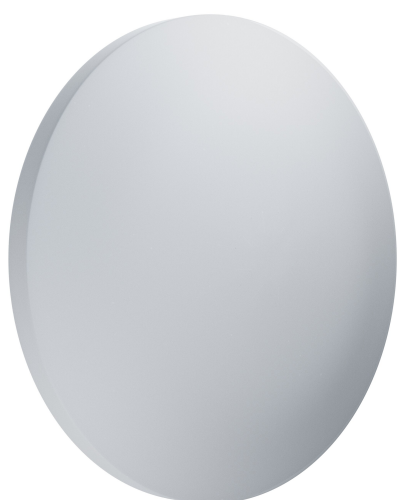


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | Luminárias LED para instalação em teto



Áreas de Aplicação

- Somente para uso interno
- Iluminação decorativa doméstica
- Montagem saliente em tetos e paredes

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



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	105 mA
Corrente elétrica de entrada	6,2 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	33
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	32
Número max. de luminárias por disjuntor C16	52
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	85 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
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	80,00 mm
Peso do produto	365,00 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	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
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
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

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)

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
Módulos LED substituíveis	Não substituível





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 PURE
	Declarações de conformidade	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075651890	Folding box 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm ³
4058075651906	Shipping box 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	3960.00 g	73.12 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.