

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Outdoor Essential 325mm 24W 830 White

OUTDOOR ESSENTIAL | Luminárias Essential de exterior para aplicações menos exigentes



Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Pátios, balcões
- Iluminação de entradas
- Iluminação em geral

Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Distribuição de luz homogénea
- Luz de parede decorativa

Características do Produto

- Luminárias LED para exterior, de elevado fluxo e funcionais
- Tipo de proteção: IP44

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

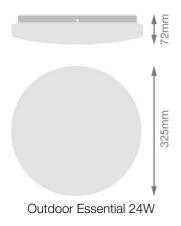
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	95,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	89
Número max. de luminárias por disjuntor C16	112
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 130 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2500 lm
Rendimento luminoso	75 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	325,00 mm
Altura	72,00 mm
Peso do produto	480,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco	
Cor do corpo	Branco	
Material do corpo	Aço	
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	-2040 °C
Tipo de ligação	Cabo, 2 condutores
Tipo de protecção	IP44
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	20000

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem 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.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento	
Instruções de utilização / instruções de segurança		OUTDOOR ESSENTIAL	
PDF	Informações legais	Safety insert G11219578	
Declarações de conformidade Outdoor Essential		Outdoor Essential	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Outdoor Essential	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854445361	Folding box 1	80 mm x 352 mm x 356 mm	792.00 g	10.03 dm ³
4099854445378	Shipping box 5	417 mm x 365 mm x 386 mm	3960.00 g	58.75 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.