






Product Information Sheet

Halogen-Metaldampf Lampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Lox 1000 W dw 230 V			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC-N 1000 W dw 230 V 2000521	NCE-N 1000 W dw 230 V 2000319	NCT-N 1000 W dw 230 V 2000322	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer				Product code
Verpackungseinheit in Stück	12	12	12	Packing Unit in pcs.
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 ¹⁾ 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 ¹⁾ 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 ¹⁾ 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
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.				Required Ballast Data 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.
Anforderungen an das Zündgerät (nach IEC 926 und IEC 927)				Required Ignitor Data (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
Anzuwendender Kompensationskondensator	100 µF			Capacitor needed to be used
Lampenausführung/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	Lamp Finish Design/Weight Cap Total Length (MOL) Light Centre Length (LCL) Diameter Outer Jacket Material of Outer Jacket Cap Temperature (max.) Weight
¹⁾ tageslichtweiss				¹⁾ daylight
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				
 			www.ventas-focos-itt360.com ines.koehler@itt360.de  ITT360 WIR MACHEN VERTRIEB	