

Detetores de presença e movimentos Montagem na parede exterior

Descrição de função

- Detetor de movimento (IVP)
- Controlo automático da iluminação regulado pela presença e claridade
- Para a área exterior
- Proteção adicional contra movimentos dissimulados
- Cabeça do sensor rotativa na horizontal a +/- 90° e inclinável para baixo a 30°
- Valor de ativação da claridade e tempo de funcionamento reguláveis
- Medição da luz mista adequada para o controlo de lâmpadas fluorescentes, de incandescência e de halogéneo, bem como LEDs
- Comutação de passagem por zero para comutação protetora de relé e cargas de lâmpada elevadas
- "Teach-in" do valor atual de luminosidade
- Função de impulso
- Função de teste para verificação da área de deteção
- Possibilidade de montagem em caixa de embutir (60 mm)
- Montagem do casquinho de encaixe com uma mão
- Possibilidade de colocação em funcionamento imediata através de pré-ajuste de fábrica
- Elementos de regulação protegidos
- Terminal cego para condutor de proteção



Dados técnicos

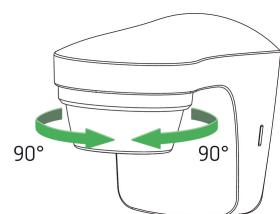
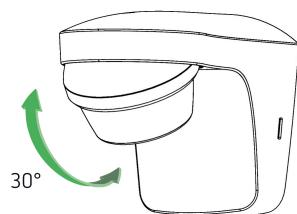
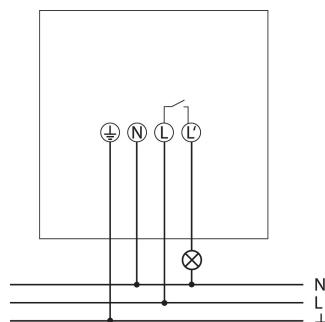
theLuxa S180 WH	
Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 Hz
Consumo em stand-by	~0,9 W
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Número de canais	1
Cor	Branco
Saída de comutação	Luz
Tipo de montagem	Montagem na parede, Exterior
Intervalo de ajuste da luminosidade	5 lx - 1000 lx

theLuxa S180 WH	
Potência de comutação	10 A a 230 V AC, $\cos \phi = 1$, 6 A a 230 V AC, $\cos \phi = 0,6$, 3 A a 230 V AC, $\cos \phi = 0,3$
Ângulo de deteção	180°
Altura de montagem	2 - 4 m
Tempo de funcionamento da luz	1 s - 20 min
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2300 W

Dados técnicos

theLuxa S180 WH		theLuxa S180 WH	
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2300 VA	Lâmpada LED > 8 W	500 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1200 VA 120 µF	Tipos de lâmpadas	Lâmpadas de incandescência/halogéneo, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas fluorescentes compactas, LEDs
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2300 VA	Área de deteção	Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrônico)	1000 W	Comando à distância	–
Lâmpadas fluorescentes compactas	250 W	Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C
Corrente de arranque	max. 300 A / 200 µs	Resistência ao impacto	IK04
Lâmpada LED < 2 W	50 W	Classe de proteção	II
Lâmpada LED 2-8 W	500 W	Tipo de proteção	IP 55

