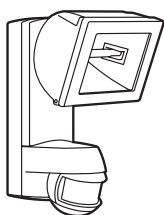
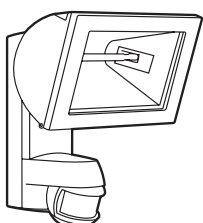


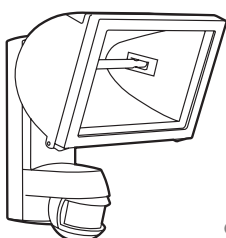
# PROJECTOR AUTOMATIC



● ● AF 150/200



● ● AF 300/200



● ● AF 500/200

# ESYLUX

www.esylux.com

## P PROJECTOR AUTOMATIC

Parabéns pela aquisição deste produto de elevada qualidade da ESYLUX. Para assegurar um funcionamento correcto, leia atentamente as presentes instruções de utilização e conserva-as para uma futura consulta.

### 1 • INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



**ATENÇÃO:** Os trabalhos com corrente de 230 V apenas devem ser executados por pessoal técnico autorizado, observando as normas/disposições nacionais sobre instalações. Antes da montagem do produto deve-se cortar a tensão de rede.

O produto destina-se apenas a utilização adequada (descrita nas instruções de utilização). Não devem ser efectuados alterações, modificações ou envernizamento, sob risco de perda dos direitos de garantia. A existência de danos deve ser verificada logo após a desembalagem do aparelho. Em caso da existência de danos, o aparelho não deve ser colocado em funcionamento. Caso haja indicação de que o aparelho não possa ser operado sem perigo, este deve ser imediatamente desactivado e protegido contra uma operação inadvertida.

### 2 • DESCRIÇÃO

Projector de halógeno ESYLUX com detector de movimento ESYLUX MD 200 adaptável. Os detectores de movimento ESYLUX são detectores por infravermelhos passivos, que reagem a fontes de calor móveis (pessoas, veículos). Quando o detector reconhece alterações na irradiação de calor na sua área de detecção, ele liga, em função do valor de luz definido, o projector automático durante um determinado período.

### 3 • INSTALAÇÃO / MONTAGEM / LIGAÇÃO

Antes da montagem, preste atenção aos seguintes pontos:

- Desligar a tensão de rede antes da montagem do produto.
- Respeite incondicionalmente as distâncias mínimas prescritas (fig. 1.1).
- Todos os dados de alcance do detector de movimento referem-se a uma altura de montagem de 2,50 m. (possíveis variações provocam alterações da área de alcance)
- O funcionamento perfeito (alcance máx.) é conseguido quando a montagem é efectuada lateralmente ao sentido de marcha (fig. 2)
- A área de visibilidade do detector deve estar desimpedida, pois os raios infravermelhos não conseguem atravessar objectos fixos.
- Preste atenção às condições locais, como p. ex. prédios vizinhos ou a distância para a rua.
- A montagem do projector de halógeno só deve efectuada numa base fixa e plana (parede).

O casquilho de parede e o sensor estão encaixados. E devem ser desencaixados para a montagem. Introduzir a chave de fenda no orifício lateral, levantar no sentido do sensor e separar o casquilho de parede do sensor (fig. 3).

