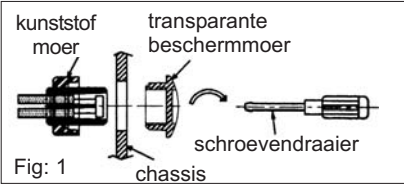


**Gebruiksaanwijzing KLEMKO inbouwschemerschakelaars types: 830040 IBE-12 / 830060 IBE-12/LI / 830080 IBE-15/LI**

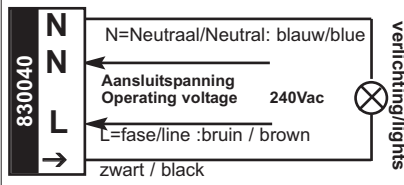
**Let op: maak voor montage alle aansluitkabels spanningsvrij en lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!!!**

KLEMKO IBE schemerschakelaars zijn bij uitstek geschikt voor inbouw in verlichtingsarmaturen, wanddozen, schakelkasten enz. Door de aparte lichtgevoelige sensor kunt u de schakelaar en de sensor, onafhankelijk van elkaar, op de meest geschikte plaats inbouwen. De maximale wanddikte voor de inbouw van de sensor is 10 mm. In figuur 1 vindt u een tekening van de celhouder. Montage: Plaats de sensor bij voorkeur naar het oosten of noorden, richt de sensor i.v.m. veroudering niet naar de zon. Boor voor de sensor een gat van 12 mm op de daarvoor gewenste plaats. Verlenging van de sensorkabel tot 100 mtr is toegestaan. Let bij het inbouwen op vocht en condensatie; hierdoor kan de lens oxideren. Zorg bij verlenging van de sensorkabel voor optimale nieuwe verbindingen!! De schakelunit kan op een geschikte plaats worden gemonteerd d.m.v. lijm, tape of schroeven. Let op! Op de sensorkabel staat een laagspanning van max. 12V, echter t.o.v. aarde is de spanning gelijk aan de aangelegde voedingsspanning.



**830040 KLEMKO IBE-12**  
**Specificaties:**

Aansluitspanning	: 240Vac
Ohmse belasting	: 0.2 - 0.45A
Inductieve V.S.A.	: 7 - 36W
Inductieve elektr. V.S.A	: 7 - 27W
Schakelvertraging	: ± 60 sec.
Lux instelbaar	: nee
Schakelt bij	: ± 30 Lux
Omgevingstemperatuur	: -30 - +50°C
Bescherming sensor	: IP54/II
Afmeting LxBxH	: 55x32x15
Boorgat sensor	: 12mm
LED-indicatie	: rode LED
Normen	: CE / TÜV / GS



Garantie: 24 maanden na productiedatum mits de schakelaar volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

**Klemko IBE schemerschakelaars zijn beschermde producten van:**

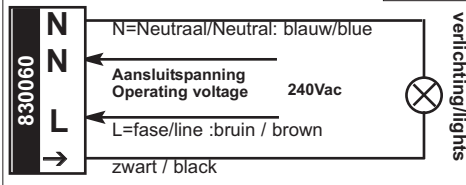
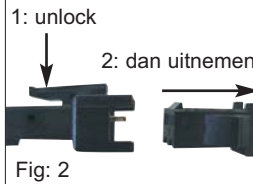
**KLEMKO** Techniek B.V. the Netherlands T: +31 (0)88 002 33 00 F: +31 (0)88 002 33 50 E: info@klemko.nl www.klemko.nl

**Let op inloopstromen met PLCE lichtbronnen**

**830060 KLEMKO IBE-12/LI**  
**Specificaties:**

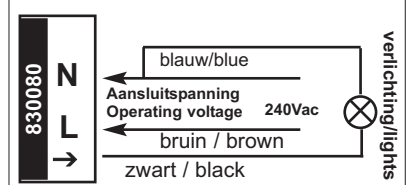
Aansluitspanning	: 240Vac
Ohmse belasting	: 0.2 - 0.45A
Inductieve V.S.A.	: 7 - 36W
Inductieve elektr. V.S.A	: 7 - 27W
Schakelvertraging	: ± 60 sec.
Lux instelbaar van	: 5 - 300 lux
Omgevingstemperatuur	: -30 - +50°C
Bescherming sensor	: IP54/II
Afmeting LxBxH	: 55x32x15
Boorgat sensor	: 12mm
LED-indicatie	: rode LED
Normen	: CE / TÜV / GS

De sensorkabel van de 830060 is voorzien van een aansluitconnector. Voor demontage niet aan het snoer trekken, maar gebruik de "unlock" volgens figuur 2.