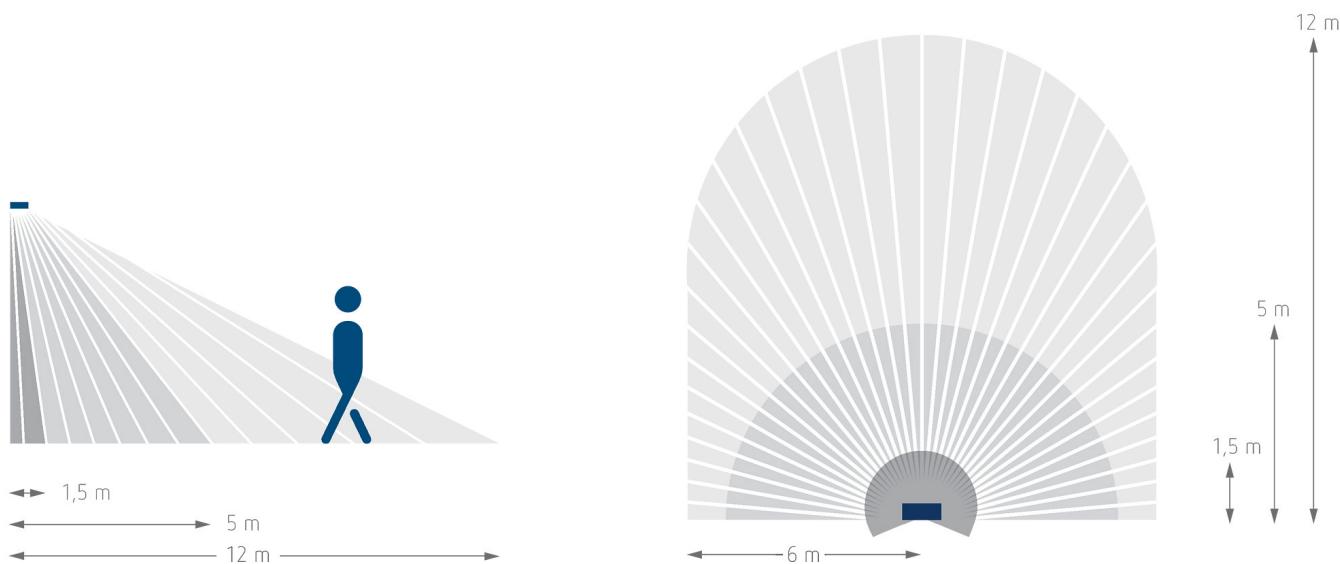
Esquemas de ligação



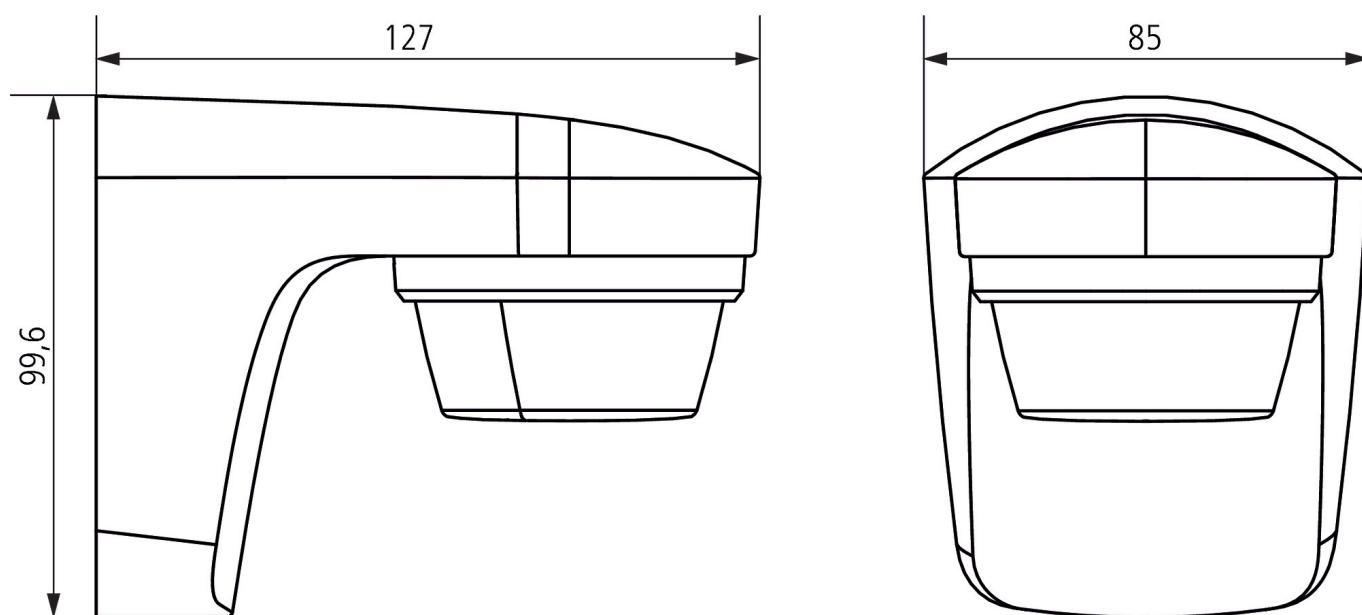
Área de deteção para aplicações de planeamento a uma temperatura de 21 °C

Altura da montagem (A)	Movimento transversal (t)	Movimento frontal (R)
2 m	9 m	3 m
2,5 m	12 m	5 m
3 m	12 m	5 m
3,5 m	12 m	5 m
4 m	9 m	3 m

Área de deteção para aplicações de planeamento a uma temperatura de 21 °C



Diagramas dimensionais



Acessórios

Fixador de ângulo theLuxa S

Branco

N.º de artigo: 9070902

Separador para fixação na parede

theLuxa S Branco

N.º de artigo: 9070906

