

theLuxa S180 WH

N.º de artigo: 1010505

theben

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 $\pm 90^\circ$ 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 halógeno, 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 casquilho 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, $\cos \varphi = 1$, 6 A a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$, 3 AX a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$
Ângulo de deteção	180°
Altura de montagem	2 - 4 m
Tempo de funcionamento da luz	1 s - 20 min
Carga das lâmpadas incandescentes / de halógeno	2300 W

Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão
mais informações em: www.theben.pt/produto/1010505

Os dados de carga são determinados com iluminantes seleccionados de forma exemplar e são, portanto, dados típicos devido ao grande número de produtos disponíveis.

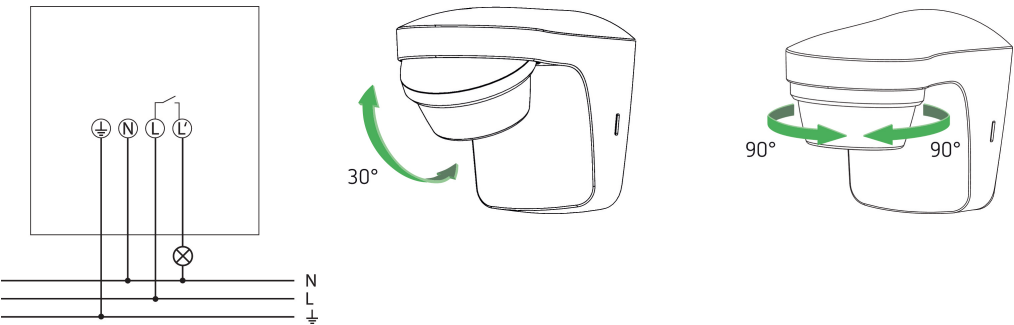
16/03/2024
Página 1 de 4

Dados técnicos

theLuxa S180 WH	
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas)não compensada	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1200 VA 120 µF
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2300 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	1000 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	250 W
Corrente de arranque	max. 300 A / 200 µs
Lâmpada LED < 2 W	50 W
Lâmpada LED 2-8 W	500 W

theLuxa S180 WH	
Lâmpada LED > 8 W	500 W
Tipos de lâmpadas	Lâmpadas de incandescência/ halogéneo, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas fluorescentes compactas, LEDs
Área de deteção	Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo, Semi-redondo
Comando à distância	–
Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C
Resistência ao impacto	IK04
Classe de proteção	II
Tipo de proteção	IP 55

Esquemas de ligação



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

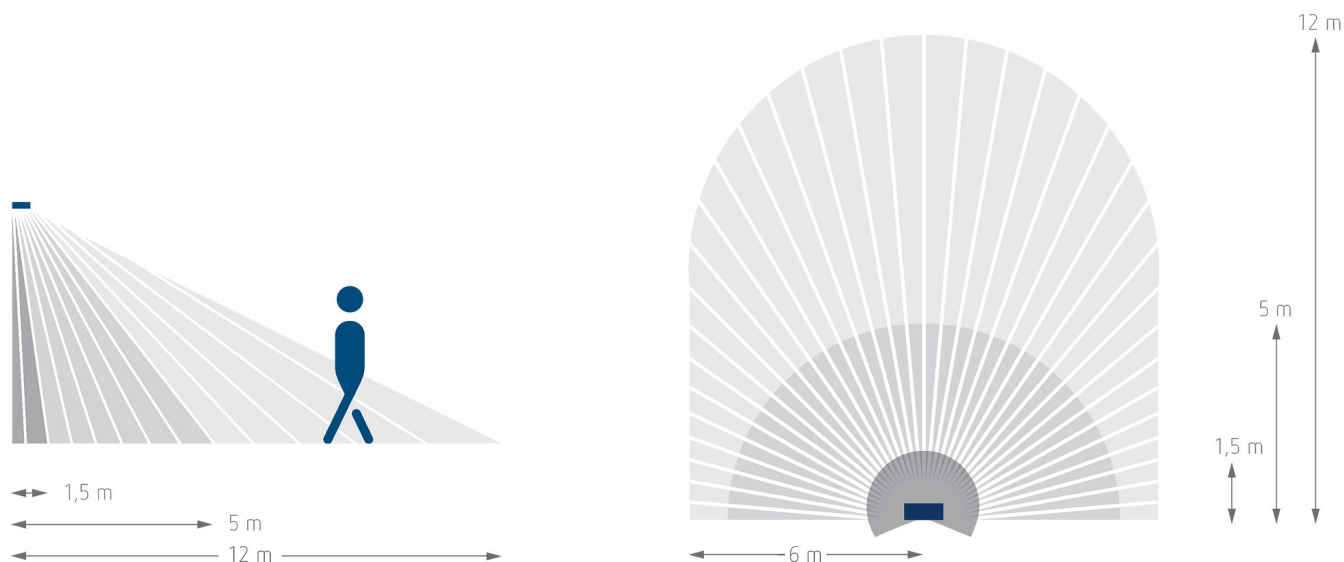
Altura da montagem (A)	Movimento transversal (t)	Movimento frontal (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	

