

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 ww ¹⁾	12000 lm nw ²⁾	10500 lm dw ³⁾	Luminous flux (100 Hrs.)
Lichtfarbe (DIN 12 464)				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 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)				Required Ignitor Data (as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)
Impulshöhe	3,6 - 5,0 kV			Pulse height
Kurvenform	sinus/sinusoidal			Waveshape
Impulsanzahl pro Halbwelle	≥ 1			Pulses per half cycle
Impulsbreite	min. 1 µs			Pulse width
Impulslage	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree			Pulse phase angle
anzuwendender Kompensationskondensator	20 µF			Capacitor needed to be used
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight
Sockel	RX7s-24			Cap
Gesamtlänge (max.)	135,4 mm			Max. overall length (MOL)
Kontaktabstand (Mittelwert)	132,0 mm			Contact distance (average value)
Lichtschwerpunktstand (LCL)	66 mm			Light centre length (LCL)
Kolbendurchmesser (max.)	25 mm			Diameter outer jacket (max.)
Kolbenmaterial	Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection			Material of outer jacket
Außenkolbentemperatur (max.)	650 °C			Temperature outer jacket (max.)
Quetschungstemperatur (max.)	280 °C			Temperature pinch section (max.)
Masse	32 g			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.				

