

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Floodlight EA 15W 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

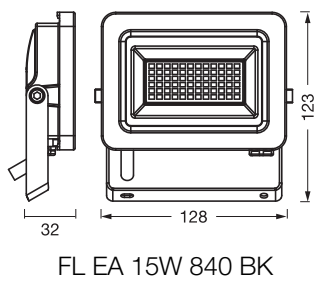
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 15,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 113,000 mA |
| Corrente entrada T _{h50} | 100 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 58 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 46 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 74 |
| Fator de potência λ | ≥0,5 |
| Distorção harmónica total | ≤ 140 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|--------------------|
| Fluxo luminoso | 2600 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3150 lm |
| Rendimento luminoso | 173 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 _m |
| 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 | 373,00 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 proteção (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 ¹⁾ |
| 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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854429514 | Folding box 1 | 47 mm x 120 mm x 141 mm | 407.00 g | 0.80 dm³ |
| 4099854429521 | Shipping box 8 | 268 mm x 262 mm x 179 mm | 3541.00 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.

