

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Cristally 430mm 50W CCT White

Orbis Cristally | Luminária de teto LED com efeito cristal



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Ajuste da temperatura de cor para diferentes necessidades de aplicação

### Características do Produto

- Controlo deslizante de temperatura de cor (CTS): 2700 K, 4000 K, 6000 K



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

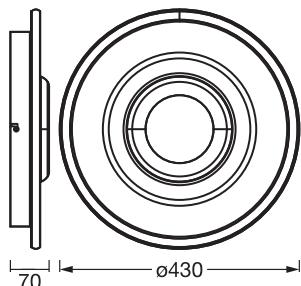
Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	215,000 mA
Corrente elétrica de entrada	8 A
Corrente entrada $T_{h50}$	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	48
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	27
Número max. de luminárias por disjuntor C16	44
Fator de potência $\lambda$	> 0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3300 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	6200 lm
Rendimento luminoso	66 lm/W
Temperatura de cor	2700 K / 4000 K / 6000 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / Branco Frio
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	RG1
Ângulo de abertura	200 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Diâmetro	430,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	2400,00 g



ORBIS CRISTALLY 430MM 50W  
CCT WT

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum Steel
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, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	12500
------------------------------------	-------

## 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

### 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	ORBIS

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854659331	Folding box 1	97 mm x 482 mm x 483 mm	3184.00 g	22.58 dm <sup>3</sup>
4099854659348	Shipping box 2	500 mm x 210 mm x 510 mm	7137.00 g	53.55 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.