theLuxa S180 WH

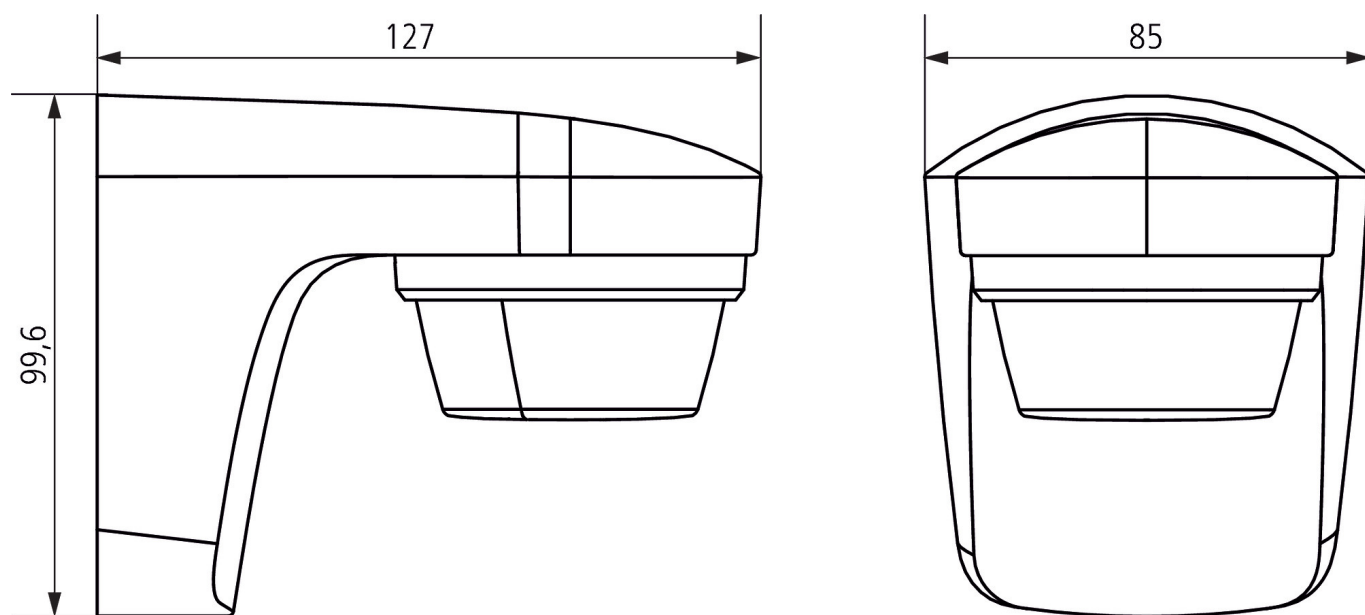
N.º de artigo: 1010505

theben

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



Diagramas dimensionais



theLuxa S180 WH

N.º de artigo: 1010505

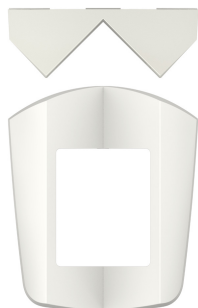
theben

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

