

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Iris 3 Layer 215mm 24W 830 White

Orbis Iris 3 Layer | Candeeiro LED para teto com aro em 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**

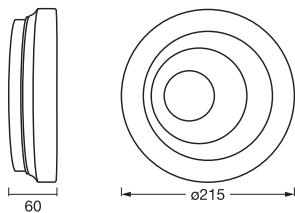
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	220,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	43
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	45
Número max. de luminárias por disjuntor C16	72
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	68.9 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	900 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2600
Rendimento luminoso	38 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

**DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	215,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	250,00 g



ORBIS IRIS 3LAYER 215MM 24W  
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 proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Comprimento de montagem	215 mm
Diâmetro de montagem	215 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

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

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: 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 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
4099854598357	Folding box 1	68 mm x 238 mm x 238 mm	393.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>
4099854598364	Shipping box 8	540 mm x 255 mm x 255 mm	3804.00 g	35.11 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.