

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

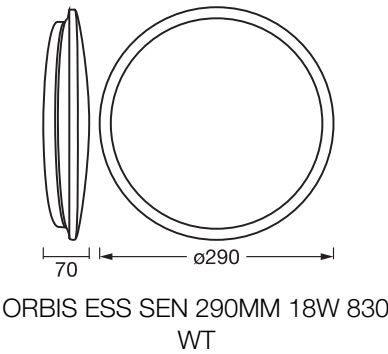
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	165,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.165 A
Corrente entrada T _{h50}	138 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	58
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	60
Número max. de luminárias por disjuntor C16	96
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica 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 sdc _m
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



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 protecção (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 detecção do sensor	90 °
Sensor com temporizador	30 s
Área de detecção do sensor de movimento	0...6 m
Limite detecção 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 dm³
4099854621574	Shipping box 5	400 mm x 320 mm x 310 mm	3139.00 g	39.68 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.