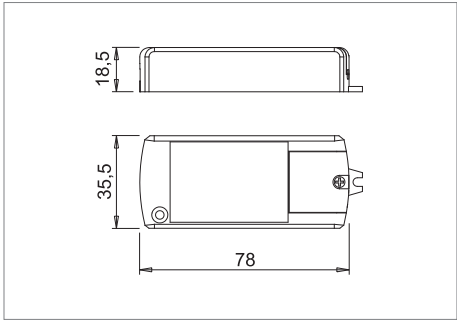


436 Infrared Sensor



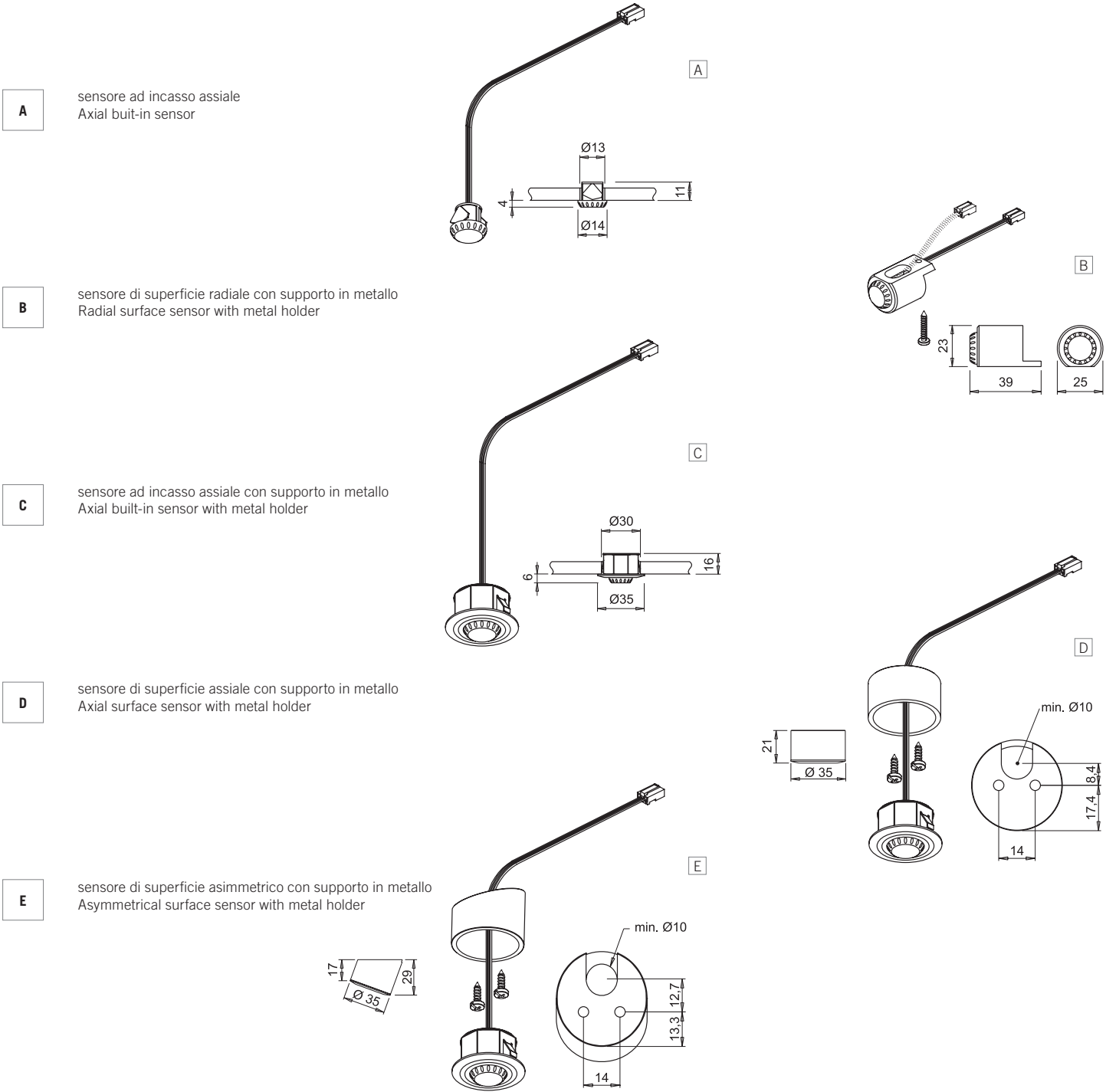
Code	Input	Output	Load	Finish
0834901	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	A-black
0834901B3	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	B-white
0834905B3	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	B-aluminium
0834909B	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	C-chrome
0834909B1	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	D-chrome
0834909B2	220 ÷ 240Vac	220 ÷ 240Vac	150 ÷ 250W	E-chrome

