

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Spiral Oval 720mm 59W 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, através dos cliques
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

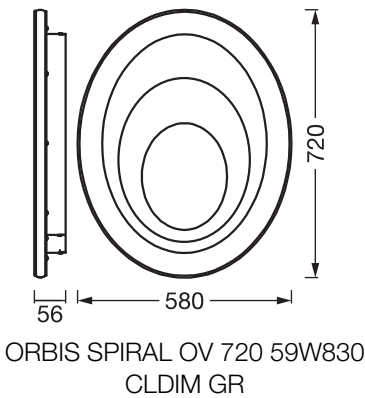
Potência nominal	59,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	270,000 mA
Corrente elétrica de entrada	2.63 A
Corrente entrada T _{h50}	149 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	48
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência λ	> 0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2550 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	6844
Rendimento luminoso	43 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 _m
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	580,00 mm
Largura	720,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	4610,00 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 ¹⁾
------------------------------	-----------------------

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
-----------------------	-----------------------------

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
	Instruções de utilização / instruções de segurança	G11240697 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
4099854613210	Folding box 1	76 mm x 630 mm x 760 mm	6949.00 g	36.39 dm³
4099854613227	Shipping box 1	780 mm x 102 mm x 655 mm	7980.00 g	52.11 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.