

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Floodlight EA 10W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Floodlights com fonte de luz da classe energética A



#### Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Oficinas Mecânicas
- Fachadas de edifícios

#### Vantagens do Produto

- Consumo de energia muito baixo
- Instalação simples e fácil devido ao baixo perfil, ao design compacto e leve

#### Características do Produto

- Rendimento luminoso da fonte de luz: até 210 lm/W
- Luminárias de LED para iluminação de exteriores muito funcionais e claras
- Tipo de proteção: IP65



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

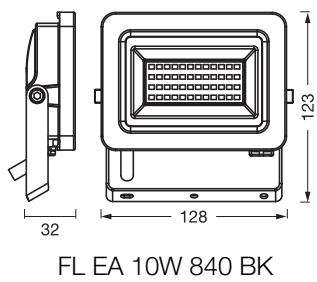
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 10,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 76,000 mA     |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 85.5 µs       |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 72            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 57            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 92            |
| Fator de potência λ                         | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total                   | ≤ 140 %       |
| Grau de proteção                            | I             |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1750 lm            |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2100 lm            |
| Rendimento luminoso                              | 175 lm/W           |
| Temperatura de cor                               | 4000 K             |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Neutro      |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | > 80               |
| Desvio padrão de combinação de cores             | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1                |
| Ângulo de abertura                               | 95 °               |

DIMENSÕES & PESO

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Comprimento         | 128,00 mm |
| Largura             | 32,00 mm  |
| Altura              | 123,00 mm |
| Peso do produto     | 371,00 g  |
| Comprimento do cabo | 1000 mm   |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Cor do produto                                   | Preto    |
| Cor do corpo                                     | Preto    |
| Material do corpo                                | Alumínio |
| Material do difusor                              | Vidro    |
| 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                            | Cabo, 3 condutores |
| Tipo de protecção                          | IP65               |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK06               |
| Regulável                                  | Não                |
| Tipo de montagem                           | Surface            |
| Aplicação                                  | Exterior           |
| Ajustável                                  | Sim                |
| Com fonte de luz                           | Sim                |
| Replaceable light source                   | Não                |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000                 |

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              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Número de fontes de luz | empty |
|-------------------------|-------|

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 | FL EA BK                |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11220428 |
|  | Declarações de conformidade                        | FL EA_BK                |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | FL EA_BK                |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854429491     | Folding box<br>1                   | 47 mm x 120 mm x 141 mm                    | 405.00 g   | 0.80 dm³  |
| 4099854429507     | Shipping box<br>8                  | 268 mm x 262 mm x 179 mm                   | 3525.00 g  | 12.57 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.

