



Natriumdampf-Hochdrucklampe für geschlossene Leuchten	NATRALOX Double Ended 70 W	High Pressure Sodium Lamp for enclosed luminaires
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NA-DE 70 W	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2000810	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>	<p>Röhre, zweiseitig gesockelt / tube, double-ended</p> <p>klar / clear</p> <p>230 V~</p> <p>207 V</p> <p>6800 lm ww ¹⁾</p> <p>4 / ≤ 25</p> <p>70 W</p> <p>90 V +/- 15 V</p> <p>0,98 A</p> <p>1,2 A</p> <p>beliebig/any</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>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 (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>	<p>4,0 - 5,0 kV</p> <p>sinus/sinusoidal</p> <p>≥ 1</p> <p>min. 1 µs</p> <p>60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree</p>	<p>Required Ignitor Data (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>
anzuwendender Kompensationskondensator	12 µF	Capacitor needed to be used
Lampenausführung/Masse	<p>RX7s-24</p> <p>117,6 mm</p> <p>114,2 mm</p> <p>57 mm</p> <p>22 mm</p> <p>Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection</p> <p>650 °C</p> <p>250 °C</p> <p>25 g</p>	<p>Lamp Finish Design/Weight</p> <p>Cap</p> <p>Max. overall length (MOL)</p> <p>Contact distance (average value)</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>
¹⁾ warmweiss (ca. 2100 K)		¹⁾ warm white (appr. 2100 K)
<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>		