

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Essential Orbis Sensor 290mm 18W 830 White

Essential Orbis Sensor | Candeeiro LED para teto com aro em plástico



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício

Características do Produto

- Sensor de alta frequência para deteção da luminosidade e movimento
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 30.000 h
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

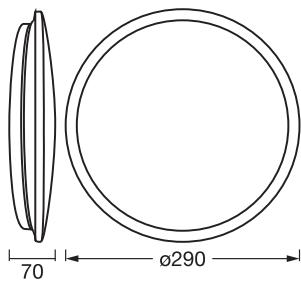
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 18,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 165,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 0.165 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 138 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 58 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 60 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 96 |
| Fator de potência λ | 0,50 |
| Distorção harmônica total | 66 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 1300 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2000 |
| Rendimento luminoso | 72 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 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 290,00 mm |
| Altura | 70,00 mm |
| Peso do produto | 420,00 g |



ORBIS ESS SEN 290MM 18W 830
WT

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|--|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Metal |
| Material do difusor | Polimetilmetacrilato (PMMA) Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) |
| 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, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK03 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Local de montagem | Parede |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000 |

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)

SENSOR

| | |
|--|-----------------|
| Tipo de sensor | Luz / Movimento |
| Tecnologia do sensor | Micro-ondas |
| Ângulo de deteção do sensor | 90 ° |
| Sensor com temporizador | 30 s |
| Área de deteção do sensor de movimento | 0...6 m |
| Limite deteção do sensor de luminosidade | 15...30 lx |

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 |

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.
- 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.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|---|
|  Instruções de utilização / instruções de segurança | Orbis Essential Sensor |
|  Declarações de conformidade | CE Declaration Orbis Essential Sensor |
|  Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration Orbis Essential Sensor |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854621567 | Pacote 1 | 75 mm x 290 mm x 290 mm | 428.00 g | 6.31 dm ³ |
| 4099854621574 | Shipping box 5 | 400 mm x 320 mm x 310 mm | 3139.00 g | 39.68 dm ³ |

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.