

Natriumdampf-Hochdrucklampe für geschlossene Leuchten	NATRALOX Double Ended 70 W		High Pressure Sodium Lamp for enclosed luminaires																																													
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>NA-DE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>70 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer</td> <td>2000810</td> <td></td> </tr> </table>			NA-DE			70 W		Bestellnummer	2000810		Technical Characteristics/ Electrical Data																																				
	NA-DE																																															
	70 W																																															
Bestellnummer	2000810																																															
Bestellnummer			Product code																																													
<p>Lampenform</p> <p>Ausführung</p> <p>Betriebsspannung</p> <p>Lampenzündung (-20° C bis +40° C)</p> <p>Lichtstrom (100 h)</p> <p>Lichtfarbe (DIN 12 464)</p> <p>Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)</p> <p>Lampenleistung (Nennwert)</p> <p>Lampenspannung nach 100 h</p> <p>Lampenstrom</p> <p>Anlaufstrom</p> <p>Brennlage</p> <p>Anlaufzeit</p> <p>Wiederzündzeit (freibrennend)</p> <p>Mittlere Lebensdauer (Std. bei 12 Std./Start)</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended</td> </tr> <tr> <td></td> <td>klar / clear</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>230 V~</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>207 V</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>5800 lm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ww ¹⁾</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 / ≤ 25</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>70 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>90 V +/- 15 V</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,98 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,2 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">waagrecht +/- 45°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7 min.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 min.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>24000 h</td> <td></td> </tr> </table>		Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended				klar / clear			230 V~			207 V			5800 lm			ww ¹⁾			4 / ≤ 25			70 W			90 V +/- 15 V			0,98 A			1,2 A			waagrecht +/- 45°			7 min.			2 min.			24000 h		<p>Lamp shape</p> <p>Design</p> <p>Nominal voltage</p> <p>Ignition (-20° C to +40° C)</p> <p>Luminous flux (100 Hrs.)</p> <p>Colour of light (DIN 12 464)</p> <p>Colour rendering group / Ra (CRI)</p> <p>Lamp wattage (rated value)</p> <p>Lamp voltage after 100 h</p> <p>Lamp operating current</p> <p>Lamp starting current</p> <p>Burning position</p> <p>Run-up time</p> <p>Reignition time (bare lamp)</p> <p>Average life (Hrs.@ 12 Hr./Start)</p>
Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended																																																
	klar / clear																																															
	230 V~																																															
	207 V																																															
	5800 lm																																															
	ww ¹⁾																																															
	4 / ≤ 25																																															
	70 W																																															
	90 V +/- 15 V																																															
	0,98 A																																															
	1,2 A																																															
	waagrecht +/- 45°																																															
	7 min.																																															
	2 min.																																															
	24000 h																																															
<p>Anforderungen an das Vorschaltgerät</p> <p>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.</p>			<p>Required Ballast Data</p> <p>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.</p>																																													
<p>Anforderungen an das Zündgerät</p> <p>(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)</p> <p>Impulshöhe</p> <p>Kurvenform</p> <p>Impulsanzahl pro Halbwelle</p> <p>Impulsbreite</p> <p>Impulslage</p>	<table border="1"> <tr> <td>4,0 - 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</td> </tr> <tr> <td>elektr. Grad/electrical degree</td> </tr> </table>		4,0 - 5,0 kV	sinus/sinusoidal	≥ 1	min. 1 µs	60 - 90 und/and 240 - 270	elektr. Grad/electrical degree	<p>Required Ignitor Data</p> <p>(as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)</p> <p>Pulse height</p> <p>Waveshape</p> <p>Pulses per half cycle</p> <p>Pulse width</p> <p>Pulse phase angle</p>																																							
4,0 - 5,0 kV																																																
sinus/sinusoidal																																																
≥ 1																																																
min. 1 µs																																																
60 - 90 und/and 240 - 270																																																
elektr. Grad/electrical degree																																																
<p>anzuwendender Kompensationskondensator</p>	<p>12 µF</p>		<p>Capacitor needed to be used</p>																																													
<p>Lampenausführung/Masse</p> <p>Sockel</p> <p>Gesamtlänge (max.)</p> <p>Einsetzlänge (max.)</p> <p>Kontaktabstand</p> <p>Lichtschwerpunktstand (LCL)</p> <p>Kolbendurchmesser (max.)</p> <p>Kolbenmaterial</p> <p>Außenkolbentemperatur (max.)</p> <p>Quetschungstemperatur (max.)</p> <p>Masse</p>	<table border="1"> <tr> <td>RX7s</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>117,6 mm</td> </tr> <tr> <td>114,2 mm +/- 1,6</td> </tr> <tr> <td>57 mm</td> </tr> <tr> <td>22 mm</td> </tr> <tr> <td>Quarzglas / quartz glass</td> </tr> <tr> <td>UV-Schutz / UV protection</td> </tr> <tr> <td>650 °C</td> </tr> <tr> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>25 g</td> </tr> </table>		RX7s	120 mm	117,6 mm	114,2 mm +/- 1,6	57 mm	22 mm	Quarzglas / quartz glass	UV-Schutz / UV protection	650 °C	250 °C	25 g	<p>Lamp Finish Design/Weight</p> <p>Cap</p> <p>Max. overall length (MOL)</p> <p>Insertion length (MOL)</p> <p>Contact distance</p> <p>Light centre length (LCL)</p> <p>Diameter outer jacket (max.)</p> <p>Material of outer jacket</p> <p>Temperature outer jacket (max.)</p> <p>Temperature pinch section (max.)</p> <p>Weight</p>																																		
RX7s																																																
120 mm																																																
117,6 mm																																																
114,2 mm +/- 1,6																																																
57 mm																																																
22 mm																																																
Quarzglas / quartz glass																																																
UV-Schutz / UV protection																																																
650 °C																																																
250 °C																																																
25 g																																																
<p>¹⁾ warmweiss (ca. 2100 K)</p>			<p>¹⁾ warm white (appr. 2100 K)</p>																																													
<p>Lampenausführung entspricht den Normen der EN 62 035 und EN 62 662. Lamp finish refers to acc. standard EN 62 035 and EN 62 662.</p>																																																

