

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Floodlight EA 5W 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

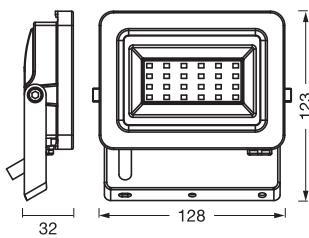
Potência nominal	5,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	40,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	70 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	97
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	78
Número max. de luminárias por disjuntor C16	124
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,5$
Distorção harmónica total	$\leq 140 \%$
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	870 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1050 lm
Rendimento luminoso	174 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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	95 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	128,00 mm
Largura	32,00 mm
Altura	123,00 mm
Peso do produto	370,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm



FL EA 5W 840 BK

## 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 <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 &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

## 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
4099854429552	Folding box 1	47 mm x 120 mm x 141 mm	405.00 g	0.80 dm <sup>3</sup>
4099854429569	Shipping box 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3517.00 g	12.57 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.