



**12Vdc 36W oder 24Vdc 75W / 3A max.**

**Eigenschaften**

- Infrarot-Sensor Schalter
- Modul für Innenanwendung
- LED-Beleuchtung 12V 36W oder 24V 72W
- kompakte Bauform, einfache Installation
- bistabile Funktionsweise
- Detektionsbereich bis 50mm
- 2 Jahre Garantie

**Anwendung**

Dekorative Beleuchtung  
z.Bsp. Einbau unterhalb von Küchenschränken

**Zulassungen**



**Technische Daten**

**Eingang**

Eingangsspannung 12VDC oder 24VDC (Kontaktieren Sie BERGER für die geeigneten Stromversorgungen)

**Ausgang**

Ausgangsspannung 12VDC oder 24VDC (abhängig von der LED-Stromversorgung)

Ausgangsstrom max. 3 A

Ausgangsleistung 36W oder 72W (12V LED-Leuchten bis 36W, 24V LED-Leuchten bis 72W)

**Allgemeine technische Daten**

Erfassungsbereich bis max. 50mm

Umgebungstemperaturbereich -20°C bis 35°C

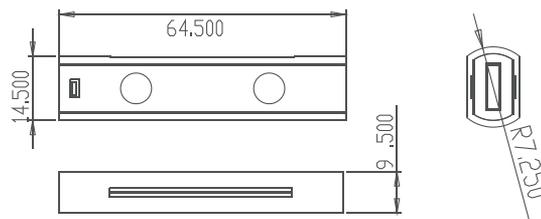
DC-Eingang DC-Buchse 2,1 x 5,5 x 10mm, Kabellänge 175mm

DC-Anschluss DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm, Kabellänge 175 mm

Elektrische Sicherheit CE-Konform

IP-Schutzart IP20

Abmessungen 64,5 x 9,5mm (Bohrlochdurchmesser 14,5mm)

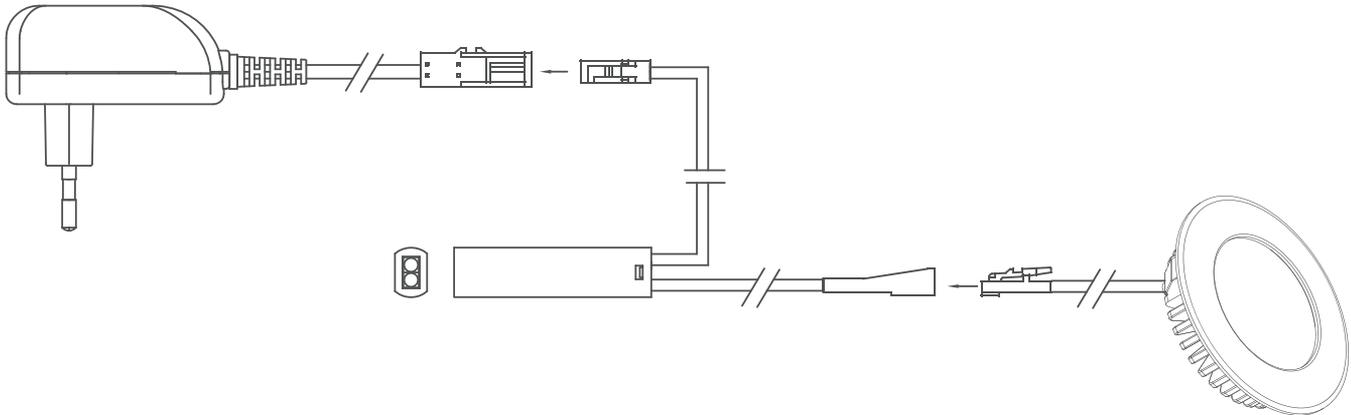


DIMENSIONS: (mm)

Gewicht

11g

## Installationsanleitung



## Installationshinweise

### Steuerung

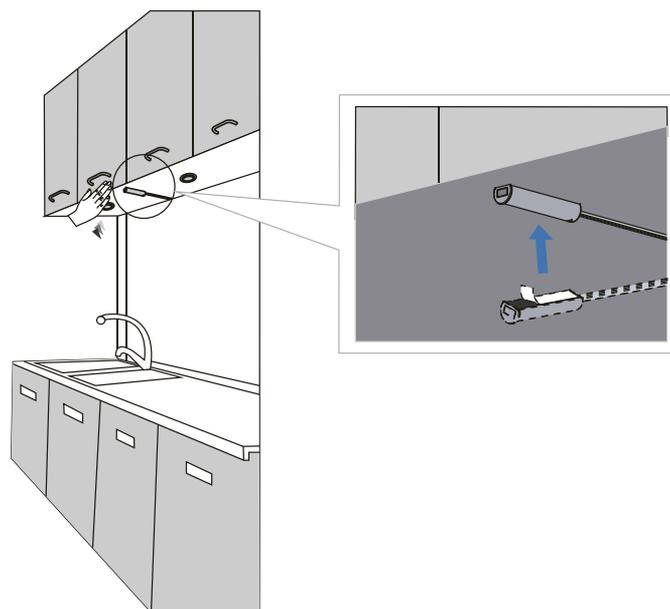
Ein- Ausschalten IR-Sensors:

1. Bewegung schaltet die LED-Beleuchtung ein
2. Bewegung schaltet die LED-Beleuchtung aus

### Anwendungsbeispiel

Einbau unterhalb von Küchenschränken:

Stellen Sie sicher, dass die LED-Stromversorgung während der Installation vom Stromnetz (Steckdose) getrennt ist. Befestigen Sie den IR-Sensor mit Hilfe des doppelseitigen Klebebands auf der gewünschten Oberfläche. Stellen Sie dabei sicher, dass Versorgung und Ausgang des IR-Sensors möglichst nahe der LED-Beleuchtung angebracht wird. Die Stirnseite des IR-Sensors muss parallel zum Rand der Montageoberfläche verlaufen, damit ein einwandfreier Betrieb gewährleistet werden kann. Für den Einbau des IR-Sensor Schalters in Möbel, muss eine Bohrung von 14,5mm Durchmesser vorgenommen werden (siehe Maßzeichnung BHIRL-75).



For more information please contact us.

**Berger Stromversorgungen GmbH & Co. KG**

Bannmatten 10  
77855 Achem  
Germany

Tel.: +49(0)7841-67304-0  
Fax: +49 (0)7841-67304-29

info@berger-stromversorgungen.de  
www.berger-stromversorgungen.de