

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA® Flood Sensor Adjustable 20W 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

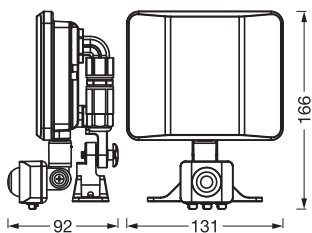
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	86,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.086 A
Corrente entrada T _{h50}	370 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	103
Número max. de luminárias por disjuntor C16	103
Fator de potência λ	> 0,5
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2200 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 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	131,00 mm
Largura	92,00 mm
Altura	166,00 mm
Peso do produto	300,00 g



ENDURA FL ADJ SEN

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato
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
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	ENDURA FL SEN ADJ 20W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854706318	Folding box 1	80 mm x 136 mm x 172 mm	348.00 g	1.87 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854706325	Shipping box 12	497 mm x 297 mm x 204 mm	4505.00 g	30.11 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.