

# 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

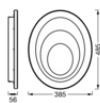
|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Potência nominal                            | 37,00 W                       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V                   |
| 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 & 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 <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 & 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<br>1                   | 76 mm x 430 mm x 540 mm                    | 3409.00 g  | 17.65 dm³ |
| 4099854093524     | Shipping box<br>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.