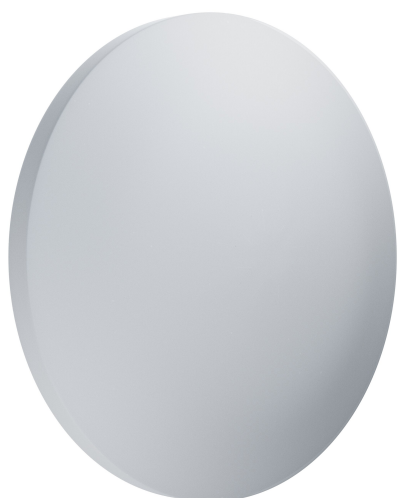


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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
Corrente elétrica de entrada	7.24 A
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 sdcn
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
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	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
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

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	120 °
Área de deteção do sensor de movimento	14 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	2 lx / 10 lx / 50 lx

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de funcionamento de luz de emergência	Não mantido
Fluxo luminoso em modo de funcionamento mantido	-
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	-

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Sim

Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	ORBIS IP44
	Declarations of conformity	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075651814	Folding box 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm³
4058075651821	Shipping box 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4400.00 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.