

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Essential Orbis Sparkling 220mm 10W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Luminárias LED para teto com efeito cintilante



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

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

### Características do Produto

- Difusor principal com efeito cintilante
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

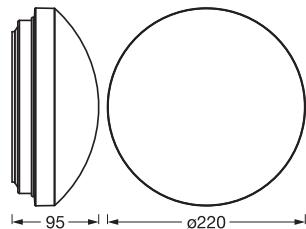
Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	85,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.058 A
Corrente entrada $T_{h50}$	5.9 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	83
Número max. de luminárias por disjuntor C16	133
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	900 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1500
Rendimento luminoso	90 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	150 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Diâmetro	220,00 mm
Altura	95,00 mm
Peso do produto	230,00 g



ORBIS ESS SPARK 220 10W 830  
WT

### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Polystyrene (PS)
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, 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	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> 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

## 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 Sparkling
 Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Essential Sparkling
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075855465	Pacote 1	50 mm x 250 mm x 250 mm	238.00 g	3.13 dm <sup>3</sup>
4058075855472	Shipping box 5	480 mm x 288 mm x 270 mm	2037.00 g	37.32 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.