






## Product Information Sheet

<b>Halogen-Metaldampf Lampe</b> für geschlossene Leuchten	<b>NACHROMA Lox</b> <b>1000 W dw 230 V</b>			<b>Metal Halide Lamp</b> for enclosed luminaires
<b>Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte</b>	<b>NCC-N</b> <b>1000 W dw</b> <b>230 V</b> <b>2000521</b>	<b>NCE-N</b> <b>1000 W dw</b> <b>230 V</b> <b>2000319</b>	<b>NCT-N</b> <b>1000 W dw</b> <b>230 V</b> <b>2000322</b>	<b>Technical Characteristics/ Electrical Data</b>
<b>Bestellnummer</b>				<b>Product code</b>
<b>Verpackungseinheit in Stück</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Packing Unit in pcs.</b>
Außenkolben  Betriebsspannung Lampenzündung (-20° C bis +40° C) Anfangslichtstrom nach 100 h Lichtfarbe (DIN 5035) Farbwiedergabestufe (DIN 5035) Lampenleistung (Nennwert) Lampenspannung nach 100 h Lampenstrom Anlaufstrom Brennlage Anlaufzeit Wiederzündzeit (freibrennend) Mittlere Lebensdauer	Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear  230 V~ 207 V 77 000 lm dw <sup>1)</sup>  2 A 1000 W 105 - 135 V 9,5 A 13,0 A beliebig/any 3 min 15 min 8 000 h	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated  230 V~ 207 V 73 000 lm dw <sup>1)</sup>  2 A 1000 W 105 - 135 V 9,5 A 13,0 A beliebig/any 3 min 15 min 8 000 h	Röhre/ tubular klar/ clear  230 V~ 207 V 77 000 lm dw <sup>1)</sup>  2 A 1000 W 105 - 135 V 9,5 A 13,0 A hor. ± 45° 3 min 15 min 8 000 h	Outer Jacket  Nominal Voltage Ignition (-20° C to +40° C) Initial Luminous Flux after 100 h Colour of Light (DIN 5035) Colour Rendering Group (DIN 5035) Lamp Wattage (nominal value) Lamp Voltage after 100 h Lamp Operating Current Lamp Starting Current Burning Position Run-Up Time Reignition Time (bare lamp) Average Life
<b>Anforderungen an das Vorschaltgerät</b> 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.				<b>Required Ballast Data</b> This lamp operates with an appropriate ballast for high pressure sodium lamps re. IEC 662. The ballast must refer to standards IEC 922 and IEC 923.
<b>Anforderungen an das Zündgerät</b> (nach IEC 926 und IEC 927)				<b>Required Ignitor Data</b> (as IEC 926 and IEC 927)
Impulshöhe Kurvenform Impulsanzahl pro Halbwelle Impulsbreite Impulsabstand Impulslage	4,0 - 5,0 kV sinus/sinusoidal min. 2 min. 1 µs < 0,3 µs 60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree			Pulse Height Waveshape Pulses per half cycle Pulse Width Pulse Interval Pulse Position
<b>Anzuwendender Kompensationskondensator</b>	<b>100 µF</b>			<b>Capacitor needed to be used</b>
<b>Lampenausführung/Masse</b> Sockel Gesamtlänge (max.) Lichtschwerpunkt Abstand (LCL) Kolbendurchmesser Kolbenmaterial  Sockeltemperatur (max.) Masse	E40/45 355 mm 225 ± 5 mm 165 mm Hartglas / hard glass 250 °C ca. 430 g	E40/45 355 mm - 165 mm Hartglas / hard glass 250 °C ca. 430 g	E40/65 338 mm 220 ± 5 mm 76 mm Hartglas / hard glass 250 °C ca. 340 g	<b>Lamp Finish Design/Weight</b> Cap Total Length (MOL) Light Centre Length (LCL) Diameter Outer Jacket Material of Outer Jacket  Cap Temperature (max.) Weight
<sup>1)</sup> tageslichtweiss				<sup>1)</sup> daylight
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				
 			<a href="http://www.ventas-focos-itt360.com">www.ventas-focos-itt360.com</a> ines.koehler@itt360.de  <b>ITT360</b> WIR MACHEN VERTRIEB	