



Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Kompakt 70 W			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires									
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NC-DE 70 W ww	NC-DE 70 W nw	NC-DE 70 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data									
Bestellnummer	2000140	2000150	2000141	Product code									
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 ¹⁾	nw ²⁾	dw ³⁾	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)									
Anforderungen an das Vorschaltgerät 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.				Required Ballast Data 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.									
Anforderungen an das Zündgerät (nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)	<table border="1"> <tr> <td>3,6 - 5,0 kV</td> </tr> <tr> <td>sinus/sinusoidal</td> </tr> <tr> <td>≥ 1</td> </tr> <tr> <td>min. 1 µs</td> </tr> <tr> <td>60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree</td> </tr> </table>			3,6 - 5,0 kV	sinus/sinusoidal	≥ 1	min. 1 µs	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree	Required Ignitor Data (as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)				
3,6 - 5,0 kV													
sinus/sinusoidal													
≥ 1													
min. 1 µs													
60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree													
Impulshöhe		Pulse height											
Kurvenform		Waveshape											
Impulsanzahl pro Halbwelle		Pulses per half cycle											
Impulsbreite		Pulse width											
Impulslage		Pulse phase angle											
anzuwendender Kompensationskondensator	12 µF			Capacitor needed to be used									
Lampenausführung/Masse	<table border="1"> <tr> <td>RX7s</td> </tr> <tr> <td>117,6 mm</td> </tr> <tr> <td>114,2 mm</td> </tr> <tr> <td>57 mm</td> </tr> <tr> <td>22 mm</td> </tr> <tr> <td>Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection</td> </tr> <tr> <td>500 °C</td> </tr> <tr> <td>280 °C</td> </tr> <tr> <td>21 g</td> </tr> </table>			RX7s	117,6 mm	114,2 mm	57 mm	22 mm	Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection	500 °C	280 °C	21 g	Lamp Finish Design/Weight
RX7s													
117,6 mm													
114,2 mm													
57 mm													
22 mm													
Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection													
500 °C													
280 °C													
21 g													
Sockel		Cap											
Gesamtlänge (max.)		Max. overall length (MOL)											
Kontaktabstand (Mittelwert)		Contact distance (average value)											
Lichtschwerpunkt Abstand (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											
¹⁾ warmweiss				¹⁾ warm white									
²⁾ neutralweiss				²⁾ neutral white									
³⁾ tageslichtweiss				³⁾ 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.				 									