

## EVG LED 24-25

### Allgemeine Beschreibung

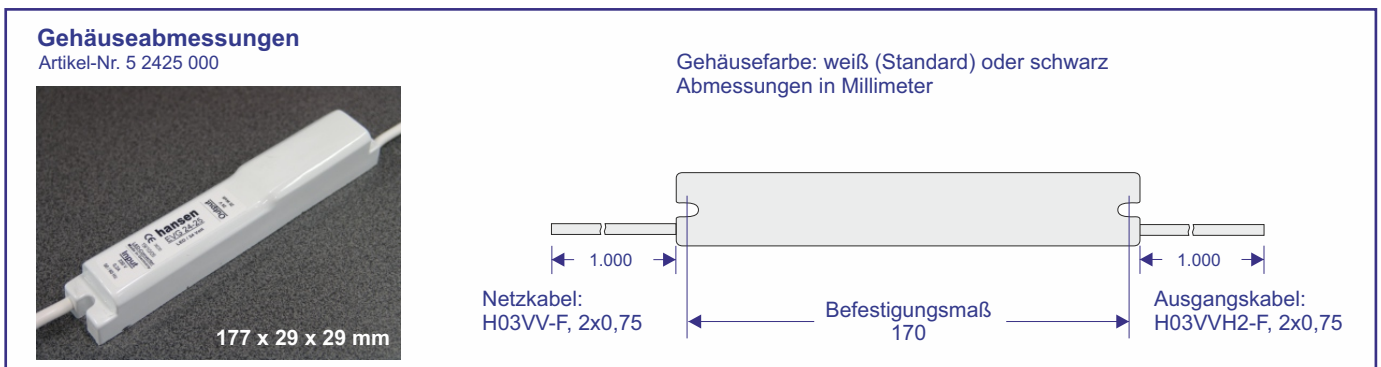
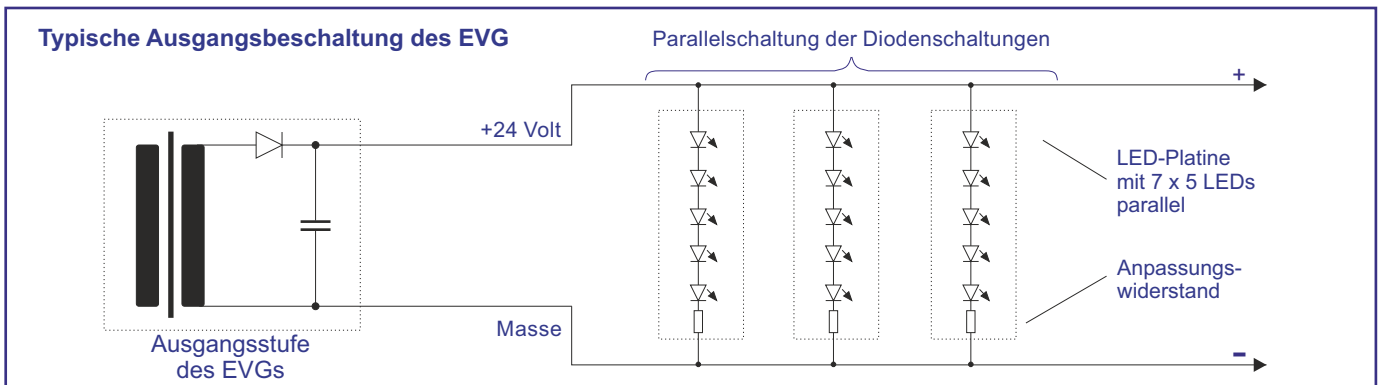
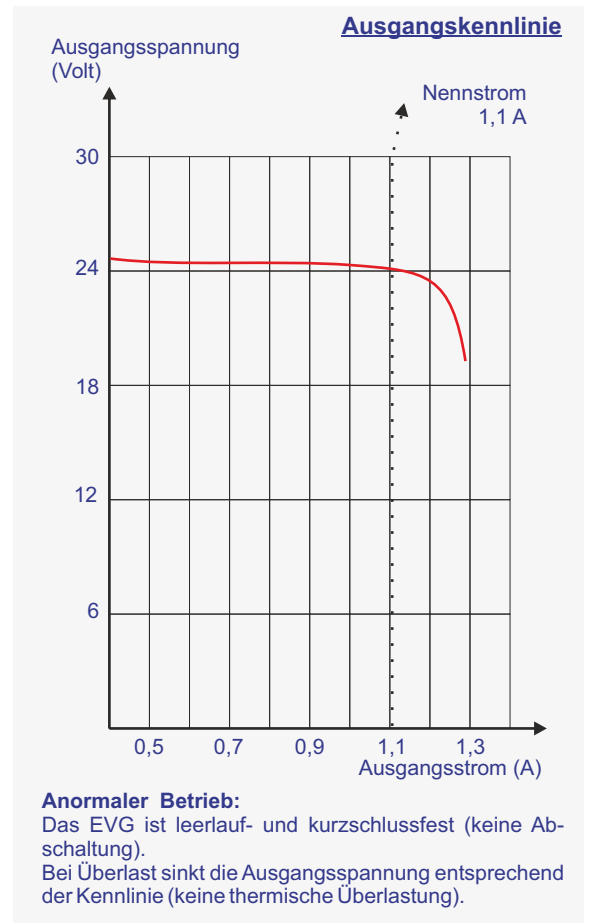
Elektronisches Vorschaltgerät (EVG), welches die Eingangs-Wechselspannung (230 Volt, 50/60 Hz) in eine Gleichspannung von 24 Volt umwandelt. Das EVG ist vorwiegend für den Betrieb von Leuchtdioden (LED) vorgesehen.

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 (24 Volt) erfolgt über jeweils ein Anschlusskabel.

### Weitere Gerätedaten:

- Gewicht 0,300 kg
- Funkentstörung VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
- Temperaturen Umgebungstemperaturbereich: max +55°C
- Gehäuse Gehäuseschale aus PS  
Brandschutzklasse B1  
Standardfarbe: weiß  
Vergussmasse (schwarz) aus Polyurethan.
- Schutzklasse II
- Schutzart IP 67
- Eingangsspg. 230 Volt, +/-10 %, 50 / 60 Hz
- Eingangsstrom max. 0,15 A  
(Absicherung für Fehlerfall durch 1 A Schmelzsich.)
- Ausgangsspg. 24 Volt DC +/-0,2 V
- Ausgangsstrom max. 1,05 A bei 24 Volt



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Dezember 2018 EVG-LED-12-15/12/2018