

## Montage- en gebruiksaanwijzing voor de KLEMKO IB-06L (820010)

Lux-instelbare schemerschakelaar voor inbouwdoeleinden met schakelvertraging.

### specificaties:

Aansluitspanning	: 220-240Vac 50/60 Hz
Maximale Ohmsche belasting	: 5 Amp. (± 1000 Watt)
Inductieve Belasting	: ± 400 VA (niet gecompenseerd)
Luxinstelling	: 10 - 300 lux
LED indicatie	: d.m.v. rode LED
Vertraging	: ±1 Minuut
Inbouwmaat celhouder	: Ø 16 mm
Vochtbescherming	: sensor IP66, Class II
	: behuizing IP40, Class II
Temperatuur	: -25°C tot +60°C
Lichtgevoelige cel	: photodiode
Normen	: CE / EMC

### TOEPASSINGEN:

- Geschikt voor praktisch alle soorten lichtbronnen
- Nieuwe en bestaande buitenverlichting
- Tuin- en sierverlichting
- Inbouw in een waterdichte kabelverbindingsdoos
- Inbouw in reclame-/openbare-/preventieverlichting

**LET OP :** Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij.  
**Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur.**  
**Let op dat de cel niet wordt beïnvloed door het eigen lamplicht!**  
**Richt de sensor bij voorkeur niet naar de volle middagzon**

### MONTAGEVOORSCHRIFT

- Boor een gat van Ø 16mm op de gewenste inbouwplaats.
- Verdeel de bijgeleverde rubberringen aan de binnen- en buitenzijde naar gelang de dikte van het materiaal.
- Voer de IB-06 door het geboorde gat en monteer de bijgeleverde zwarte moer en draai de moer zover aan totdat de celhouder tegen de binnenkant van de moer stuit. **Tip:** een beetje vaseline op de draagrand van de moer maakt het aandraaien eenvoudig!
- Sluit de bedrading aan volgens het aansluitschema.
- Sluit de toevoerspanning aan.

### LUX-instelling

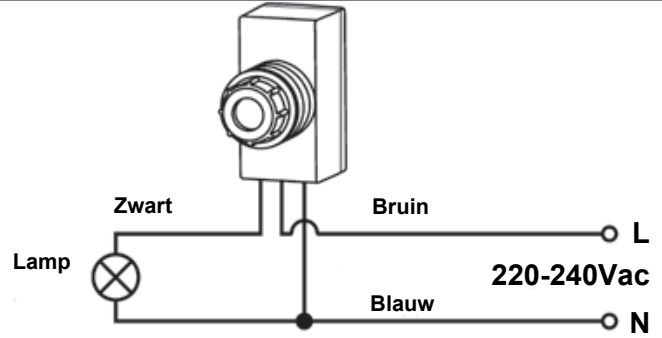
De IB-06L schakelt ± 60 sec. (de schakelvertraging) nadat de rode indicatie LED aan of uit gaat de verlichting aan of uit. Als de spanning wordt aangesloten schakelt het relais altijd in ongeacht de ingestelde luxwaarde. Wanneer de luxwaarde boven de ingestelde luxwaarde is schakelt het relais na ± 30 seconden weer af. Draai op het gewenste lux-niveau de lux-instelling voorzichtig tot de rode LED oplicht. De verlichting zal na ± 60 sec. (de schakelvertraging) inschakelen.

### Optionele artikelen:

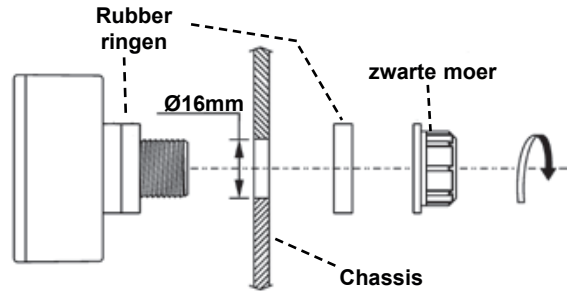
Rubberringen 45°	: voor de montage van de schakelaar in schuine vlakken.
Rubberringen 3mm	: i.p.v. 5mm (standaard) voor montage in afwijkende wanddiktes.

**Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, hij kan nog van pas komen.**

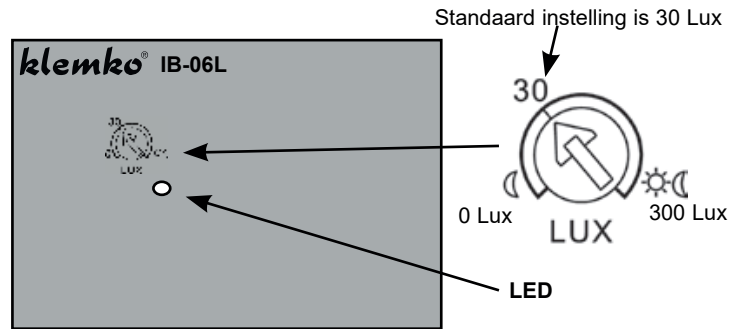
### Aansluitschema



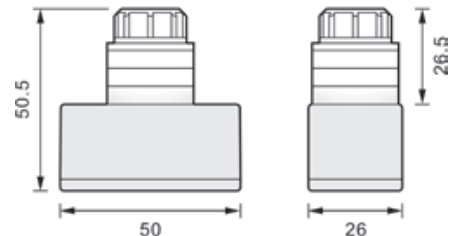
### Montagevoorschrift



### Lux-instelling



### Afmetingen



## Storings- oplossingslijst voor de Klemko IB-06L

### STORING

Na de montage en aansluiting van de netspanning gaat de aangesloten verlichting en de LED niet aan

De verlichting en LED blijft aan bij daglicht.

De verlichting gaat 's nachts aan/uit op de vertragingstijd.

De schakelaar heeft lange tijd goed gefunctioneerd maar schakelt de verlichting te laat of helemaal niet meer uit of te vroeg in.

### OPLOSSING

Geen netspanning.. controleer de aansluitingen en de spanningstoevoer

De lichtgevoelige cel ontvangt te weinig licht om de schakelaar uit te schakelen. Is de moer goed aangedraaid? Draai de potentiometer richting de maan, als de LED uitgaat zal de verlichting na de schakelvertraging ook uitschakelen.

De lichtgevoelige cel wordt, ondanks het duister, beïnvloed door zoveel licht dat de schakelaar wordt uitgeschakeld. De oorzaak hiervan is mogelijk het eigen lamplicht en/of een andere lichtbron en/of reflectie. Draai de potentiometer richting de zon.

Reinig de voorkant van de celhouder en controleer of de lichtinval niet wordt belemmerd door uitgegroeide bomen, struiken of klimop. Verstel eventueel de luxwaarde via de potentiometer.

### Garantie:

24 maanden mits de schakelaar volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

De IB-06L is een beschermd product van:

**klemko**® TECHNIEK B.V.

Nederland

T : +31 (0)88 002 33 00 F : +31 (0)88 002 33 50  
E : info@klemko.nl W : www.klemko.nl