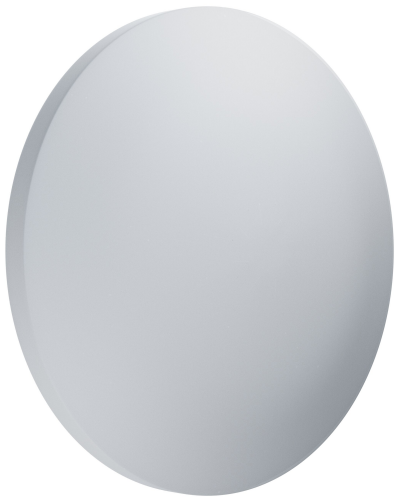


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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 λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 150 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1100 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1600 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	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °
UGR longitudinal	22

DIMENSÕES & PESO

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

MATERIAIS & 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 ¹⁾
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

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	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 dm³
4099854448133	Shipping box 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4748.00 g	73.12 dm³

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.