




Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Kompakt 150 W			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires										
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NC-DE 150 W ww	NC-DE 150 W nw	NC-DE 150 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data										
Bestellnummer	2000144	2000153	2000145	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)	11200 lm	12000 lm	10500 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)	150 W	150 W	150 W	Lamp wattage (rated value)										
Lampenspannung nach 100 h	95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	Lamp voltage after 100 h										
Lampenstrom	1,8 A	1,8 A	1,8 A	Lamp operating current										
Anlaufstrom	2,5 A	2,5 A	2,5 A	Lamp starting current										
Brennlage	HOR ± 45° ⁰	HOR ± 45° ⁰	HOR ± 45° ⁰	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				Required Ballast Data										
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.										
Anforderungen an das Zündgerät				Required Ignitor Data										
(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)				(as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)										
Impulshöhe	<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	Pulse height					
3,6 - 5,0 kV														
sinus/sinusoidal														
≥ 1														
min. 1 µs														
60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree														
Kurvenform	Waveshape													
Impulsanzahl pro Halbwelle	Pulses per half cycle													
Impulsbreite	Pulse width													
Impulslage	Pulse phase angle													
anzuwendender Kompensationskondensator	20 µF			Capacitor needed to be used										
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight										
Sockel	<table border="1"> <tr> <td>RX7s-24</td> </tr> <tr> <td>135,4 mm</td> </tr> <tr> <td>132,0 mm</td> </tr> <tr> <td>66 mm</td> </tr> <tr> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td>Quarzglas / quatz glass</td> </tr> <tr> <td>UV-Schutz / UV protection</td> </tr> <tr> <td>650 °C</td> </tr> <tr> <td>280 °C</td> </tr> <tr> <td>32 g</td> </tr> </table>			RX7s-24	135,4 mm	132,0 mm	66 mm	25 mm	Quarzglas / quatz glass	UV-Schutz / UV protection	650 °C	280 °C	32 g	Cap
RX7s-24														
135,4 mm														
132,0 mm														
66 mm														
25 mm														
Quarzglas / quatz glass														
UV-Schutz / UV protection														
650 °C														
280 °C														
32 g														
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.														