

Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA LOX 400 W nw			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires																					
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC-N 400 W nw	NCE-N 400 W nw	NCT-N 400 W nw	Technical Characteristics/ Electrical Data																					
Bestellnummer	2000454	2000045	2003140	Product code																					
<p>Außenkolben</p> <p>Betriebsspannung</p> <p>Lampenzündung (-20° C bis +40° C)</p> <p>Anfangslichtstrom nach 100 h</p> <p>Lichtfarbe (DIN 5035)</p> <p>Farbwiedergabestufe (DIN 5035)</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</p>	<p>Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear</p> <p>230 V~</p> <p>207 V</p> <p>36 000 lm nw ¹⁾</p> <p>2 B</p> <p>400 W</p> <p>95 - 125 V</p> <p>4,2 A</p> <p>6,0 A</p> <p>beliebig/any</p> <p>3 min</p> <p>10 min</p> <p>10 000 h</p>	<p>Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated</p> <p>230 V~</p> <p>207 V</p> <p>34 200 lm nw ¹⁾</p> <p>2 B</p> <p>400 W</p> <p>95 - 125 V</p> <p>4,2 A</p> <p>6,0 A</p> <p>beliebig/any</p> <p>3 min</p> <p>10 min</p> <p>10 000 h</p>	<p>Röhre/ tubular klar/ clear</p> <p>230 V~</p> <p>207 V</p> <p>36 000 lm nw ¹⁾</p> <p>2 B</p> <p>400 W</p> <p>95 - 125 V</p> <p>4,2 A</p> <p>6,0 A</p> <p>beliebig/any</p> <p>3 min</p> <p>10 min</p> <p>10 000 h</p>	<p>Outer Jacket</p> <p>Nominal Voltage</p> <p>Ignition (-20° C to +40° C)</p> <p>Initial Luminous Flux after 100 h</p> <p>Colour of Light (DIN 5035)</p> <p>Colour Rendering Group (DIN 5035)</p> <p>Lamp Wattage (nominal 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</p>																					
<p>Anforderungen an das Vorschaltgerät Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen nach IEC 662 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen IEC 922 und IEC 923 entsprechen.</p> <p>Anforderungen an das Zündgerät (nach IEC 926 und IEC 927)</p> <p>Impulshöhe</p> <p>Kurvenform</p> <p>Impulsanzahl pro Halbwelle</p> <p>Impulsbreite</p> <p>Impulsabstand</p> <p>Impulslage</p>	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">3,5 - 5,0 kV</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">sinus/sinusoidal</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">min. 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">min. 1 µs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">< 0,3 µs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">60 - 90 und/and 240 - 270</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">elektr. Grad/electrical degree</td> </tr> </table>			3,5 - 5,0 kV	sinus/sinusoidal	min. 3	min. 1 µs	< 0,3 µs	60 - 90 und/and 240 - 270	elektr. Grad/electrical degree	<p>Required Ballast Data This lamp operates with an appropriate ballast for an appropriate sodium lamps re. IEC 662. The ballast must refer to standards IEC 922 and IEC 923.</p> <p>Required Ignitor Data (as IEC 926 and IEC 927)</p> <p>Pulse Height</p> <p>Waveshape</p> <p>Pulses per half cycle</p> <p>Pulse Width</p> <p>Pulse Interval</p> <p>Pulse Position</p>														
3,5 - 5,0 kV																									
sinus/sinusoidal																									
min. 3																									
min. 1 µs																									
< 0,3 µs																									
60 - 90 und/and 240 - 270																									
elektr. Grad/electrical degree																									
<p>anzuwendender Kompensationskondensator</p> <p>Lampenausführung/Masse</p> <p>Sockel</p> <p>Gesamtlänge (max.)</p> <p>Lichtschwerpunktstand (LCL)</p> <p>Kolbendurchmesser</p> <p>Kolbenmaterial</p> <p>Sockettemperatur (max.)</p> <p>Masse</p>	<p>45 µF</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">E40/45</td> <td style="text-align: center;">E40/45</td> <td style="text-align: center;">E40/45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">279 mm</td> <td style="text-align: center;">279 mm</td> <td style="text-align: center;">271 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">175 ± 5 mm</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">175 ± 5 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">120 mm</td> <td style="text-align: center;">120 mm</td> <td style="text-align: center;">46 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Hartglas/ hard glass</td> <td style="text-align: center;">Hartglas/ hard glass</td> <td style="text-align: center;">Hartglas/ hard glass</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">250 °C</td> <td style="text-align: center;">250 °C</td> <td style="text-align: center;">250 °C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ca. 255 g</td> <td style="text-align: center;">ca. 255 g</td> <td style="text-align: center;">ca. 195 g</td> </tr> </table>			E40/45	E40/45	E40/45	279 mm	279 mm	271 mm	175 ± 5 mm	-	175 ± 5 mm	120 mm	120 mm	46 mm	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	250 °C	250 °C	250 °C	ca. 255 g	ca. 255 g	ca. 195 g	<p>Capacitor needed to be used</p> <p>Lamp Finish Design/Weight</p> <p>Cap</p> <p>Total Length (MOL)</p> <p>Light Centre Length (LCL)</p> <p>Diameter Outer Jacket</p> <p>Material of Outer Jacket</p> <p>Cap Temperature (max.)</p> <p>Weight</p>
E40/45	E40/45	E40/45																							
279 mm	279 mm	271 mm																							
175 ± 5 mm	-	175 ± 5 mm																							
120 mm	120 mm	46 mm																							
Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass																							
250 °C	250 °C	250 °C																							
ca. 255 g	ca. 255 g	ca. 195 g																							
<p>¹⁾ neutralweiss</p>				<p>¹⁾ neutral white</p>																					
<p>Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.</p>																									