

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Spiral Oval 485mm 37W 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

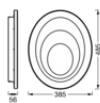
Potência nominal	37,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	158,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	81
Número max. de luminárias por disjuntor C16	81
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2200 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4400 lm
Rendimento luminoso	59 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	485,00 mm
Largura	385,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	3060,00 g



ORBIS SPIRAL OVAL  
485X385MM37W830WT

## MATERIAIS &amp; 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 &amp; 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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<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 &amp; 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
4099854093517	Folding box 1	76 mm x 430 mm x 540 mm	3409.00 g	17.65 dm³
4099854093524	Shipping box 2	450 mm x 170 mm x 565 mm	7535.00 g	43.22 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.