



ZRM 1000 A005 Parallel

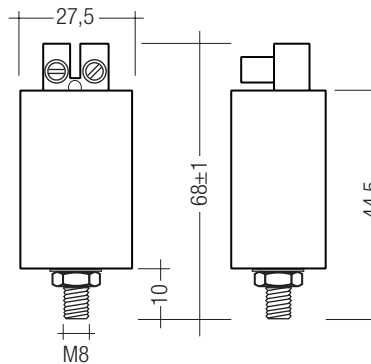
Produktbeschreibung

- Parallel-Impulserzündgerät
- Geeignet für Halogen-Metaldampflampen mit einer Zündspannung $< 900 V_{ign}$
- Kompakte Bauform
- Schraubklemme 0,5–4,0 mm²



Technische Daten

Impulszahl pro Netzhalbwellen	1
Zulässige Eingangsspannung	168–264 V
Phasenlage des Zündimpulses	60–90 °el
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zur Lampe	100 m
Min. Umgebungstemperatur	-30 °C



Hinweis

- Nur geeignet für Halogen-Metaldampflampen mit einer Zündspannung $< 900 V_{ign}$



Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 2

Normen, Seite 2

Bestelldaten

Gewicht	Typ	Artikelnummer
0,063 kg	ZRM 1000 A005	87500110

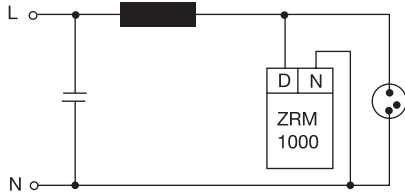
Spezifische technische Daten

Typ	Impulsbreite bei 560 V Zündspannung	Max. Gehäuse-temperatur tc-Punkt	Zündspannung	Eigenerwärmung während Zündbetrieb	Verlustleistung während Zündbetrieb	Lampenleistung Halogen-Metaldampflampen	zulässige Belastungskapazität
ZRM 1000 A005	500–550 µs	95 °C	0,85–1,10 kV ₀	3 K	0,6 W	250–1.000 W	20–10.000 pF

Normen

EN 55015:96
EN 61000-3-2

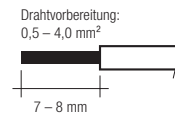
Verdrahtungsdiagramm



Installationsrichtlinien

Leitungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung können Litzen draht mit Aderendhülsen oder Voll draht mit Leitungsquerschnitt von $0,5 - 4,0 \text{ mm}^2$ verwendet werden. Für perfekte Funktion der Schraubklemme Leitungen 8 mm abisolieren.



Verdrahtungshinweise

Das max. zulässige Anziehdrehmoment der M8-Mutter beträgt $2,5 \text{ Nm}$. Der maximale Druck auf die Klemmschraube darf 100 N in installiertem Zustand nicht überschreiten (siehe Skizze).

