

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Iris 2 Layer 390mm 48W 830 White

Orbis Iris 2 Layer | Luminárias de teto LED com aro de plástico



### 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

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 30.000 h
- Design moderno



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

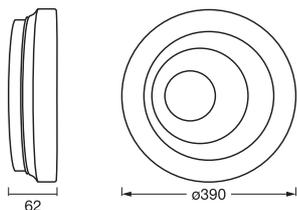
Potência nominal	48,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	240,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	60
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	62
Número max. de luminárias por disjuntor C16	100
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	65.7 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2300
Rendimento luminoso	42 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

### DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	390,00 mm
Altura	62,00 mm
Peso do produto	900,00 g



ORBIS IRIS 2LAYER 390MM 48W  
830 WT

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Comprimento de montagem	390 mm
Diâmetro de montagem	390 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
------------------------------	-----------------------

<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 &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2025
-----------------------	--------------------------------

## 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.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- 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 Iris Layers White
 Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Iris
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Iris

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854598333	Folding box 1	70 mm x 413 mm x 413 mm	1063.00 g	11.94 dm <sup>3</sup>
4099854598340	Shipping box 5	430 mm x 355 mm x 430 mm	5948.00 g	65.64 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.