

## allgemeine Beschreibung

Elektronisches Vorschaltgerät (EVG), welches die Eingangs-Wechselspannung (230 Volt, 50/60 Hz) in eine Gleichspannung von 36 Volt umwandelt. Das EVG ist vorwiegend für den Betrieb von Leuchtdioden (LED) vorgesehen.

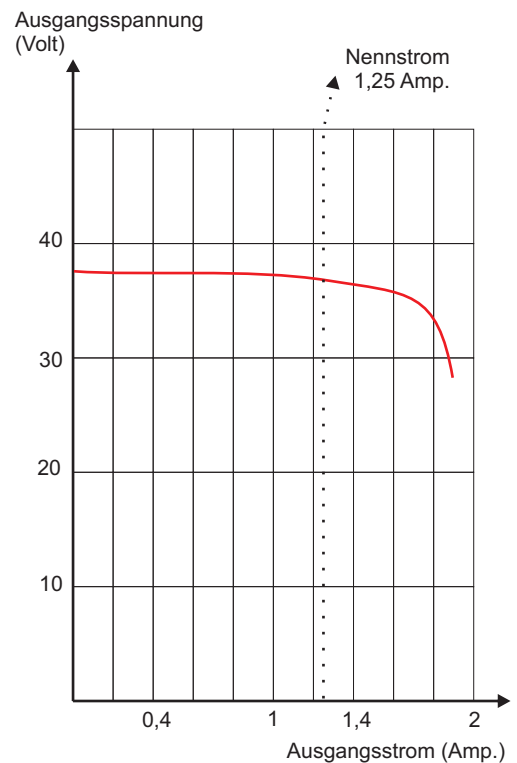
Das EVG ist in einem Kunststoffgehäuse montiert und als zusätzliche Isolierung mit einem Kunstharz voll vergossen. Das EVG ist somit absolut wasserdicht (mit Ausnahme der elektrischen Anschlüsse).

Der elektrische Anschluss auf der Eingangsseite (230 Volt) und auf der Ausgangsseite (36 Volt) erfolgt über jeweils ein Anschlusskabel.

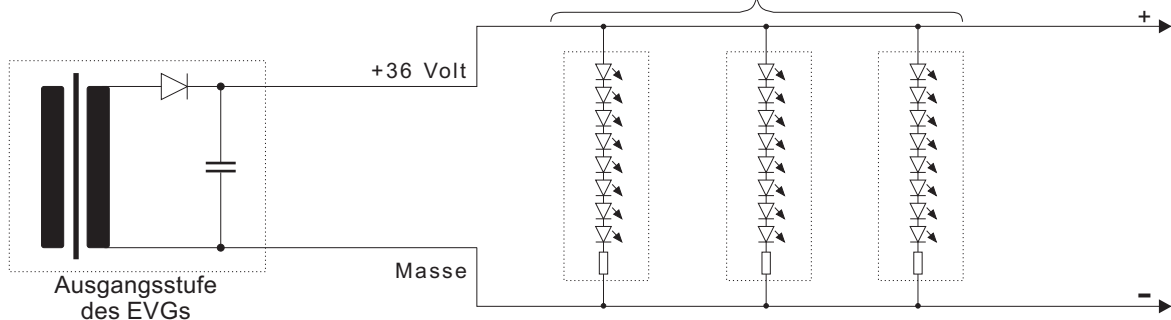
## weitere Gerätedaten:

<u>Gewicht</u>	0,750 kg	<b>CE</b>
<u>Funkentstörung</u>	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	
<u>Temperaturen</u>	Umgebungstemperaturbereich: max +65 °C Grenztemperatur +80 °C	
<u>Gehäuse</u>	Gehäuseschale aus PS, Standardfarbe: weiß Vergussmasse (schwarz) aus Polyurethan.	
<u>Schutzklasse</u>	I	
<u>Schutzart</u>	IP 67	
<u>Eingangsspg.</u>	230 Volt, +/-10 %, 50 / 60 Hz	
<u>Eingangsstrom</u>	max. 0,25 Amp. (Absicherung für Fehlerfall durch 1 A Schmelzsich.)	
<u>Ausgangsspg.</u>	36 Volt DC +/-1 V	
<u>Ausgangsstrom</u>	max. 1,25 Amp. bei 36 Volt	

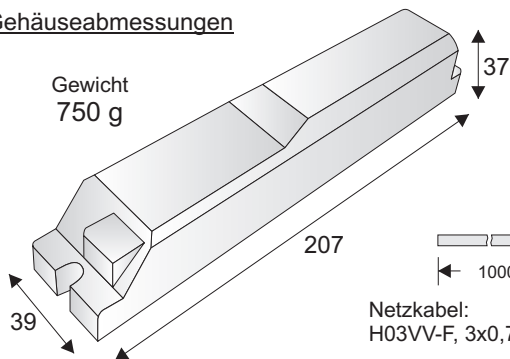
## Ausgangskennlinie für EVG LED 36-45



## typische Ausgangsbeschaltung des EVG



## Gehäuseabmessungen



Bestell.Nr. 5 3650 000

Gehäusefarbe: weiß (Standard) oder schwarz  
Abmessungen in Millimeter



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Nov. 2011 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de D36-45/11/2011