

Halogen-Metaldampflampe
 für geschlossene Leuchten

NACHROMA Lox
1000 W nw 230 V

Metal Halide Lamp
 for enclosed luminaires

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

	NCC-N 1000 W nw 230 V	NCE-N 1000 W nw 230 V	NCT-N 1000 W nw 230 V
Bestellnummer	2000317	2000046	2000321
Außenkolben	Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated	Röhre/ tubular klar/ clear
Betriebsspannung	230 V~	230 V~	230 V~
Lampenzündung (-20° C bis +40° C)	207 V	207 V	207 V
Anfangslichtstrom nach 100 h	90 000 lm	85 500 lm	90 000 lm
Lichtfarbe (DIN 5035)	nw ¹⁾	nw ¹⁾	nw ¹⁾
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 B	2 B	2 B
Lampenleistung (Nennwert)	1000 W	1000 W	1000 W
Lampenspannung nach 100 h	105 - 135 V	105 - 135 V	105 - 135 V
Lampenstrom	9,5 A	9,5 A	9,5 A
Anlaufstrom	13,0 A	13,0 A	13,0 A
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	hor. ± 45°
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min
Wiederzündzeit (freibrennend)	15 min	15 min	15 min
Mittlere Lebensdauer	8 000 h	8 000 h	8 000 h

**Technical Characteristics/
 Electrical Data**

Product code

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

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)

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

Required Ignitor Data

(as IEC 926 and IEC 927)

Pulse Height
 Waveshape
 Pulses per half cycle
 Pulse Width
 Pulse Interval
 Pulse Position

anzuwendender Kompensationskondensator

100 µF

Capacitor needed to be used

Lampenausführung/Masse

Sockel
 Gesamtlänge (max.)
 Lichtschwerpunktstand (LCL)
 Kolbendurchmesser
 Kolbenmaterial
 Sockeltemperatur (max.)
 Masse

E40/45	E40/45	E40/65
355 mm	355 mm	338 mm
225 ± 5 mm	-	220 ± 5 mm
165 mm	165 mm	76 mm
Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass
250 °C	250 °C	250 °C
ca. 430 g	ca. 430 g	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⁾ neutralweiss

¹⁾ neutral white