SIMPLY

interruttore IR di prossimità
IR proximity switch
IR Schalter

230V alimentare a tensione di rete 220÷240Vac
feeding by 220÷240Vac

CE □ F ⚡ RoHS



Esempio di configurazione SIMPLY

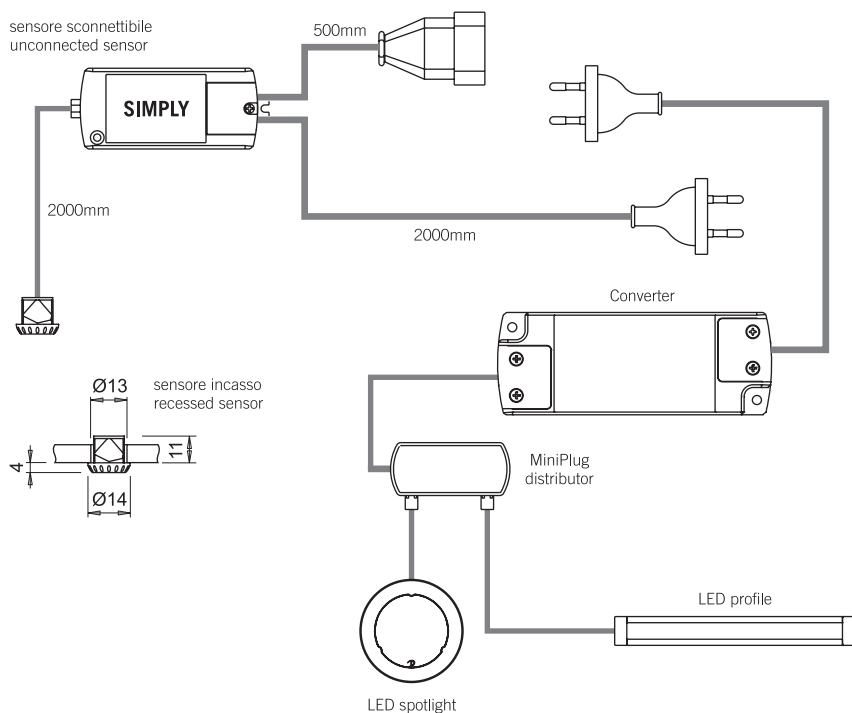
SIMPLY set up example

SIMPLY è un interruttore elettronico di prossimità (on-off). SIMPLY funziona a tensione di rete (220-240Vac) e viene fornito con un cavo di alimentazione da 2000mm con euro spina e cavo di uscita (output) da 500mm con euro presa. Il carico massimo consentito varia, in relazione alla tipologia di apparecchio, da un minimo di 150W ad un massimo di 250W. SIMPLY si può utilizzare con tutti gli apparecchi di illuminazione (a LED, fluorescenti o alogeni) e deve essere collegato «a monte» dell'apparecchio (se esso funziona a tensione di rete) o dell'alimentatore (sia esso un trasformatore, un Converter o un Driver). Il sensore di SIMPLY si installa ad incasso su un foro Ø 13mm e 12mm di profondità. Il sensore viene fornito di serie con cavo sconnettibile da 2000mm di lunghezza e sono disponibili anche quattro diversi tipi di supporti in metallo per il montaggio ad incasso, in superficie ed in superficie inclinato a 20°.

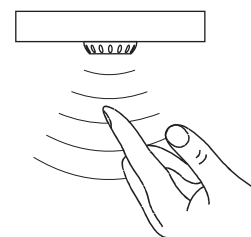
SIMPLY is a proximity electronic switch (on-off). SIMPLY operates at mains voltage (220-240Vac) and it's provided with a 2000mm supply cable with EU plug and 500mm output cable with EU socket. The maximum load permitted varies, depending on the type of device, from a minimum of 150W up to a maximum of 250W. The SIMPLY Sensor can be used with all lighting devices (LED, fluorescent, halogen) and it should be connected "upstream" of the device (if it works at mains voltage) or of the switch (if it's an adaptor, a Converter or a Driver). The SIMPLY sensor has a recessed mounting with a hole 13mm in diameter and 12mm deep. The sensor is provided off-the-rack with a 2000mm detachable cable and four different kind of metal bracket are available for recessed, surface or surface - 20° tilted mounting.

SIMPLY ist ein kontaktloser elektronischer Schalter (Ein-Aus). SIMPLY arbeitet mit Netzspannung (220-240Vac) und wird mit einem Netzkabel mit 2000mm mit Euro-Flachstecker und Ausgangskabel (Output) mit 500mm mit Euro-Flachkupplung geliefert. Die erlaubte Höchstlast ist unterschiedlich, abhängig von der Art der Leuchten und funktioniert bis mindestens 150W bis zu max. 250W. SIMPLY kann mit allen Beleuchtungsarten (LED-Licht, Leuchtstoff- oder Halogenlampe) verwendet werden und muss vor der Leuchte (wenn es mit Netzspannung betrieben wird) oder dem Netzgerät (dies kann ein Transformator, ein Konverter oder ein Treiber sein) angeschlossen werden. Der SIMPLY-Sensor kann als Einbau mit einer Bohr-Ø von 13mm und 12mm Tiefe installiert werden. Die Lieferung des Sensors erfolgt serienmäßig mit steckbaren Kabel mit 2000mm Länge, es sind auch vier unterschiedliche Arten von Metall-Sockel erhältlich, für Einbau, Montage auf der Oberfläche und auf der Oberfläche um 20° geneigt.

SIMPLY set up example



On-Off Sensor



Muovere la mano di fronte al sensore ad una distanza non superiore a 50mm
Move your hand not less than 50mm from the sensor
Entfernung der Hand max. 50 mm vom Sensor

Max. lighting load data sheet				
Voltage	Electronic LED Driver	Electronic transformer	Halogen lamp	Electronic ballast
220-240Vac	150VA	250VA	250VA	150VA

L'accensione dell'apparecchio collegato a SIMPLY avviene avvicinando la mano ad una distanza non superiore a 50mm dal sensore. Lo spegnimento avviene allo stesso modo avvicinando nuovamente la mano al sensore.

The activation of the device connected to SIMPLY is done by simply moving your hand less than 50mm from the sensor. The same operation, repeated once again, will switch the device off.

Das Einschalten der an den SIMPLY angeschlossenen Leuchten erfolgt durch Annähern der Hand an den Sensor mit einem Abstand nicht höher als 50 mm. Das Ausschalten erfolgt auf die gleiche Weise, indem die Hand erneut an den Sensor angenähert wird.