

Tel.: +49 30 557660
 Fax: +49 30 55766499
 e-mail : info@narva-gle.com
 internet: www.narva-gle.com

Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Lox 250 W dw			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires						
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC-N 250 W dw	NCE-N 250 W dw	NCT-N 250 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data						
Bestellnummer	2000453	2000603	2003136	Product code						
Außenkolben	Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated	Röhre/ tubular klar/ clear	Outer Jacket						
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)						
Anfangslichtstrom nach 100 h	17 000 lm	16 200 lm	17 000 lm	Initial Luminous Flux after 100 h						
Lichtfarbe (DIN 5035)	dw ¹⁾	dw ¹⁾	dw ¹⁾	Colour of Light (DIN 5035)						
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 A	2 A	2 A	Colour Rendering Group (DIN 5035)						
Lampenleistung (Nennwert)	250 W	250 W	250 W	Lamp Wattage (nominal value)						
Lampenspannung nach 100 h	80 - 110 V	80 - 110 V	80 - 110 V	Lamp Voltage after 100 h						
Lampenstrom	2,9 A	2,9 A	2,9 A	Lamp Operating Current						
Anlaufstrom	4,0 A	4,0 A	4,0 A	Lamp Starting Current						
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any	Burning Position						
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min	Run-Up Time						
Wiederzündzeit (freibrennend)	10 min	10 min	10 min	Reignition Time (bare lamp)						
Mittlere Lebensdauer	10 000 h	10 000 h	10 000 h	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)	<table border="1"> <tr> <td>3,5 - 5,0 kV</td> </tr> <tr> <td>sinus/sinusoidal</td> </tr> <tr> <td>min. 3</td> </tr> <tr> <td>min. 1 µs</td> </tr> <tr> <td>< 0,3 µs</td> </tr> <tr> <td>60 - 90 und/and 240 - 270 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	Required Ignitor Data (as IEC 926 and IEC 927)
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										
Impulshöhe			Pulse Height							
Kurvenform			Waveshape							
Impulsanzahl pro Halbwelle			Pulses per half cycle							
Impulsbreite			Pulse Width							
Impulsabstand			Pulse Interval							
Impulslage			Pulse Position							
anzuwendender Kompensationskondensator	32 µF			Capacitor needed to be used						
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight						
Socket	E40/45	E40/45	E40/45	Cap						
Gesamtlänge (max.)	227 mm	227 mm	215 mm	Total Length (MOL)						
Lichtschwerpunktstand (LCL)	145 ± 5 mm	-	150 ± 5 mm	Light Centre Length (LCL)						
Kolbendurchmesser	90 mm	90 mm	46 mm	Diameter Outer Jacket						
Kolbenmaterial	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Material of Outer Jacket						
Sockettemperatur (max.)	250 °C	250 °C	250 °C	Cap Temperature (max.)						
Masse	ca. 200 g	ca. 200 g	ca. 170 g	Weight						
¹⁾ daylight				¹⁾ daylight						
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				 						