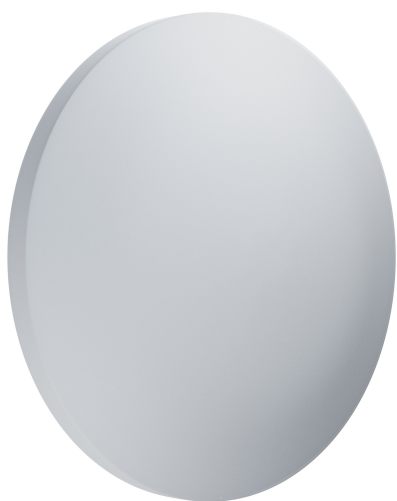


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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
Corriente de encendido IP	6,2 A
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 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	< 1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
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
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	25000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	41000 h
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 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	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

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
	Declaraciones de conformidad	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830
	Archivo LDT (Eulumdat)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075651890	Caja unitaria 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm³
4058075651906	Embalaje de envío 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	3960.00 g	73.12 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.