

# 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	141624 Z 400 MK
Lampentyp	lamp type		HS 70(DE)-400W; C-HI, HI 35-400W
Nennspannung	nominal voltage	V	220 – 240V ± 10%
Nennfrequenz	nominal frequency	Hz	50 – 60
Impulsspannung	ignition voltage	kV	3,0 – 5,0
Impulsanzahl pro Netzperiode	no. of impulses per cycle		≥6
Phasenlage der Zündimpulse	phasing of ignition impulses	°el	60 – 90 240 – 270
Ab- und Einschaltspannung	switch-off/-on voltage	V	160 – 198
Max. Lampenstrom	max. lamp current	A	4,5
Belastungskapazität	load capacity	pF	20 – 100
Verlustleistung bei $P_L = 400W$	power loss at $P_L = 400W$	W	≤3,0
Max. zul. Gehäusetemperatur $t_c+x$	max. permitted casing temp. $t_c+x$	°C	105 + 0
Min. zul. Umgebungstemperatur	min. permitted ambient temp.	°C	-30
Abmessungen	dimensions	mm	PC: 78 x 34 x 27
Gewicht	weight	kg	0,117
Schraubklemme	screw terminal	mm <sup>2</sup>	0,75 – 2,5 <sup>1)</sup>
Befestigung (Metallbolzen)	fixing (metal bolt)		M8 x 10

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

