

Fahrzeugbauteile / Karosseriebauteile / LED-Innenraumbeleuchtung

# LED-Innenraum- beleuchtung

für KFZ und Maschinenbau



## LED Innenraumbeleuchtung

- Für 12V und 24V Gleichstrom
- Einfache und variable Montage
- Passend für RIEKO Führungen
- 120° Abstrahlwinkel
- Lange Lebensdauer ohne Wechsel der Leuchtmittel (> 36.000 h)
- Optional: Magnetschalter MS01
- Auf Wunsch Magnetschalter und LEDs nachrüstbar



# LED Innenraumbeleuchtung

## LED-Innenraumleuchte eckig 24V / DC

Passend für RIEKO Führungsschienen

320 mm Art. Nr. 2900.2015.0320 / 588 140 320  
 620 mm Art. Nr. 2900.2015.0620 / 588 140 620  
 920 mm Art. Nr. 2900.2015.0920 / 588 140 920

### Technische Daten

**Betriebsspannung:** 24V / DC  
**Streuwinkel:** 120°  
**Schutzart:** IP 53  
**Lichtfarbe:** 6000K (Tageslichtweiß)  
**Temperaturbereich:** -20° C bis +55° C  
**Stromaufnahme:**  
 320 mm: 185 mA (4,4 W)  
 620 mm: 370 mA (8,8 W)  
 920 mm: 555 mA (13,2 W)  
**Lichtstrom:**  
 320 mm: 390 lm (1300 lm/m)  
 620 mm: 780 lm (1300 lm/m)  
 920 mm: 1170 lm (1300 lm/m)  
**Kabellänge:** 1500 mm

Andere Abmessungen optional und auf Anfrage lieferbar

## LED-Innenraumleuchte eckig 12V / DC

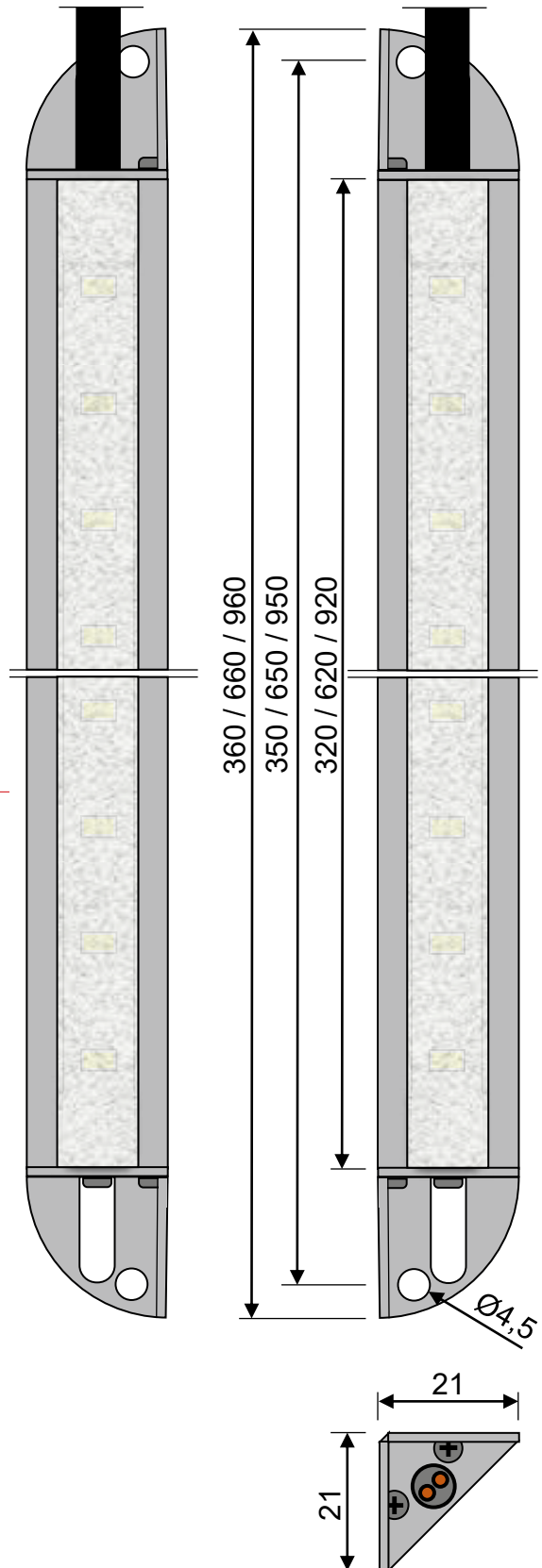
Passend für RIEKO Führungsschienen

320 mm Art. Nr. 2900.1015.0320 / 588 141 320  
 620 mm Art. Nr. 2900.1015.0620 / 588 141 620  
 920 mm Art. Nr. 2900.1015.0920 / 588 141 920

