

<b>Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten</b>	<b>NACHROMA Kompakt 150 W</b>			<b>Metal Halide Lamp for enclosed luminaires</b>
<b>Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte</b>	<b>NC-G 150 W ww</b>	<b>NC-G 150 W nw</b>	<b>NC-G 150 W dw</b>	<b>Technical Characteristics/ Electrical Data</b>
<b>Bestellnummer</b>	2000818	2000819	2000820	<b>Product code</b>
Lampenform	Röhre, einseitig gesockelt / tube, single-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)	11000 lm	12000 lm	10500 lm	Luminous flux (100 Hrs.)
Lichtfarbe (DIN 12 464)	ww <sup>1)</sup>	nw <sup>2)</sup>	dw <sup>3)</sup>	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	beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any	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)
<b>Anforderungen an das Vorschaltgerät</b>				<b>Required Ballast Data</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.				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.
<b>Anforderungen an das Zündgerät</b>				<b>Required Ignitor Data</b>
(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)				(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
<b>anzuwendender Kompensationskondensator</b>	<b>20 µF</b>			<b>Capacitor needed to be used</b>
<b>Lampenausführung/Masse</b>				<b>Lamp Finish Design/Weight</b>
Sockel	G12			Cap
Gesamtlänge (max.)	98 mm			Max. overall length (MOL)
Lichtschwerpunktstand (LCL)	50 mm			Light centre length (LCL)
Kolbendurchmesser (max.)	23 mm			Diameter outer jacket (max.)
Kolbenmaterial	Quarzglas / quartz glass UV-Schutz / UV protection			Material of outer jacket
Außenkolbentemperatur (max.)	550 °C			Temperature outer jacket (max.)
Quetschungstemperatur (max.)	280 °C			Temperature pinch section (max.)
Masse	37 g			Weight
<sup>1)</sup> warmweiss				<sup>1)</sup> warm white
<sup>2)</sup> neutralweiss				<sup>2)</sup> neutral white
<sup>3)</sup> tageslichtweiss				<sup>3)</sup> 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.				 