



Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Kompakt 70 W			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires																																	
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NC-G 70 W ww	NC-G 70 W nw	NC-G 70 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data																																	
Bestellnummer	2000815	2000816	2000817	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, einseitig gesockelt / tube, single-ended</p> <p>klar / clear</p> <table border="1" data-bbox="655 696 1018 1064"> <tr> <td>230 V~ 207 V</td> <td>230 V~ 207 V</td> <td>230 V~ 207 V</td> </tr> <tr> <td>5200 lm ww ¹⁾</td> <td>5500 lm nw ²⁾</td> <td>4800 lm dw ³⁾</td> </tr> <tr> <td>2 A / 70</td> <td>2 A / 70</td> <td>2 A / 70</td> </tr> <tr> <td>75 W</td> <td>75 W</td> <td>75 W</td> </tr> <tr> <td>95 V +/- 10 V</td> <td>95 V +/- 10 V</td> <td>95 V +/- 10 V</td> </tr> <tr> <td>0,98 A</td> <td>0,98 A</td> <td>0,98 A</td> </tr> <tr> <td>1,2 A</td> <td>1,2 A</td> <td>1,2 A</td> </tr> <tr> <td>beliebig/any</td> <td>beliebig/any</td> <td>beliebig/any</td> </tr> <tr> <td>2 min.</td> <td>2 min.</td> <td>2 min.</td> </tr> <tr> <td>4 min.</td> <td>4 min.</td> <td>4 min.</td> </tr> <tr> <td>10000 h</td> <td>10000 h</td> <td>10000 h</td> </tr> </table>			230 V~ 207 V	230 V~ 207 V	230 V~ 207 V	5200 lm ww ¹⁾	5500 lm nw ²⁾	4800 lm dw ³⁾	2 A / 70	2 A / 70	2 A / 70	75 W	75 W	75 W	95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	0,98 A	0,98 A	0,98 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any	2 min.	2 min.	2 min.	4 min.	4 min.	4 min.	10000 h	10000 h	10000 h	<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>
230 V~ 207 V	230 V~ 207 V	230 V~ 207 V																																			
5200 lm ww ¹⁾	5500 lm nw ²⁾	4800 lm dw ³⁾																																			
2 A / 70	2 A / 70	2 A / 70																																			
75 W	75 W	75 W																																			
95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V																																			
0,98 A	0,98 A	0,98 A																																			
1,2 A	1,2 A	1,2 A																																			
beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any																																			
2 min.	2 min.	2 min.																																			
4 min.	4 min.	4 min.																																			
10000 h	10000 h	10000 h																																			
<p>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.</p>				<p>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.</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>	<table border="1" data-bbox="655 1355 1018 1525"> <tr> <td>3,6 - 5,0 kV sinus/sinusoidal ≥ 1 min. 1 µs 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	<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>																																
3,6 - 5,0 kV sinus/sinusoidal ≥ 1 min. 1 µs 60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree																																					
<p>anzuwendender Kompensationskondensator</p>	<p>12 µF</p>			<p>Capacitor needed to be used</p>																																	
<p>Lampenausführung/Masse</p> <p>Sockel</p> <p>Gesamtlänge (max.)</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" data-bbox="655 1624 1018 1915"> <tr> <td>G12</td> </tr> <tr> <td>88 mm</td> </tr> <tr> <td>44 mm</td> </tr> <tr> <td>23 mm</td> </tr> <tr> <td>Quarzglas / quatz glass UV-Schutz / UV protection</td> </tr> <tr> <td>500 °C</td> </tr> <tr> <td>280 °C</td> </tr> <tr> <td>35 g</td> </tr> </table>			G12	88 mm	44 mm	23 mm	Quarzglas / quatz glass UV-Schutz / UV protection	500 °C	280 °C	35 g	<p>Lamp Finish Design/Weight</p> <p>Cap</p> <p>Max. overall length (MOL)</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>																									
G12																																					
88 mm																																					
44 mm																																					
23 mm																																					
Quarzglas / quatz glass UV-Schutz / UV protection																																					
500 °C																																					
280 °C																																					
35 g																																					
<p>¹⁾ warmweiss ²⁾ neutralweiss ³⁾ tageslichtweiss</p>				<p>¹⁾ warm white ²⁾ neutral white ³⁾ daylight</p>																																	
<p>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.</p>																																					

