

Natriumdampf-Hochdrucklampe	NATRALOX Double Ended 150 W	High Pressure Sodium Lamp											
<b>Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte</b>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td><b>NA-DE</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>150 W</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>2000811</b></td> <td></td> </tr> </table>		<b>NA-DE</b>			<b>150 W</b>			<b>2000811</b>		<b>Technical Characteristics/ Electrical Data</b>		
	<b>NA-DE</b>												
	<b>150 W</b>												
	<b>2000811</b>												
<b>Bestellnummer</b>		<b>Product code</b>											
<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>	<p>Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended</p> <p>klar / clear</p> <p>230 V~</p> <p>207 V</p> <p>15000 lm ww <sup>1)</sup></p> <p>4 / ≤ 25</p> <p>150 W</p> <p>90 V +/- 15 V</p> <p>1,8 A</p> <p>2,5 A</p> <p>waagrecht +/- 45°</p> <p>7 min.</p> <p>2 min.</p> <p>24000 h</p>	<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>											
<p><b>Anforderungen an das Vorschaltgerät</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.</p>		<p><b>Required Ballast Data</b>                  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><b>Anforderungen an das Zündgerät</b>                  (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><b>Required Ignitor Data</b>                  (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													
<b>anzuwendender Kompensationskondensator</b>	<b>20 µF</b>	<b>Capacitor needed to be used</b>											
<p><b>Lampenausführung/Masse</b></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-24</td> </tr> <tr> <td>138 mm</td> </tr> <tr> <td>135,4 mm</td> </tr> <tr> <td>132,0 mm +/- 1,6</td> </tr> <tr> <td>66 mm</td> </tr> <tr> <td>25 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>35 g</td> </tr> </table>	RX7s-24	138 mm	135,4 mm	132,0 mm +/- 1,6	66 mm	25 mm	Quarzglas / quartz glass	UV-Schutz / UV protection	650 °C	250 °C	35 g	<p><b>Lamp Finish Design/Weight</b></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-24													
138 mm													
135,4 mm													
132,0 mm +/- 1,6													
66 mm													
25 mm													
Quarzglas / quartz glass													
UV-Schutz / UV protection													
650 °C													
250 °C													
35 g													
<sup>1)</sup> warmweiss		<sup>1)</sup> warm white											
<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>													