

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Essential Orbis IP44 290mm 18W 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

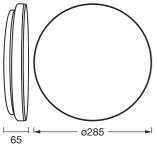
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	165,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.165 A
Corrente entrada T _{h50}	142 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	58
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	60
Número max. de luminárias por disjuntor C16	96
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	65 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1200 lm	
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2000	
Rendimento luminoso	67 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	285,00 mm
Altura	65,00 mm
Peso do produto	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

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	
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	
Proteção contra impactos	Não	
Módulos LED substituíveis	Não substituível	

Equipamento / Acessórios

- 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
4058075855045	Folding box 1	73 mm x 308 mm x 310 mm	771.00 g	6.97 dm ³
4058075855052	Shipping box 6	452 mm x 322 mm x 335 mm	5266.00 g	48.76 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

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.