

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

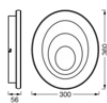
Potência nominal	27,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	114,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	112
Número max. de luminárias por disjuntor C16	112
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	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 sdc
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



ORBIS SPIRAL OVAL
360X300MM27W830WT

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
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI ORBIS SPIRAL OVAL
	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Spiral
	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 dm³
4099854093500	Shipping box 4	360 mm x 324 mm x 425 mm	9624.00 g	49.57 dm³

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.