorsión armónica total | 63.10 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

Datos fotométricos

| | |
|---|---------------|
| Flujo luminoso | 1600 lm |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2000 |
| Eficacia luminosa | 89 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 | <0.5 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 115 ° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Diámetro | 300,00 mm |
| Alto | 25,00 mm |
| Peso del producto | 650,00 g |



ORBIS ESS 300MM 18W 830

MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---------------------------------------|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Material cobertura | Polystyrene (PS) |
| 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, 2-Polos (L, N) |
| 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 | 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.

DESCARGAS

| Documentos y certificados | | Nombre del documento |
|--|---|----------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Orbis Essential |
|  | Declaraciones de conformidad | CE Declaration Orbis Essential |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA | UKCA Declaration Orbis Essential |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854621383 | Retráctil 1 | 25 mm x 300 mm x 300 mm | 658.00 g | 2.25 dm³ |
| 4099854621390 | Embalaje de envío 10 | 455 mm x 320 mm x 315 mm | 7398.00 g | 45.86 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.