### Technische Daten

**Betriebsspannung:** 12V / DC  
**Streuwinkel:** 120°  
**Schutzart:** IP 53  
**Lichtfarbe:** 6000K (Tageslichtweiß)  
**Temperaturbereich:** -20° C bis +55° C  
**Stromaufnahme:**  
 320 mm: 300 mA (3,6 W)  
 620 mm: 600 mA (7,2 W)  
 920 mm: 900 mA (10,8 W)  
**Lichtstrom:**  
 320 mm: 432 lm (1440 lm/m)  
 620 mm: 864 lm (1440 lm/m)  
 920 mm: 1296 lm (1440 lm/m)  
**Kabellänge:** 1500 mm

Andere Abmessungen optional und auf Anfrage lieferbar



# LED Innenraumbeleuchtung

## LED-Innenraumleuchte flach niedrig 24V / DC

### Universal einsetzbar

320 mm Art. Nr. 2900.2010.0320 / 588 145 320  
 620 mm Art. Nr. 2900.2010.0620 / 588 145 620  
 920 mm Art. Nr. 2900.2010.0920 / 588 145 920

### Technische Daten

**Betriebsspannung:** 24V / DC  
**Streuwinkel:** 120°  
**Schutzart:** IP 53  
**Lichtfarbe:** 6000K (Tageslichtweiß)  
**Temperaturbereich:** -20° C bis +55° C  
**Stromaufnahme:**  
 320 mm: 185 mA (4,4 W)  
 620 mm: 370 mA (8,8 W)  
 920 mm: 555 mA (13,2 W)  
**Lichtstrom:**  
 320 mm: 390 lm (1300 lm/m)  
 620 mm: 780 lm (1300 lm/m)  
 920 mm: 1170 lm (1300 lm/m)  
**Kabellänge:** 1500 mm

