

IR-S / IR-DS



Contactless furniture installation switch IR-S with sensor K 60 AE



Descripción:

contactless IR switch for connection of class II equipment for luminaires, mains cable 2m and switching line 0,3m each stripped and with ferrules for easy connection to screw-type or clip-type terminals, sensor cable 3m with sensor K60, switch function: first time the switch senses motion it turns the light on, and the second time it turns it off again

Conexión: 220 - 240V / 50 - 60Hz

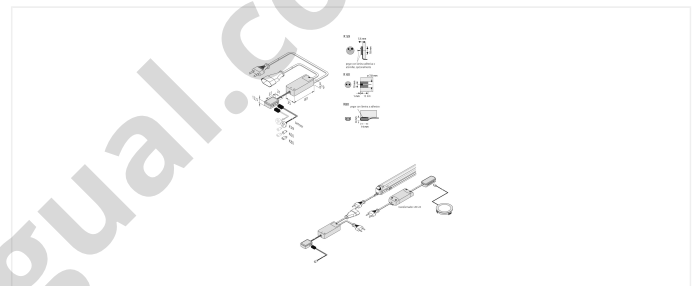
Zeichen: CE, MM, IP20, SK II

EAN-Nr.: 4051268177061

Gewicht: 0,177 kg

Particularidades:

- motion operates switch
- IR-S: the first time the switch senses motion it turns the light on, and the second time it turns it off again
- IR-S with memory function (after cut off from mains the last switching status is recovered)
- suitable for switching LED transformers max. 250 W or SlimLite® lighting rows up to 3 luminaires
- distance between sensor and the inside of the door should be 4 up to 50 mm (depending on the surface)



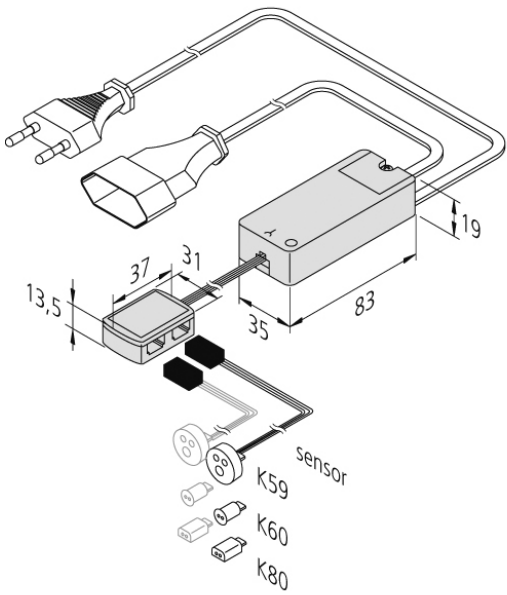
N.º de artículo:
50612060212

disponibilidad restringida probable

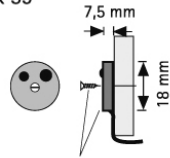
Versiones disponibles

Elija uno de los siguientes modelos. El seleccionado actualmente está resaltado.

N.º de artículo	Denominación
50612060111	IR-S with sensor K 59 Euro
50612060211	IR-S with sensor K 60 Euro
50612060311	IR-S with sensor K 80 Euro
50612060112	IR-S with sensor K 59 AE
50612060212	IR-S with sensor K 60 AE
50612060312	IR-S with sensor K 80 AE
50612080111	IR-DS with sensor K 59 Euro
50612080241	IR-DS with sensor K 60 Euro
50612080321	IR-DS with sensor K 80 Euro
50612090111	IR-DS2 with 2 sensors K 59 Euro
50612090221	IR-DS2 with 2 sensors K 60 Euro
50612090311	IR-DS2 with 2 sensors K 80 Euro
50612080112	IR-DS with sensor K 59 AE
50612080242	IR-DS with sensor K 60 AE
50612080322	IR-DS with sensor K 80 AE

