

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Orbis Berlin 300 mm 16W 830 BK

Orbis Berlin | Luminarias de techo LED con aro de plástico



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa

Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Diseño elegante

Características del producto

- Iluminación decorativa en el hogar
- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

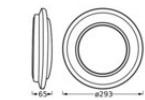
Potencia nominal	16,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	125,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	68
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	92
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 110 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2000 lm
Eficacia luminosa	62 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	293,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	400,00 g



ORBIS BERLIN 300MM 16W 830
BK

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Metal
Material cobertura	Plastic
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
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	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	empty
-------------------------	-------

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
	Información legal	Safety insert G11219601
	Declaraciones de conformidad	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Declaraciones de conformidad UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854446375	Caja unitaria 1	310 mm x 80 mm x 310 mm	713.00 g	7.69 dm³
4099854446382	Embalaje de envío 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4280.00 g	47.92 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.