**830080 KLEMKO IBE-15/LI**  
**Specificaties:**

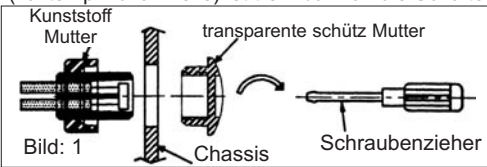
Aansluitspanning	: 240Vac
Ohmse belasting	: 4.2A
Inductieve V.S.A.	: 200W
Schakelvertraging	: ± 60 Sek.
Lux instelbaar van	: 5 - 300 Lux
Omgevingstemp.	: -30 - +60°C
Bescherming sensor	: IP54/II
Afmeting LxBxH	: 59x40x23
Boorgat sensor	: 12mm
LED-indicatie	: rode LED
Normen	: CE / TÜV / GS



**Bedienungsanleitung und Montagevorschrift Klemko Dämmungsschalter: 830040 IBE-12 / 830060 IBE-12/LI / 830080 IBE-15/LI**

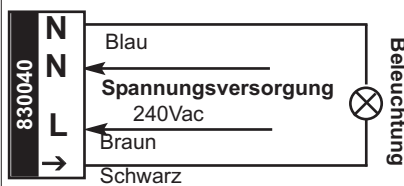
**Achtung:** Lesen Sie vor der Montage dieser Bedienungsanleitung und Montagevorschrift aufmerksam durch. Unsd schalten Sie vor der Installation das Netz ab.

Die IBE Dämmungsschalter von Klemko Technik sind insbesondere geeignet für einbau in Armaturen, Steckdosen, Schaltkästen usw. Die LDR (lichtempfindlich Zelle) ist trennbar von die Schalter. Auf dieser weise kann man die IBE auf jeder stelle einbauen. Die maximale Wand Stärke für die Zensor ist 10mm. Bild 1. Zensor/ LDR Gehäuse. **Achtung!** Die Zensorkabel hat ein Spannung mit ein Höchstwert von 12V. Aber zwischen Erde ist die Spannung gleich wie Spannungsversorgung. Montieren Sie vorzugsweise die IBE Dämmungsschalter mit die LDR (lichtempfindlich Zelle) zum Norden oder Osten. Berücksichtigen Sie eine Stelle daß der LDR nicht beeinflufbar wird durch künstliches Licht. Verlängern von der Zensorkabel ist bis 100 Meter tunlich. Berücksichtigen Sie auch Feuchtigkeit und Kondensation beim Einbau. Oxidation verkleinert die Empfindlichkeit und Lebensdauer. Benutzen Sie eventuell Silikonkitt.



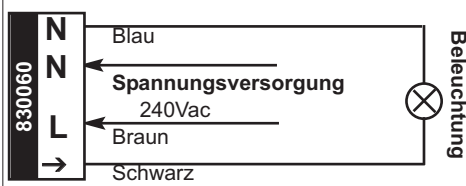
**830040 KLEMKO IBE-12**  
**Technische Daten:**

Spannungsversorgung	: 240Vac
Ohmse Belastung	: 0.2 - 0.45A
Induktiv V.S.G.	: 7 - 36W
Elektronisch V.s.G.	: 7 - 27W
Schalt Verzögerung	: ± 60 Sek.
Luxwert einschaltung	: ± 30 Lux
Umgebungstemp.	: -30 - +50°C
Schutzart Sensor	: IP54/II
Abmessungen l.b.h.	: 55x32x15
Bohrloch Sensor	: 12mm
Status Indikation	: rote LED
Normen	: CE / TÜV / GS

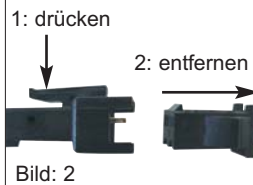


**830060 KLEMKO IBE-12/LI**  
**Technische Daten:**

Spannungsversorgung	: 240Vac
Ohmse Belastung	: 0.2 - 0.45A
Induktiv V.S.G.	: 7 - 36W
Elektronisch V.s.G.	: 7 - 27W
Schalt Verzögerung	: ± 60 Sek.
Luxwert einstellbar	: 5 - 300 Lux
Umgebungstemp.	: -30 - +50°C
Schutzart Sensor	: IP54/II
Abmessungen l.b.h.	: 55x32x15
Bohrloch Sensor	: 12mm
Status Indikation	: rote LED
Normen	: CE / TÜV / GS

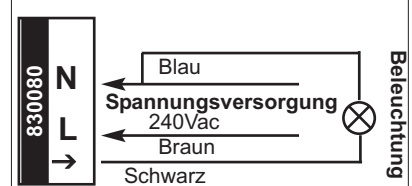


Mit Steckconnector, sehe für entfernen Bild 2



**830080 KLEMKO IBE-15/LI**  
**Technische Daten:**

Spannungsversorgung	: 240Vac
Ohmse Belastung	: 4.2A
Induktiv V.S.G.	: 200W
Schalt Verzögerung	: ± 60 Sek.
Luxwert einstellbar	: 5 - 300 Lux
Umgebungstemp.	: -30 - +60°C
Schutzart Sensor	: IP54/II
Abmessungen l.b.h.	: 59x40x23
Bohrloch Sensor	: 12mm
Status Indikation	: rote LED
Normen	: CE / TÜV / GS



**Gewährfrist / Gewährleistung**  
Die Dauer der Gewährleistung beträgt 24 Monate. Vorausgesetzt das die Schalter nach vorschrift ist angewandt und nicht ist geöffnet.

**Klemko IBE Dämmungsschalter sind gesetzlich geschützte Produkte von:**

**KLEMKO** Techniek B.V. die Niederlande T: +31 (0)88 002 33 00 F: +31 (0)88 002 33 50 E: info@klemko.nl www.klemko.nl