

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Helman 390MM 24W 830 White and Silver

Orbis Helman | Candeeiro LED para teto com aro em plástico



## Áreas de Aplicação

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

## Vantagens do Produto

- Fácil de instalar e de usar
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED

### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 30.000 h
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Resistente, feito com plástico de alta qualidade



Silver

## DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

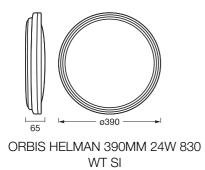
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	185,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	199 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	35
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	< 101 %
Grau de proteção	1
Modo de funcionamento	Driver LED externo

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2700 lm
Rendimento luminoso	62 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	390,00 mm
Altura	65,00 mm
Peso do produto	650,00 g



## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Silver
Cor do corpo	Silver
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Plastic
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
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

<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)

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## 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.
- 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.
- 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 HELMAN	
PDF	Informações legais	Safety insert G11219601	
PDF	Declarações de conformidade	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854448089	Folding box 1	77 mm x 402 mm x 403 mm	1176.00 g	12.47 dm <sup>3</sup>
4099854448096	Shipping box 5	418 mm x 403 mm x 428 mm	5880.00 g	72.10 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.