

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Essential Orbis IP44 390mm 24W 830 White

Essential Orbis IP44 | Luz LED para teto à prova de salpicos de água



Áreas de Aplicação

- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta
- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício

Características do Produto

- Tipo de proteção: IP44
- Vida útil: até 30.000 h



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

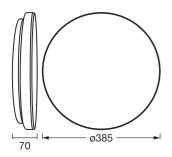
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	220,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.22 A
Corrente entrada T _{h50}	158 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	43
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	45
Número max. de luminárias por disjuntor C16	72
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	64 %
Grau de proteção	
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2700
Rendimento luminoso	83 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 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	385,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	850,00 g



ORBIS ESSENTIAL 390 24W 830

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP44
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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 teste em modo de emergência	Nenhum
CERTIFICADOS & NORMAS	
Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

Não

Não substituível

Equipamento / Acessórios

Proteção contra impactos

Módulos LED substituíveis

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- 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.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Orbis Essential IP44	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Essential IP44	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential IP44	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854621529	Pacote 1	70 mm x 390 mm x 390 mm	858.00 g	10.65 dm ³
4099854621536	Shipping box 5	415 mm x 400 mm x 405 mm	5679.00 g	67.23 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.

White