

# Überlagerungszündgerät für Hochdruckentladungslampen

## *Superimposed ignitor for high pressure discharge lamps*



Unsere Zündgeräte entsprechen den Vorschriften der EN 61347-2-1 und EN 60927  
 Our ignitors comply with the specification of EN 61347-2-1 and EN 60927.

Die Zündgeräte eignen sich für den Einsatz in Leuchten der Schutzklasse I und II.  
 The ignitors are suitable for luminaries of protection class I and II.

Technische Daten	Technical Data	Einheit Unit	141626 Z 400 MK D20
Lampentyp	<i>lamp type</i>		HS 70(DE)-400W; C-HI, HI 35-400W
Nennspannung	<i>nominal voltage</i>	V	220 – 240V ± 10%
Nennfrequenz	<i>nominal frequency</i>	Hz	50 – 60
Impulsspannung	<i>ignition voltage</i>	kV	3,0 – 5,0
Impulsanzahl pro Netzperiode	<i>no. of impulses per cycle</i>		≥6
Max. ignition time	<i>Max. Zündzeit</i>	<i>min</i>	5
Phasenlage der Zündimpulse	<i>phasing of ignition impulses</i>	°el	60 – 90 240 – 270
Ab- und Einschaltspannung	<i>switch-off/-on voltage</i>	V	160 – 198
Max. Lampenstrom	<i>max. lamp current</i>	A	4,5
Belastungskapazität	<i>load capacity</i>	pF	20 – 100
Verlustleistung bei $P_L = 400W$	<i>power loss at <math>P_L = 400W</math></i>	W	≤3
Max. zul. Gehäusetemperatur $t_c+x$	<i>max. permitted casing temp. <math>t_c+x</math></i>	°C	105 + 0
Min. zul. Umgebungstemperatur	<i>min. permitted ambient temp.</i>	°C	-30
Abmessungen	<i>dimensions</i>	mm	PC: 78 x 34 x 27
Gewicht	<i>weight</i>	kg	0,116
Schraubklemme	<i>screw terminal</i>	mm <sup>2</sup>	0,75 – 2,5 <sup>1)</sup>
Befestigung (Metallbolzen)	<i>fixing (metal bolt)</i>		M8 x 10

1) Max. zulässiges Drehmoment 0,8Nm / Max. permitted torque 0,8Nm

