

theLuxa R180 BK

N.º de artigo: 1010201

theben

Detetores de presença e movimentos
Montagem na parede exterior

Descrição de função

- Detetor de movimento (IVP)
- Ângulo de deteção de 180°
- Para a área exterior
- Proteção confiável contra manipulação devido ao robusto design da carcaça
- Controlos ocultos sob o capô protegido
- 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
- 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
- Terminal cego para condutor de proteção
- Limitação da área por clipe de cobertura



Dados técnicos

theLuxa R180 BK	
Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 - 60 Hz
Consumo em stand-by	<0,5 W
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Número de canais	1
Cor	Preto
Saída de comutação	Luz
Tipo de montagem	Montagem na parede, Exterior
Intervalo de ajuste da luminosidade	2 lx - 200 lx
Potência de comutação	10 A a 230 V AC, cos φ = 1
Ângulo de deteção	180°
Altura de montagem	2,5 m
Tempo de funcionamento da luz	2 s - 30 min
Carga das lâmpadas incandescentes / de halogéneo	2300 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	500 VA

theLuxa R180 BK	
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	500 W 60 µF
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	500 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	500 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	500 W
Lâmpada LED < 2 W	50 W
Lâmpada LED 2-8 W	500 W
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
Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C
Resistência ao impacto	IK09

Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão
mais informações em: www.theben.pt/produto/1010201

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

23/11/2024
Página 1 de 3

theLuxa R180 BK

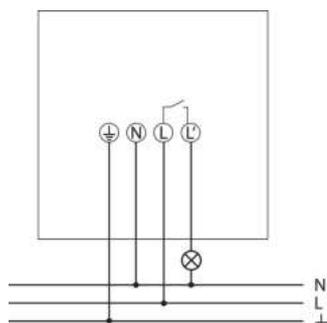
N.º de artigo: 1010201

theben

Dados técnicos

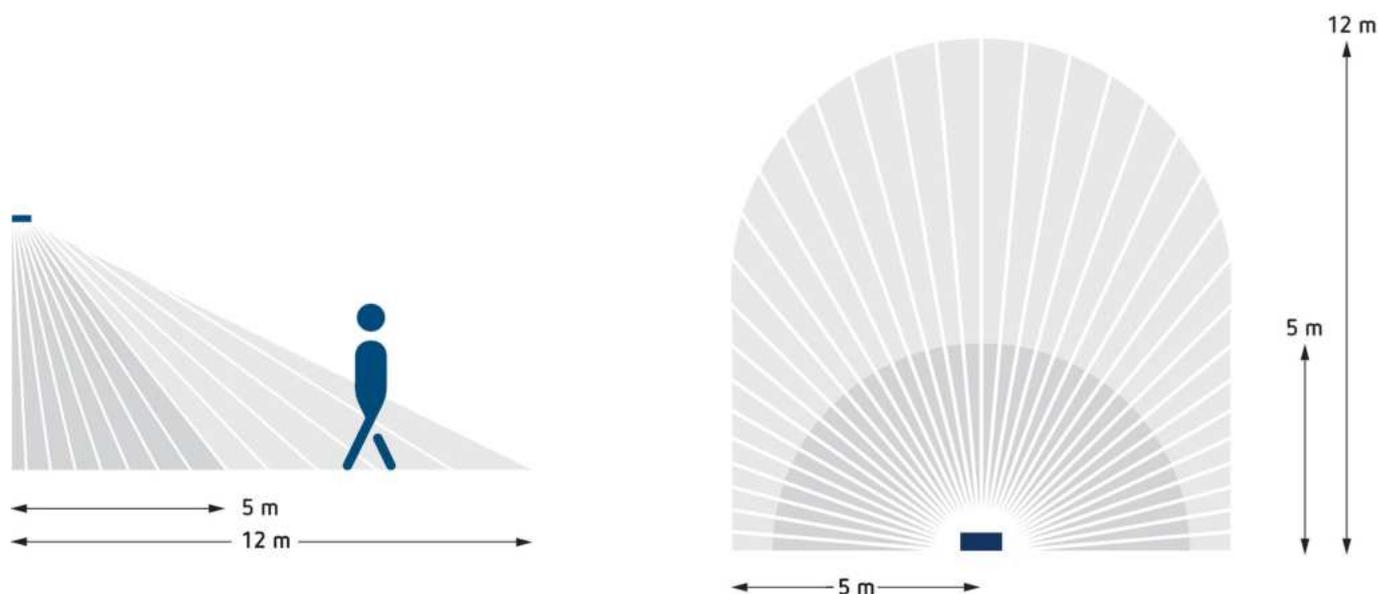
theLuxa R180 BK	
Classe de proteção	II
Tipo de proteção	IP 55

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)
2,5 m	12 m	5 m

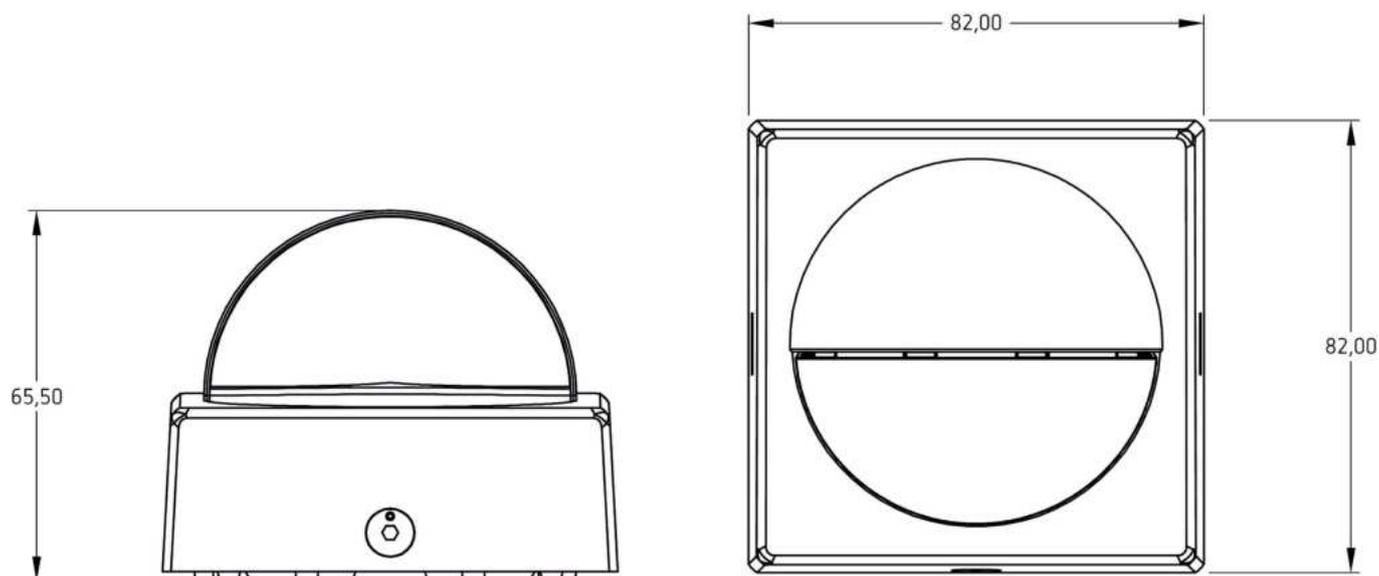


theLuxa R180 BK

N.º de artigo: 1010201

theben

Diagramas dimensionais



Acessórios

Fixador de ângulo 10 BK

N.º de artigo: 9070987



Separador para fixação na parede

10 BK

N.º de artigo: 9070988

