

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Spiral Oval 360mm 27W White

Orbis Spiral Oval | Luminárias LED para teto, metálica e com design elegante



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices

Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Design elegante

Características do Produto

- Iluminação doméstica decorativa
- Luminária de teto com a última tecnologia LED



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	27,00 W	
Tensão nominal	220240 V	
Frequência da rede	5060 Hz	
Corrente nominal	114,000 mA	
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	112	
Número max. de luminárias por disjuntor C16	112	
Fator de potência λ	≥0,90	
Distorção harmónica total	< 20 %	
Grau de proteção	II	
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)	

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	3130 lm
Rendimento luminoso	56 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	360,00 mm
Largura	300,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	2000,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Silicone
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C	
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C	
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)	
Tipo de protecção	IP20	
Regulável	Não	
Tipo de montagem	Surface	
Aplicação	Interior	
Com fonte de luz	Sim	
Replaceable light source	Não	

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA	
Temperatura de superfície limitada	Não	
Módulos LED substituíveis	Não substituível	

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	empty
-------------------------	-------

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.

- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI ORBIS SPIRAL OVAL	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Spiral	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854093494	Folding box 1	76 mm x 340 mm x 400 mm	2206.00 g	10.34 dm ³
4099854093500	Shipping box 4	360 mm x 324 mm x 425 mm	9624.00 g	49.57 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.