

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Waves 480x480mm 43W Tunable White DIM Remote White

Orbis Waves | Luminária LED de teto com múltiplas camadas de luz



## 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
- Defina o fluxo luminoso da luminária de 0 a 100% para conforto pessoal

#### Características do Produto

- Dimerizável
- Ajuste de branco (CCT) de 2700 K...6000 K via controlo remoto



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

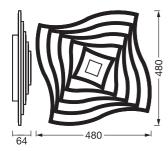
Potência nominal	43,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	200,000 mA
Corrente elétrica de entrada	6 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	100 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	76
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	31
Número max. de luminárias por disjuntor C16	50
Fator de potência $\lambda$	> 0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	5700 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	26006000 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
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 & PESO**

Comprimento	480,00 mm
Largura	480,00 mm
Altura	64,00 mm
Peso do produto	5150,00 g



ORBIS WAVES 480X480 43W TW DIMRC WT

## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco	
Cor do corpo	Branco	
Material do corpo	Aço	
Material do difusor	Polystyrene (PS)	
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	Sim
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

## Equipamento / Acessórios

- Pilhas necessárias para controlo remoto: 2xAAA (não incluídas)

## 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
4099854659294	Folding box 1	97 mm x 532 mm x 533 mm	5605.00 g	27.50 dm <sup>3</sup>
4099854659300	Shipping box 2	550 mm x 550 mm x 220 mm	12523.00 g	66.55 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.