

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Spiral Oval 485mm 34W Click Dim 830 Grey

Orbis Spiral Click DIM | Candeeiro LED para teto em metal com design moderno



## Áreas de Aplicação

 Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

## Vantagens do Produto

- Função Click Dim no interruptor de parede
- Design elegante e moderno
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED

## Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Versão Click-DIM: regulável em três passos, artravés dos cliques
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20



830 Grey

# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

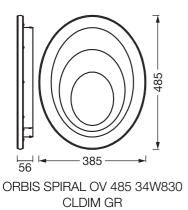
Potência nominal	34,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	158,000 mA
Corrente elétrica de entrada	2,8 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	316 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	81
Número max. de luminárias por disjuntor C16	81
Fator de potência $\lambda$	> 0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1400 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4408
Rendimento luminoso	42 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	385,00 mm
Largura	485,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	2333,00 g



## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Silicone
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
------------------------------	-----------------------

<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)

# ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
CERTIFICADOS & NORMAS	
Normas	CE / UKCA

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

# Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

## Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	G11240697 Orbis Spiral Oval	
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
4099854613197	Folding box 1	76 mm x 430 mm x 540 mm	3409.00 g	17.65 dm <sup>3</sup>
4099854613203	Shipping box 2	450 mm x 170 mm x 565 mm	7535.00 g	43.22 dm <sup>3</sup>

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.