FIG. 1

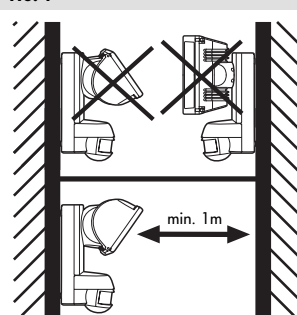


FIG. 2

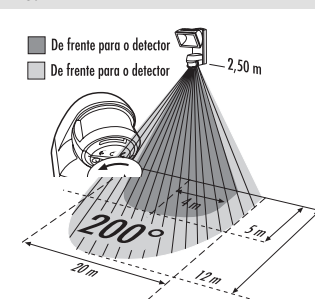


FIG. 3

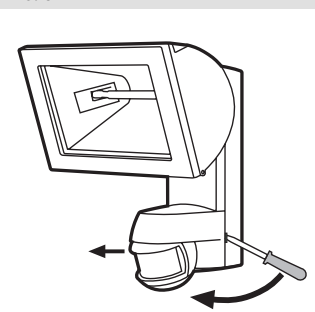


FIG. 4

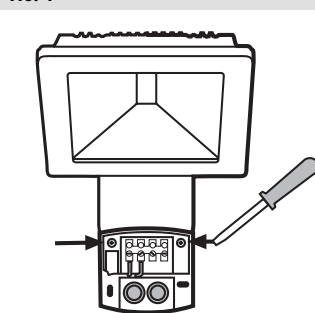


FIG. 5

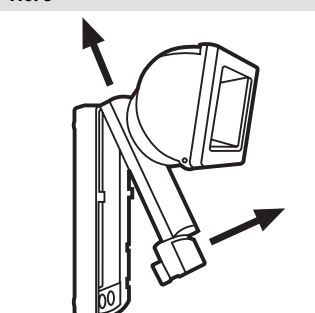


FIG. 6

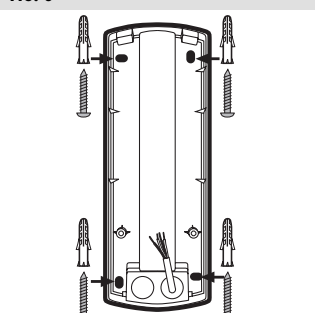
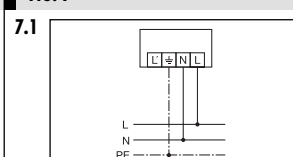
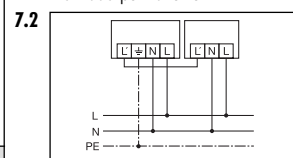


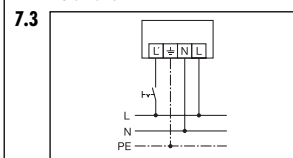
FIG. 7



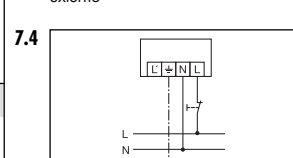
7.1 Prontidão permanente



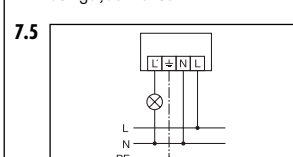
7.2 Conexão paralela de projectores Automatic



7.3 Modo padrão com função de iluminação contínua adicional através de interruptor externo



7.4 Modo padrão com opção adicional de ligação manual



7.5 Possibilidade de ligação adicional de outras lâmpadas

FIG. 8

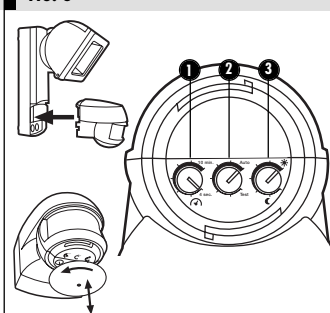


FIG. 9

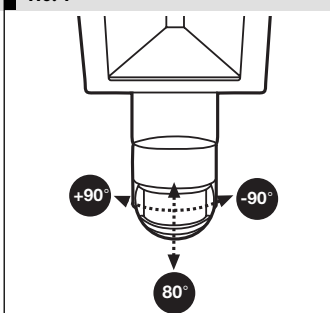
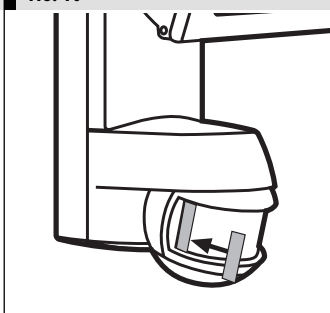


FIG. 10



Desaparafusar os dois parafusos (fig. 4) e levantar a estrutura da lâmpada juntamente com o borne de ligação do casquilho de parede (fig. 5). Introduzir o cabo e fixar o casquilho de parede no local de montagem desejado (fig. 6). Antes de voltar a montar a estrutura da lâmpada, colocar a lâmpada (respeite as indicações do respectivo fabricante). Voltar a colocar a estrutura da lâmpada juntamente com o borne de ligação e fixar com os dois parafusos. Ligar o projector de halogéneo de acordo com o esquema de circuitos (fig. 7).  
Introduzir o sensor no casquilho de parede, até encaixar (fig. 8).



**NOTA: o detector de movimento deve estar fixo de forma que os elementos de ajuste estejam virados para baixo. Não girar a estrutura da lâmpada para cima em torno do seu eixo (fig. 1)!**

#### 4 • COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO E AJUSTES

Após a seguinte montagem e ligação da tensão de rede, o aparelho efectua um ciclo de autoteste durante aprox. 30 seg., que é assinalado pela ligação do projector de halogéneo. Após este período, o aparelho fica operacional.

Os elementos de ajuste para a selecção da duração, valor de luz e do modo de funcionamento encontram-se por baixo da cobertura de protecção amovível do detector de movimento (fig. 8).

