

# 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

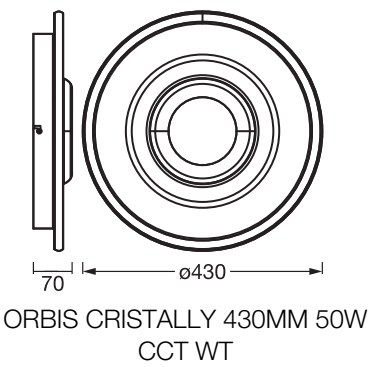
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 50,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50/60 Hz      |
| Corrente nominal                            | 215,000 mA    |
| Corrente elétrica de entrada                | 8 A           |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 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 λ                         | > 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 sdc <sub>m</sub>                          |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                                       | <1                                          |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)                               | <0.4                                        |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778                             | RG1                                         |
| Ângulo de abertura                                                   | 200 °                                       |

DIMENSÕES & PESO

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



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 protecção (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 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
|  | 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<br>1                   | 97 mm x 482 mm x 483 mm                    | 3184.00 g  | 22.58 dm³ |
| 4099854659348     | Shipping box<br>2                  | 500 mm x 210 mm x 510 mm                   | 7137.00 g  | 53.55 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.