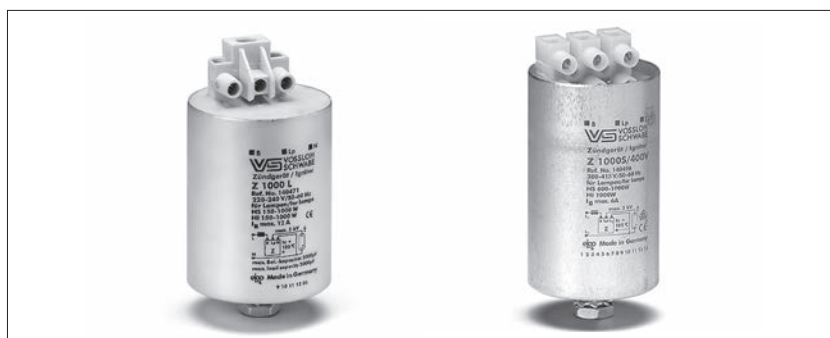


## Elektronische Überlagerungs-zündgeräte für HS- und HI-Lampen bis 1000 W



Standardausführung

Für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS)  
und Halogen-Metallhalidlampen (HI)

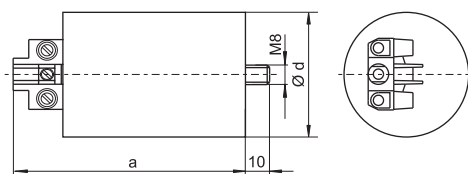
**Für große Leitungslängen**

Max. zul. Gehäusetemperatur: 105 °C

Schraubklemmen: 0,75–2,5 mm<sup>2</sup>

Befestigung: Gewindebolzen mit vormontierter  
Zahnscheibe und Mutter

### Al-Gehäuse



### Für HS- und HI-Lampen 150 bis 1000 W

Phasenlage des Zündimpulses: 60–90 °el

Für Leuchten der Schutzklasse I

| Typ                   | Best.-Nr. | Spannung AC | Max.        | Verlust- | Eigener- | Zünd-    | Belastungs- | Abschaltzeit | Gehäuse |    |    |    | Gewicht |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|---------|----|----|----|---------|
|                       |           | 50–60 Hz    | Lampenstrom | leistung | wärmung  | spannung | kapazität   |              | d (Ø)   | a  | b  | c  |         |
|                       |           | V           | A           | W        | K        | kV       | pF          | Sek./Hz      | mm      | mm | mm | mm |         |
| Aluminiumgehäuse (Al) |           |             |             |          |          |          |             |              |         |    |    |    |         |
| Z 1000 L              | 140471 *  | 220–240     | 12          | < 6      | < 35     | 4–5      | 20–2000     | —            | 50      | 97 | —  | —  | 340     |

\* Nicht geeignet für HI-Lampen der Typen NDL, WDL sowie für HS-Lampen der Typen S, de-Luxe, Comfort u. ä.

### Für HS-Lampen 600 bis 1000 W/400 V und HI-Lampen 1000 W/400 V

Phasenlage des Zündimpulses:

60–90 °el und 240–270 °el

Für Leuchten der Schutzklasse I und II

| Typ                   | Best.-Nr. | Spannung AC | Max.        | Verlust- | Eigener- | Zünd-    | Belastungs- | Abschaltzeit | Gehäuse |     |    |    | Gewicht |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|---------|-----|----|----|---------|
|                       |           | 50–60 Hz    | Lampenstrom | leistung | wärmung  | spannung | kapazität   | Sek./Hz      | d (Ø)   | a   | b  | c  |         |
|                       |           | V           | A           | W        | K        | kV       | pF          |              | mm      | mm  | mm | mm |         |
| Aluminiumgehäuse (Al) |           |             |             |          |          |          |             |              |         |     |    |    |         |
| Z 1000 S/400 V        | 140496    | 380–415     | 6           | < 3,3    | < 28     | 4–5      | 20–2000     | —            | 45      | 100 | —  | —  | 295     |