



<b>Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten</b>	<b>NACHROMA Kompakt 70 W</b>			<b>Metal Halide Lamp for enclosed luminaires</b>
<b>Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte</b>	<b>NC-DE 70 W ww</b>	<b>NC-DE 70 W nw</b>	<b>NC-DE 70 W dw</b>	<b>Technical Characteristics/ Electrical Data</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>2000140</b>	<b>2000150</b>	<b>2000141</b>	<b>Product code</b>
Lampenform	Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended			Lamp shape
Ausführung	klar / clear			Design
Betriebsspannung	230 V~	230 V~	230 V~	Nominal voltage
Lampenzündung (-20° C bis +40° C)	207 V	207 V	207 V	Ignition (-20° C to +40° C)
Lichtstrom (100 h)	5200 lm	5500 lm	4800 lm	Luminous flux (100 Hrs.)
Lichtfarbe (DIN 12 464)	ww <sup>1)</sup>	nw <sup>2)</sup>	dw <sup>3)</sup>	Colour of light (DIN 12 464)
Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)	2 A / 70	2 A / 70	2 A / 70	Colour rendering group / Ra (CRI)
Lampenleistung (Nennwert)	75 W	75 W	75 W	Lamp wattage (rated value)
Lampenspannung nach 100 h	95 V +/- 10 V	90 V +/- 10 V	90 V +/- 10 V	Lamp voltage after 100 h
Lampenstrom	0,98 A	0,98 A	0,98 A	Lamp operating current
Anlaufstrom	1,2 A	1,2 A	1,2 A	Lamp starting current
Brennlage	HOR ± 45°	HOR ± 45°	HOR ± 45°	Burning position
Anlaufzeit	2 min.	2 min.	2 min.	Run-up time
Wiederzündzeit (freibrennend)	4 min.	4 min.	4 min.	Reignition time (bare lamp)
Mittlere Lebensdauer (Std. bei 12 Std./Start)	10000 h	10000 h	10000 h	Average life (Hrs.@ 12 Hr./Start)
<b>Anforderungen an das Vorschaltgerät</b>				<b>Required Ballast Data</b>
Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen nach EN 60 662 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen EN 61 347-2-9 und EN 60 923 entsprechen.				This lamp operates with an appropriate ballast for high pressure sodium lamps re.EN 60 662. The ballast must refer to standards EN 61 347-2-9 and EN 60 923.
<b>Anforderungen an das Zündgerät</b>				<b>Required Ignitor Data</b>
(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)				(as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)
Impulshöhe	3,6 - 5,0 kV sinus/sinusoidal ≥ 1 min. 1 µs 60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree			Pulse height
Kurvenform				Waveshape
Impulsanzahl pro Halbwelle				Pulses per half cycle
Impulsbreite				Pulse width
Impulslage				Pulse phase angle
<b>anzuwendender Kompensationskondensator</b>	<b>12 µF</b>			<b>Capacitor needed to be used</b>
<b>Lampenausführung/Masse</b>				<b>Lamp Finish Design/Weight</b>
Sockel	RX7s 117,6 mm 114,2 mm 57 mm 22 mm Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection 500 °C 280 °C 21 g			Cap
Gesamtlänge (max.)				Max. overall length (MOL)
Kontaktabstand (Mittelwert)				Contact distance (average value)
Lichtschwerpunktstand (LCL)				Light centre length (LCL)
Kolbendurchmesser (max.)				Diameter outer jacket (max.)
Kolbenmaterial				Material of outer jacket
Außenkolbentemperatur (max.)				Temperature outer jacket (max.)
Quetschungstemperatur (max.)				Temperature pinch section (max.)
Masse				Weight
<sup>1)</sup> warmweiss				<sup>1)</sup> warm white
<sup>2)</sup> neutralweiss				<sup>2)</sup> neutral white
<sup>3)</sup> tageslichtweiss				<sup>3)</sup> daylight
Lampenausführung entspricht den Normen der EN 62 035 und EN 61 167.				 
Lamp finish refers to acc. standard EN 62 035 and EN 61 167.				