

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA® Flood Sensor Adjustable 30W 840 Black

ENDURA® Flood Adjustable Sensor | Adjustable floodlights with sensor



Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Oficinas Mecânicas
- Fachadas de edifícios

Vantagens do Produto

- Customer can adjust the light in all kind of directions according to his needs
- Easy installation thanks to fast connector, no need for manual wiring work
- Fácil ajuste do alcance do sensor, deteção da luminosidade e temporizador

Características do Produto

- Versatile adjustable bracket: Floodlight can rotate vertically and horizontally
- Easy possibility to mount on 90° edges thanks to corresponding mounting holes
- Homogenous illumination thanks to Panel look
- Adjustable IR daylight and motion sensor



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

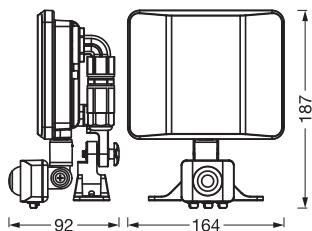
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 30,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 127,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 0.127 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 460 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A | 70 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 70 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 2550 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3300 lm |
| Rendimento luminoso | 85 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 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | <1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Comprimento | 164,00 mm |
| Largura | 92,00 mm |
| Altura | 187,00 mm |
| Peso do produto | 360,00 g |



ENDURA FL ADJ 30W 4000K SEN

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|---------------|
| Cor do produto | Preto |
| Cor do corpo | Preto |
| Material do corpo | Alumínio |
| Material do difusor | Policarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de armazenagem | -30...+80 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção | IP44/IP44 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK05 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Local de montagem | Parede |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 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)

SENSOR

| | |
|----------------------|------------------------|
| Tipo de sensor | Luz / Movimento |
| Tecnologia do sensor | Passive infrared (PIR) |

| | |
|--|-------------|
| Ângulo de deteção do sensor | 120 ° |
| Área de deteção do sensor de movimento | 5...8 m |
| Limite deteção do sensor de luminosidade | 5...2000 lx |
| IK do sensor | IK03 |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

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 | ENDURA FLOODLIGHT OSRAM |
|  Informações legais | Safety insert G11219601 |
|  Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854706332 | Folding box 1 | 77 mm x 169 mm x 192 mm | 417.00 g | 2.50 dm ³ |
| 4099854706349 | Shipping box 12 | 482 mm x 367 mm x 224 mm | 5388.00 g | 39.62 dm ³ |

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.