

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Floodlight EA 24,5W 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

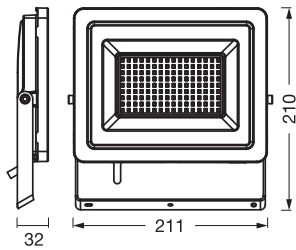
Potência nominal	24,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	150 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Número max. de luminárias por disjuntor C16	30
Fator de potência λ	< 0,5
Distorção harmónica total	150 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4600 lm
Rendimento luminoso	185 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	100 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	211,00 mm
Largura	32,00 mm
Altura	210,00 mm
Peso do produto	800,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm



FL EA 24.5W 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 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
4099854429538	Folding box 1	47 mm x 192 mm x 223 mm	925.00 g	2.01 dm³
4099854429545	Shipping box 8	398 mm x 219 mm x 249 mm	7400.00 g	21.70 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.

