



## GRUBER Electric Ges.m.b.H.

A-1230 Wien, Eduard Kittenberger Gasse 97 Top 2  
Tel. +43 1 8692339 / Fax +43 1 8651875  
Internet: www.gruber-electric.at E-Mail: office@gruber-electric.at  
Komponenten für Steuerungsbau und Industrieelektronik

## LED Signalleuchten Innenreflektor Einbau – Ø 8mm



- 5 mm LED's
- 8 mm Bohrdurchmesser
- Signalspannung 24V ac/dc 230 V ac
- Einfärbig
- Zweifärbig rot/grün
- Hohe Leuchtkraft
- Schraubklemmen 2\*0,75mm<sup>2</sup>
- Modulmontage

### Technische Daten

Einbau Ø:	8 mm + 0,2 mm
Kalotte:	Messing vernickelt
Anschluss	Schraubklemmen - oder N brückbar
Versorgung	24 Vac/dc +- 15% 230 Vac+- 15% 50Hz
Andere Spannungen auf Anfrage	
Leistung	0,5W @ 24Vac/dc 2VA/0,2W @ 230Vac
Max. B.Temp.	-40°C bis +60°C
Schutzart	IP54
Zubehör:	
Nullleiter/Minus Brücke	30 cm

### Typenschlüssel

GR-LED – 10 / 5-xxx – xx

Kalotte

LED

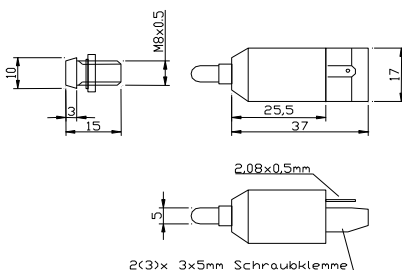
230 V ac  
024V ac/dc

GG grün/grün  
RR rot/rot  
AA amber/amber  
YY gelb/gelb  
WB weis/blau  
RG rot/grün

Mit diesem Gruber  
Produkt:

➤ **50% weniger  
Montagezeiten**

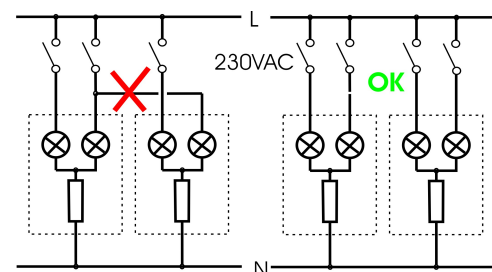
### Abmessungen



Schaltungshinweis GR-LED-10/5-230-RG :

### Neue Version ab 10/2016

Hinweis: Bei Verwendung von  
Lampentestschaltung mit Dioden  
Einweggleichrichtung ist bei 230Vac  
mit verminderter Leuchtkraft zu  
rechnen.





## GRUBER Electric Ges.m.b.H.

A-1230 Wien, Eduard Kittenberger Gasse 97 Top 2  
Tel. +43 1 8692339 / Fax +43 1 8651875  
Internet: [www.gruber-electric.at](http://www.gruber-electric.at) E-Mail: [office@gruber-electric.at](mailto:office@gruber-electric.at)  
*Komponenten für Steuerungsbau und Industrieelektronik*

Vorzug	Gerät	Spannung	unbeleuchtet	beleuchtet
⇒	GR-LED-10/5-24-GG	24 V ac/dc	grün	grün
⇒	GR-LED-10/5-24-RR	24 V ac/dc	rot	rot
⇒	GR-LED-10/5-24-YY	24 V ac/dc	gelb	gelb
	GR-LED-10/5-24-AA	24 V ac/dc	amber	amber
	GR-LED-10/5-24-WB	24 V ac/dc	weiß	blau
	GR-LED-10/5-24-WW	24 V ac/dc	weiß	weiß
⇒	GR-LED-10/5-24-RG	24 V ac/dc	weiß	rot / grün
⇒	GR-LED-10/5-230-GG	230 V ac	grün	grün
⇒	GR-LED-10/5-230-RR	230 V ac	rot	rot
⇒	GR-LED-10/5-230-YY	230 V ac	gelb	gelb
	GR-LED-10/5-230-AA	230 V ac	amber	amber
	GR-LED-10/5-230-WB	230 V ac	weiß	blau
	GR-LED-10/5-230-WW	230 V ac	weiß	weiß
⇒	GR-LED-10/5-230-RG	230 V ac	weiß	rot / grün

### Zubehör:

#### Kabel mit Aderendhülse und Fastonstecker

⇒	GR-LED-C30-BL	Kabel	blau	30cm
⇒	GR-LED-C30-RT	Kabel	rot	30cm