



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | Luminarias LED para techo



#### 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	14,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	105 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	33
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	32
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	52
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 150 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

**Datos fotométricos**

Flujo luminoso	1100 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1600 lm
Eficacia luminosa	85 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °
UGR longitudinal	22

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	300 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	365,00 g

**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	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-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	41000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

1) t<sub>l|h|</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>l|h|</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>l|h|</sub>: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

## Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

## Advertencia de Seguridad

- 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.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS PURE
 Información legal	Safety insert G11219601
 Declaraciones de conformidad	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854450020	Caja unitaria 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm <sup>3</sup>
4099854450037	Embalaje de envío 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4298.00 g	73.12 dm <sup>3</sup>

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.