

## 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, varandas
- Iluminação de entradas
- Iluminação em geral

#### Vantagens do Produto

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

#### Características do Produto

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

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

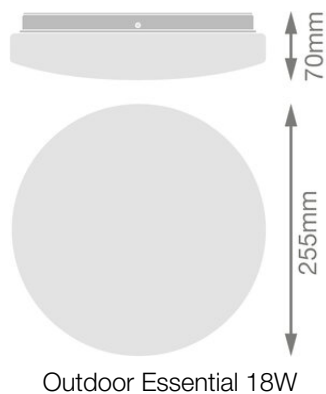
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                            | 18,00 W               |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência 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 λ                         | > 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 & 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 protecção (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       |
| Protecção 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<br>1                   | 77 mm x 262 mm x 266 mm                    | 500.00 g   | 5.37 dm³  |
| 4099854445316     | Shipping box<br>8                  | 545 mm x 327 mm x 295 mm                   | 4000.00 g  | 52.57 dm³ |

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.