Andere Abmessungen optional und auf Anfrage lieferbar

## LED-Innenraumleuchte flach niedrig 12V / DC

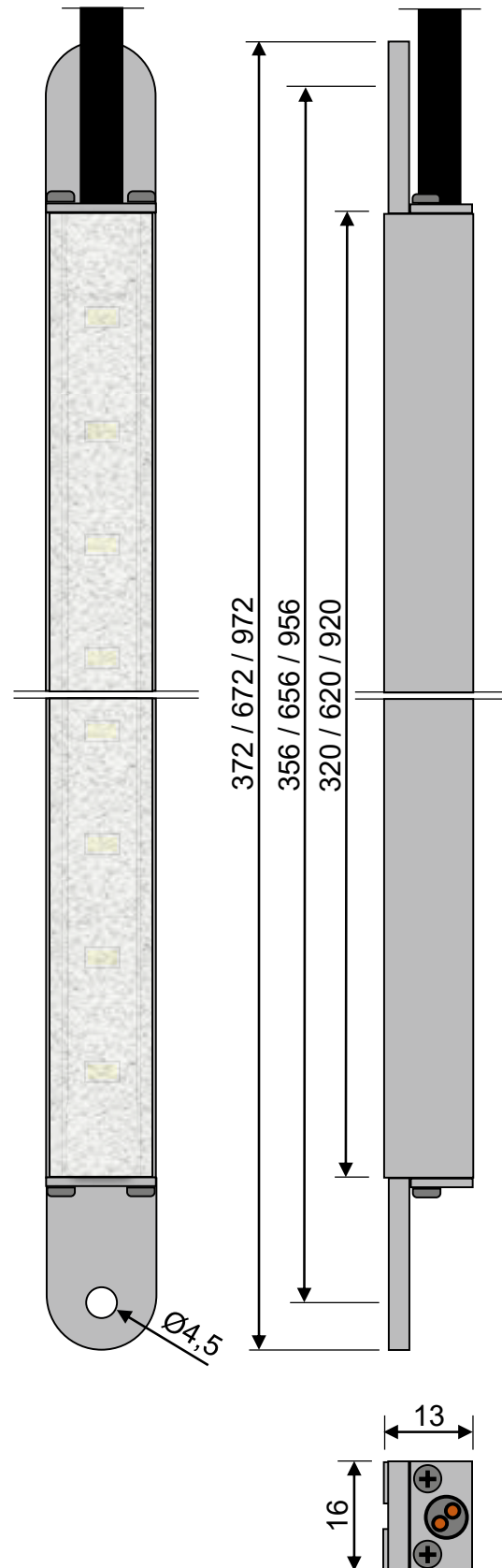
### Universal einsetzbar

320 mm Art. Nr. 2900.1010.0320 / 588 146 320  
 620 mm Art. Nr. 2900.1010.0620 / 588 146 620  
 920 mm Art. Nr. 2900.1010.0920 / 588 146 920

### Technische Daten

**Betriebsspannung:** 12V / DC  
**Streuwinkel:** 120°  
**Schutzart:** IP 53  
**Lichtfarbe:** 6000K (Tageslichtweiß)  
**Temperaturbereich:** -20° C bis +55° C  
**Stromaufnahme:**  
 320 mm: 300 mA (3,6 W)  
 620 mm: 600 mA (7,2 W)  
 920 mm: 900 mA (10,8 W)  
**Lichtstrom:**  
 320 mm: 432 lm (1440 lm/m)  
 620 mm: 864 lm (1440 lm/m)  
 920 mm: 1296 lm (1440 lm/m)  
**Kabellänge:** 1500 mm

Andere Abmessungen optional und auf Anfrage lieferbar



# LED Innenraumbeleuchtung

Passend für RIEKO Führungen:

- RF - 35
- RF - 36
- RF - 37
- RF - 45
- RF - 46



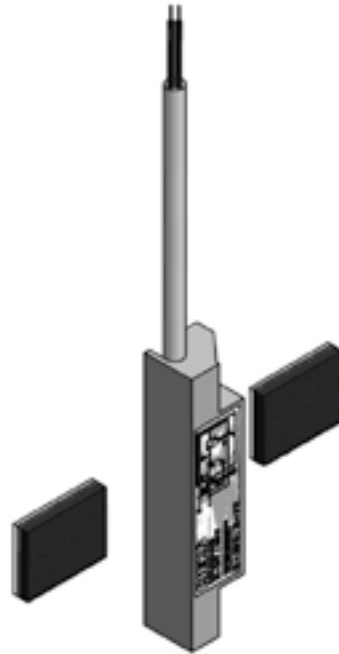
# Magnetschalter (optional)

## Magnetschalter MS01 12/24V

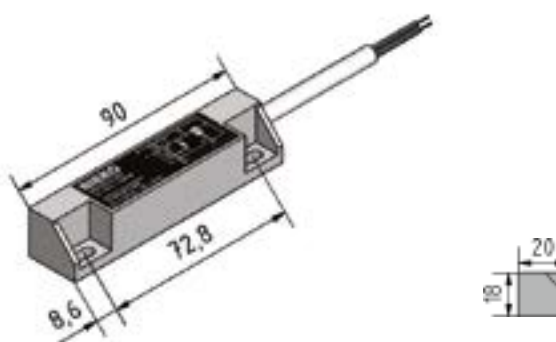
**Speziell angepasst an die Anforderungen bei Fahrzeugen (PKW und LKW) und Maschinen mit Gleichstromsteuerung**

### Vorteile

- Für 12 bis 24 Volt (PKW, LKW und Maschinen)
- Rechts und Links einsetzbar durch beidseitige Schaltkontakte
- Schaltung einer Kontrollleuchte im Fahrerhaus bis 5 Watt
- Schaltung eines Innenlichts oder anderer Verbraucher bis 100 Watt durch integriertes Lastrelais
- Schaltabstand zwischen Schalter und Magnet bis zu 25 mm
- Inklusive 1,9, (optional 3,0 m) langem, ölbeständigem Kabel, das knicksicher und komplett wassergeschützt ist.
- Komponenten im Magnetschalter komplett eingegossen und somit wasserdicht geschützt



- ① = Pluspol 12 - 24 V
- ② = Beleuchtung 100 W
- ③ = Kontroll-Leuchte 5 W
- ④ = Minuspol



Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

# Notizen



Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

## Über uns

Die Titgemeyer Group ist ein führendes Unternehmen für Befestigungstechnik und Fahrzeugbauteile an 15 Standorten Europas. Das Traditionsunternehmen entwickelt, fertigt und vertreibt mehr als 30.000 Befestigungselemente, Werkzeuge und Fahrzeugbauteile – in Serie und auf Kundenwunsch.

