

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

ORBIS® IP44 | Luminária LED estanque com sensor para teto



#### Áreas de Aplicação

- Entradas/Saguões
- Casas de banho
- Montagem saliente em tetos e paredes
- Utilização exterior (áreas cobertas) no sector residencial

#### Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Instalação simples e rápida

#### Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Emissão de luz circular
- Tipo de proteção: IP44
- Disponíveis versões com sensor de movimento e luminosidade (sensor micro-ondas)



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	15,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	120 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	39
Número max. de luminárias por disjuntor C16	39
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	< 150 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Driver LED externo

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1100 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °
UGR longitudinal	22

## DIMENSÕES &amp; PESO

Diâmetro	300 mm
Altura	83,00 mm
Peso do produto	440,00 g

## MATERIAIS &amp; CORES

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato

Quantidade de mercúrio	0.0 mg
------------------------	--------

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (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	25000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	41000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

<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)

## SENSOR

Tipo de sensor	Luz / Movimento
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de deteção do sensor	120 °

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Sim

## Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## Aviso de Segurança

– 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.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	ORBIS IP44
	Informações legais	Safety insert G11219601
	Declarações de conformidade	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	Declarações de conformidade UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854448126	Folding box 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm <sup>3</sup>
4099854448133	Shipping box 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4748.00 g	73.12 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.