

**Impulserzündgeräte mit Timer-Funktion und Puls/Pause-Betrieb**  
**Nur zu verwenden mit TridonicAtco-Vorschaltgeräten der Klasse P**

**ZRM 2300 / ZRM 4000 Impulserzündgeräte**



\* nur ZRM 4000 B101  
 \*\* ENEC-Zertifizierung nur zutreffend für:  
 ZRM 2300 C201 und ZRM 4000 C201

- Snap-In Zapfen
- Schutzklasse IP 20
- Anschluss über flexible Leitungen 3x0,75 mm<sup>2</sup>
- Kabellänge 340/340/340 mm

**ZRM 2300 C201:**

- Natriumdampflampen HS 50–70W

**ZRM 4000 B101:**

- Natriumdampflampen HS 100–400W

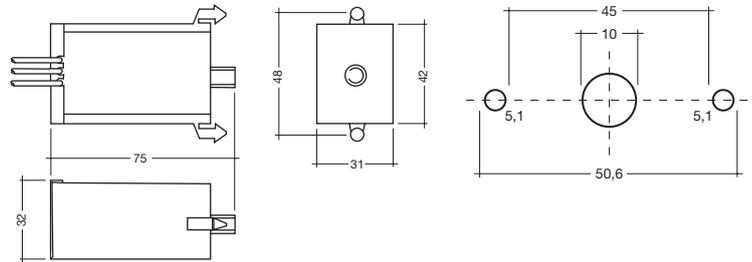
**ZRM 4000 C201:**

- Natriumdampflampen HS 100–1.000W
- Halogen-Metalllampen HI 35–1.000W

**Puls/Pause-Betrieb:**

(nur ZRM 2300 C201 und ZRM 4000 C201)

Pulszeit: 16 s  
 Pausezeit: 112 s  
 Gesamtzeit bis zur Abschaltung: 15 min

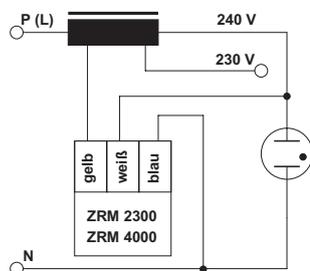


**Approbiert:**

ZRM 2300 C201,  
 ZRM 4000 C201:  
 EN 60928/929

ZRM 4000 B101:  
 EN 60928

Typ		ZRM 2300 C201	ZRM 4000 B101	ZRM 4000 C201
Artikelnummer		87500000	87500002	87500001
zulässige Eingangsspannung	V	198–254	198–254	198–254
Netzfrequenz	Hz	50	50	50
Zündspannung	kV <sub>p</sub>	2,3	4,5	4,5
Impulszahl pro Netzhalbwellen		1	1	1
Phasenlage des Zündimpulses	°el	60–90 / 240–270	60–90 / 240–270	60–90 / 240–270
Ab- und Einschaltspannung	V	160–198	160–198	160–198
Impulsbreite bei 90 % Zündspannung	µs	2	2	2
Timer	min	15	1–10	15
zulässige Belastungskapazität	pF	2.000	2.000	2.000
max. zulässige Gehäusestemperatur t <sub>c</sub>	°C	80	80	80
min. zulässige Umgebungstemperatur	°C	-40	-40	-40



**Leitungslängen ZRM 2300 C201:**

Lampe	Leistung (W)	Länge (m)
Natriumdampf-Hochdruck	50	12
	70	12

**Leitungslängen ZRM 4000 C201:**

Lampe	Leistung (W)	Länge (m)
Natriumdampf-Hochdruck (Standard)	100	24
	150	20
	250	12
	400	12
Natriumdampf-Hochdruck (hoher Lumenoutput)	250	3
	400	2
Metalllamp-Halogenlampen	35	1
	70	4
	100	5
	150	1
	250	3
	400	2