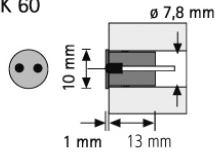


K 59



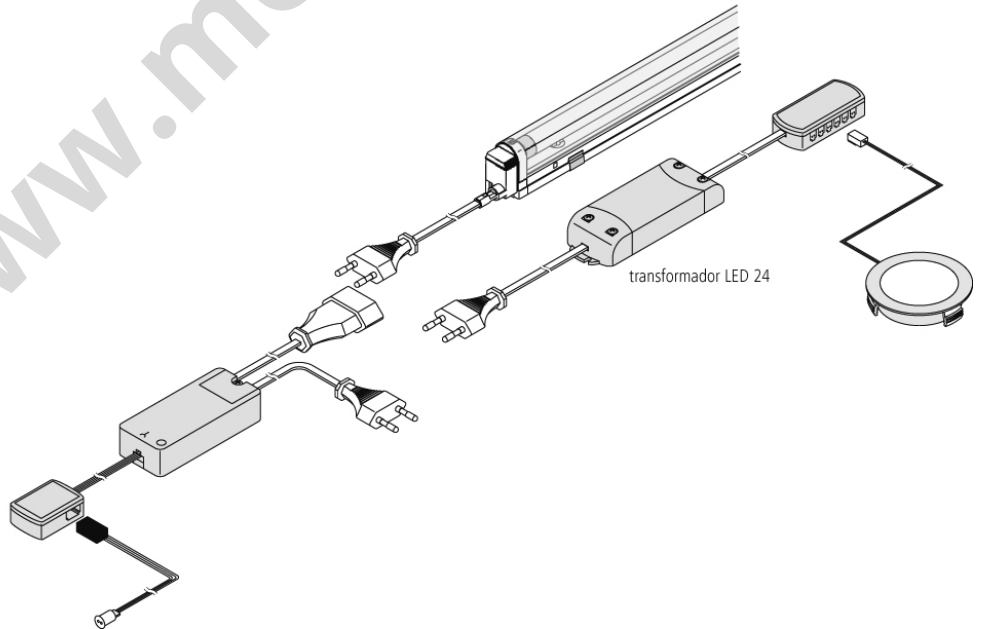
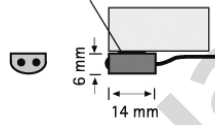
pegar con lámina adhesiva o
atornillar, opcionalmente

K 60

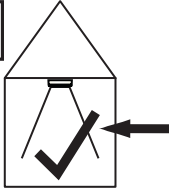


K80

pegar con lámina a adhesiva



IP 20

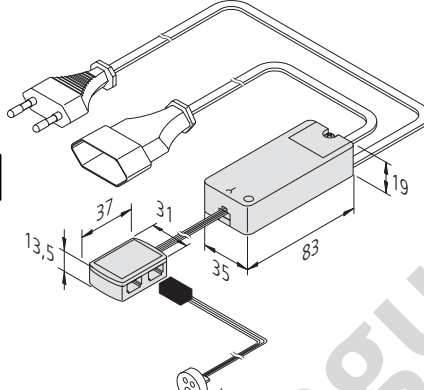
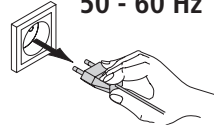


W max. 250 W
1 Hera LED Trafo / driver

prim.: min. 0,75 mm²
sec...: min. 0,75 mm²



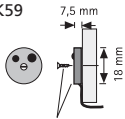
220 - 240 V
50 - 60 Hz



Anschlüsseleitungen
2,0 m Netzanschlußleitung mit Eurostecker oder freie Leitungsenden
0,3 m Verbindungsleitung mit Eurokupplung oder freie Leitungsenden
3,0 m Sensorleitung mit IR - Sensor

Connecting Lines
2,0 m connecting line to the mains with Euro plug or bare ends
0,3 m connecting line with Euro coupling or bare ends
3,0 m sensor line with IR sensor

K59

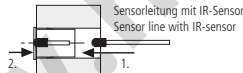
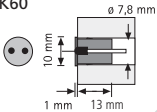


wahlweise mit Klebefolie ankleben oder anschrauben
either glue with adhesive sheet or fasten with screw



min 4
max 50
(abhängig von der Reflexionsfläche)
(depending on the reflection surface)

