



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Outdoor Essential 255mm 18W 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

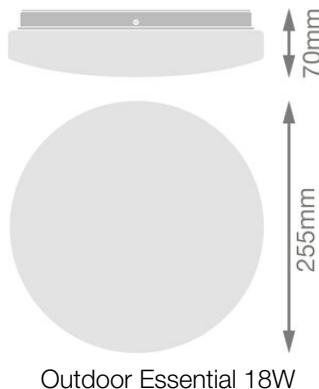
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	95,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	89
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	40
Número max. de luminárias por disjuntor C16	112
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	< 130 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1350 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2250 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 &amp; PESO

Diâmetro	255,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	320,00 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	-20...40 °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 <sup>1)</sup>
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
 Informações legais	Safety insert G11219578
 Declarações de conformidade	Outdoor Essential
 Declarações de conformidade UKCA	Outdoor Essential

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854445309	Folding box 1	77 mm x 262 mm x 266 mm	500.00 g	5.37 dm <sup>3</sup>
4099854445316	Shipping box 8	545 mm x 327 mm x 295 mm	4000.00 g	52.57 dm <sup>3</sup>

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.