

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Orbis London 480 mm 36W 830 BK

ORBIS LONDON | 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	36,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	50
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	66
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 101 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2200 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4700 lm
Eficacia luminosa	61 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

# **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	480,00 mm
Alto	95,00 mm
Peso del producto	1270,00 g



# **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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

<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)

# CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

### 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 No		Nombre del documento
Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad ORBIS		ORBIS
PDF	Información legal Legal Insert	
PDF	Declaraciones de conformidad	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
PDF	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
4058075829244	Caja unitaria 1	100 mm x 500 mm x 500 mm	1709.00 g	25.00 dm <sup>3</sup>
4058075829251	Embalaje de envío 4	520 mm x 420 mm x 520 mm	8223.00 g	113.57 dm <sup>3</sup>

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.