### Hauptverwaltung

**Titgemeyer GmbH & Co. KG**  
Hannoversche Straße 97  
49084 Osnabrück / DE

Postfach 4320  
49033 Osnabrück / DE

T +49 541 5822-0  
E [info@titgemeyer.com](mailto:info@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.com](http://titgemeyer.com)



### Vertriebsstandorte

**Gebr. Titgemeyer GmbH**  
Brunner Straße 77 - 79  
1230 Wien / AT

T +43 (0) 1/6 67 90 40 - 0  
E [sales@titgemeyer.com](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.at](http://titgemeyer.at)

**Titgemeyer CZ spol. s r. o.**  
U Vodárny 1506  
397 01 Písek / CZ

T +420 382 2067 - 25  
E [sales@titgemeyer.com](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyercz.cz](http://titgemeyercz.cz)

**Titgemeyer Polska sp. z o.o.**  
Cypriana Bazylika 17  
98-200 Sieradz / PL

T +48 (0) 43 828 20 - 15  
E [sales@titgemeyer.com](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.pl](http://titgemeyer.pl)

**Titgemeyer Skandinavien A/S**  
Lunikvej 32  
2670 Greve / DK

T +45 4360 0966  
E [info@titgemeyer.dk](mailto:info@titgemeyer.dk)  
W [titgemeyer.dk](http://titgemeyer.dk)

**Titgemeyer Skandinavien A/S**  
Box 3218  
550 03 Jönköping / SE

T +46 36 128350  
E [info@titgemeyer.se](mailto:info@titgemeyer.se)  
W [titgemeyer.se](http://titgemeyer.se)

**Titgemeyer Turkey Baglanti Teknolojileri San. ve Tic. A.S.**  
Barbaros Mah. Is Merkezi No.1  
Kat: 8 D.58  
34746 Atasehir, Istanbul / TUR

T +90 (0) 21 66 88 20 - 27  
E [sales@titgemeyer.com.tr](mailto:sales@titgemeyer.com.tr)  
W [titgemeyer.com.tr](http://titgemeyer.com.tr)

**Titgemeyer (UK) Limited**  
A2 Link One Industrial Park  
George Henry Road  
DY4 7BU Tipton / UK

T +44 (0) 1 21 5 57 97 - 77  
E [sales@titgemeyer.co.uk](mailto:sales@titgemeyer.co.uk)  
W [titgemeyer.co.uk](http://titgemeyer.co.uk)

### Produktionsstandorte

**Cirteq Limited**  
'Hayfield' Colne Road,  
Glusburn, Keighley,  
West Yorkshire, BD20 8QP

T +44 1535 633333  
E [sales@cirteq.com](mailto:sales@cirteq.com)  
W [cirteq.com](http://cirteq.com)

**Titgemeyer GmbH & Co. KG  
Werk Lotte**  
Daimlerstraße 13 - 15  
49504 Lotte / DE

T +49 5404 9666 - 0  
E [info@titgemeyer.com](mailto:info@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.com](http://titgemeyer.com)

**RIEKO GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 9  
72124 Pliezhausen / DE

T +49 7127 9744 - 0  
E [info@rieko-web.com](mailto:info@rieko-web.com)  
W [rieko-web.com](http://rieko-web.com)

**Titgemeyer Tools & Automation  
spol s.r.o.**  
U Vodárny 1506  
397 01 Písek / CZ

T +42 382 2067 - 11  
E [info@rivetec.cz](mailto:info@rivetec.cz)  
W [rivetec.cz](http://rivetec.cz)

**TS Gesellschaft für Transport- und  
Sicherheitssysteme mbH**  
Haßlinghauser Straße 156  
58285 Gevelsberg / DE

T +49 541 5822 - 900  
E [ts@cargocontrol.de](mailto:ts@cargocontrol.de)  
W [wir-sind-ladungssicherung.de](http://wir-sind-ladungssicherung.de)