

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

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	25,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	185 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	18
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	18
Número max. de luminárias por disjuntor C16	29
Fator de potência λ	> 0,5
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Rendimento luminoso	80 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 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	400 mm
Altura	83,00 mm
Peso do produto	695,00 g

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
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 ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

¹⁾ 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	125 °

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

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
4099854448140	Folding box 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	921.00 g	17.30 dm ³
4099854448157	Shipping box 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5554.00 g	98.89 dm ³

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.