



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

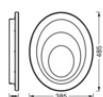
| | |
|---|-------------------------------|
| Potência nominal | 37,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 158,000 mA |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 81 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 81 |
| Fator de potência λ | $\geq 0,90$ |
| Distorção harmônica 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 sdcm |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | ≤ 1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | $\leq 0,4$ |
| 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 & 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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854093517 | Folding box 1 | 76 mm x 430 mm x 540 mm | 3409.00 g | 17.65 dm ³ |
| 4099854093524 | Shipping box 2 | 450 mm x 170 mm x 565 mm | 7535.00 g | 43.22 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.