1. Coloque o selector do modo de funcionamento (fig. 8.2) em Teste. Por cada movimento detectado, independentemente da luminosidade do ambiente, o detector liga o consumidor durante 4 seg. e desliga-o durante 1 seg. Mediante o ajuste horizontal ou vertical do sensor (fig. 9) ou com a ajuda do clipe de cobertura fornecido (fig. 10) adapte o detector de movimentos às condições locais.
2. Se a área abrangida já estiver determinada, gire o selector do modo de funcionamento para Auto e ajuste a duração da ligação (fig. 8.1) (4 seg. a 10 min.) e o valor de luz (fig. 8.3) (2 - 1000 Lux) de acordo com a necessidade.
3. Volte a colocar agora a cobertura por cima do elemento de ajuste (fig. 8).




#### 5 • CONSELHOS PRÁTICOS

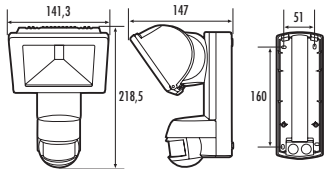
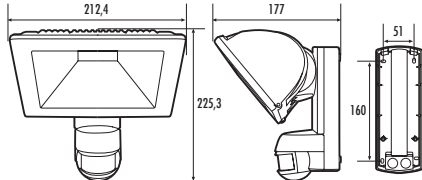
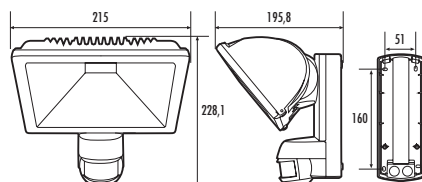
- Uma ligação indesejada pode ser activada na área abrangida, p. ex. através de pequenos animais ou por árvores/arbustos movidos pelo vento.
- Um movimento frontal ao detector pode reduzir fortemente o alcance.

#### 6 • GARANTIA ESYLUX

Os produtos da ESYLUX são cuidadosamente fabricados e verificados de acordo com as prescrições em vigor. O prazo de garantia orienta-se pelos regulamentos legais. A garantia só pode ser concedida, se o aparelho não modificado for enviado, devidamente franqueado e embalado, juntamente com o talão de compra para a ESYLUX GmbH ou o respectivo distribuidor no seu país (pode encontrar uma sinopse completa em [www.esylux.com](http://www.esylux.com)). Deverá acrescentar ao aparelho em reclamação uma breve descrição escrita da avaria. Se a reclamação for justificada e abrangida pela garantia, a ESYLUX GmbH procederá com a reparação ou substituição do aparelho dentro de um prazo adequado. Se a reclamação não for abrangida pela garantia (p.ex. expiração do prazo de garantia, defeitos não cobertos pela garantia), a ESYLUX GmbH tentará uma reparação do aparelho da forma mais económica. A garantia não abrange o desgaste natural, alterações devido às condições ambientais ou danos de transporte, bem como danos causados pela não observância das instruções de utilização ou de manutenção e/ou das prescrições e normas de instalação em vigor. Baterias, lâmpadas e acumuladores incluídos no fornecimento não são abrangidos pela garantia. A ESYLUX GmbH não se responsabiliza por danos indirectos, danos subsequentes ou danos financeiros.

#### • DATOS TÉCNICO

TENSÃO DE REDE	230 V ~ 50 Hz
PARA LÂMPADAS (NÃO INCLuíDAS)	AF 150/200: max. 60 - 150 W/R7s  AF 300/200: max. 150 - 300 W/R7s  AF 500/200: max. 150 - 500 W/R7s 
ÁREA ABRANGIDA	200° sensor horizontal giratório +/- 90°
ALCANCE	aprox. 12 m, no caso de uma altura de montagem de 2,50 m
ADAPTAÇÃO DO ALCANCE	mecânica mediante a inclinação do sensor, máx. 80°
POTÊNCIA	230 V ~ 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos φ = 1), 500 VA/2,25 A (cos φ = 0,5)
TEMPORIZAÇÃO	aprox. 4 seg. - 10 min.
VALOR DE LUZ	aprox. 2 - 1000 Lux
TIPO DE PROTECÇÃO/CLASSE	IP 44/I
CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO	TÜV Süd

COR	branco, semelhante a RAL 9010 preto, semelhante a RAL 9005
DIMENSÕES APROX.	<p>AF 150/200 largura 141,3 mm, altura 218,5 mm, profundidade 147 mm</p>  <p>AF 300/200 largura 212,4 mm, altura 225,3 mm, profundidade 177 mm</p>  <p>AF 500/200 largura 215 mm, altura 228,1 mm, profundidade 195,8 mm</p> 

Reservadas as alterações técnicas e ópticas sem aviso prévio.