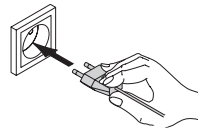
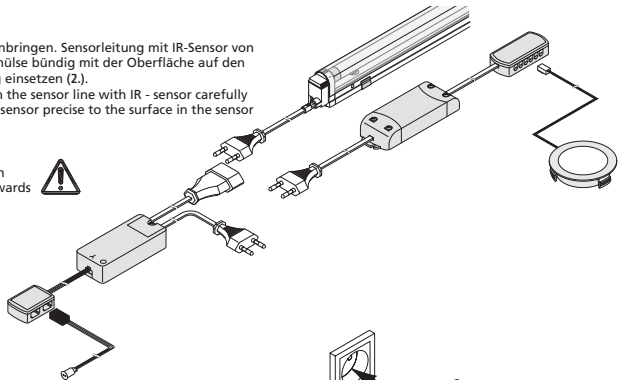
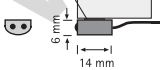
K60



Bohrung mit $\varnothing 7,8$ mm an gewünschter Stelle anbringen. Sensorleitung mit IR-Sensor von hinten durch die Bohrung schieben (1.). Sensorhülse bündig mit der Oberfläche auf den IR-Sensor drücken. Hülse danach in die Bohrung einsetzen (2.).
Place drilling $\varnothing 7,8$ mm at desired position. Push the sensor line with IR - sensor carefully from behind through the drilling (1.). Insert IR - sensor precise to the surface in the sensor hull. Put the hull in the drilling (2.).

K80

mit Klebefolie ankleben, nicht zurück versetzen
glue with adhesive sheet, don't dislocate backwards



Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Infrarot Lichtschalter

Typ IR-S

Bestimmungsgemäße Verwendung

Berührungsloser Sensorschalter; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.



1. Die Montage und Demontage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden! Sicherungsautomat ausschalten! Ein fester Netzanschluß darf nur durch den Fachmann erfolgen.
2. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
3. Zum Schalten von einem LED-Transformator Typ Hera LED 24/5W – LED 24/250W oder Hera SlimLite-Lichtbändern von bis zu 3 Leuchten.
4. Zur leichteren Montage ist die Sensorleitung steckbar und kann am Schaltergehäuse gelöst werden.
5. Verschmutzungen des IR - Sensor vermeiden, da sonst die Funktion beeinträchtigt wird.
6. Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollten sich in einem Umkreis von 100 mm und einem Abstand bis 300 mm vom Sensorkopf keine Gegenstände oder Flächen (Fliesen, Einlegeböden, Arbeitsplatte), insbesondere mit weißen, glänzenden oder verspiegelten Oberflächen, befinden.
7. IR - Sensor auf beliebiger Fläche befestigen.
8. Der IR - Sensor reagiert auf kurzzeitige Annäherung der menschlichen Hand oder Gegenständen in einem Bereich von mindestens 4 mm und maximal 50 mm (abhängig von der Reflexionsfläche).
9. Nach vorübergehendem Ausfall der Stromversorgung wird der zuvor eingestellte Schaltzustand wieder hergestellt.



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

Erklärung der Symbole: <http://www.hera-online.de/de/fachliches.html>

Assembly and operating Instructions

Hera Infrared Light Switch

Type IR-S

Intended use

Touch-less sensor switch; this product is for indoor use only.



1. Disconnect from the mains supply before attempting to mount/ dismantle the lighting fixture. Switch off the automatic circuit breaker! Permanent mains connection must be undertaken only by a qualified specialist.
2. Faulty parts should only be replaced with original parts.
3. Suitable for switching one LED-converter type Hera LED 24/5W – LED 24/250W or Hera SlimLite lighting rows up to 3 luminaires.
4. To avoid easier assembly the sensor line can be stuck into or removed from the casing.
5. Make sure that IR - sensor is not dirty, otherwise its function can be affected.
6. To avoid malfunctions make sure that no objects or areas (e.g. tiles, adjustable shelves, worktops), particularly with white, shining or mirror surfaces, are located in a perimeter of 100 mm and with space of 300 mm from the IR - sensor.
7. Fasten IR - sensor to any surface.
8. The IR-sensor reacts on short approaches of human hands or objects in a distance of at least 4 mm and of about 50 mm (depending on the reflection surface).
9. After the case of temporary power failure the before adjusted switching state is re-established.



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.