

## ZRM 20-ES/B und ZRM 20-ES/B 400

Leistungsbereich 1.000 – 3.500 W

### Produktbeschreibung

- Standardzündgerät

→ Produktdatenblatt auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) oder auf Anfrage

### Technische Daten

max. Gehäusetemperatur am Tc-Punkt	105 °C
min. Umgebungstemperatur	-30 °C



### Hinweis

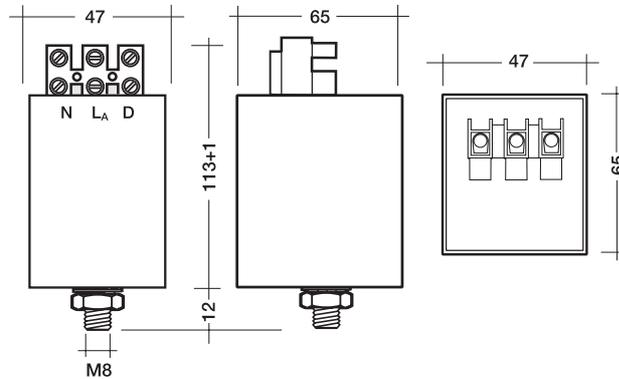
- ZRM 20-ES/B 400 nicht geeignet für Natriumdampf lampen



Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 229

Zündgerätematrix, Seite 207

Normen, Seite 208



### Bestelldaten

Gewicht	Typ	Artikelnummer
<b>Standardzündgerät</b>		
0,75 kg	ZRM 20-ES/B	20826280
<b>Standardzündgerät 400 Volt</b>		
0,75 kg	ZRM 20-ES/B 400	20826425

Verpackung: 15 Stück/Karton; 360 Stück/Palette

### Spezifische technische Daten

Typ	zulässige Eingangsspannung	Netzfrequenz	max. zulässiger Lampenstrom $I_b$	Zündspannung	Lampenleistung		zulässige Belastungskapazität	max. Leitungslänge zur Lampe (75 pF/m)
					Natriumdampflampen	Halogen-Metaldampflampen		
<b>Standardzündgerät</b>								
ZRM 20-ES/B	198 – 264 V	50/60 Hz	20,0 A	3,5 – 5,0 kV <sub>0</sub>	1.000 W	1.000 – 2.000 W	20 – 200 pF	3,0 m
<b>Standardzündgerät U<sub>N</sub> = 400 V</b>								
ZRM 20-ES/B 400	342 – 490 V	50/60 Hz	20,0 A	4,0 – 5,0 kV <sub>0</sub>	–	2.000 – 3.500 W	20 – 200 pF	3,0 m

### Eigenerwärmung:

#### ZRM 20-ES/B

bei $I_b = 10,30$ A (1.000 W)	9,5 K
bei $I_b = 16,20$ A (2.000 W)	26,0 K

#### ZRM 20-ES/B 400

bei $I_b = 16,20$ A (2.000 W)	10,5 K
bei $I_b = 18,00$ A (3.500 W)	28,0 K

### Verluste:

#### ZRM 20-ES/B

bei $I_b = 10,30$ A (1.000 W)	1,8 W
bei $I_b = 16,20$ A (2.000 W)	5,9 W

#### ZRM 20-ES/B 400

bei $I_b = 16,20$ A (2.000 W)	2,9 W
bei $I_b = 18,00$ A (3.500 W)	9,3 W