



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA PRO Spot Sensor 16W 4000K IP55 Dark Gray

ENDURA® PRO Spot sensor | Candeeiros de parede com sensor de alta eficiência, com ângulo fechado em óticas com design inovador



Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Átrios
- Passagens

Vantagens do Produto

- Projetor compacto para iluminação precisa
- Iluminação de acordo com os requisitos devido à cabeça de luminária ajustável
- Instalação simples e rápida

Características do Produto

- 4 modos de funcionamento selecionáveis (luz 6h contínuo, standby, acendimento com movimento ou escuro)
- Cabeça da luminária ajustável
- Tipo de proteção: IP55
- Resistência ao impacto: IK05
- Classe de proteção: II



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

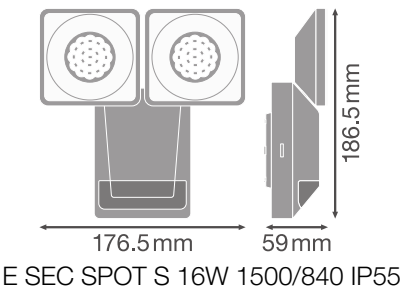
Potência nominal	16,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	86,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	50 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	94
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	75
Número max. de luminárias por disjuntor C16	120
Fator de potência λ	> 0,85
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2140 lm
Rendimento luminoso	86 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	50 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	177,00 mm
Largura	58,00 mm
Altura	187,00 mm
Peso do produto	415,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza escuro
Cor do corpo	Cinzento escuro
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-25...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP55
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK05
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

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)

BALASTRO

Corrente de saída	220...280 mA
-------------------	--------------

SENSOR

Tipo de sensor	Luz / Movimento
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de detecção do sensor	180 °





CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	E PRO SPOT S
	Informações legais	Safety insert G11221891
	Declarações de conformidade	E PRO FLOOD and SPOT
	Declarações de conformidade UKCA	E PRO LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854451812	Folding box 1	70 mm x 184 mm x 196 mm	542.00 g	2.52 dm³
4099854451829	Shipping box 6	378 mm x 219 mm x 213 mm	3250.00 g	17.63 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.