

**Halogen-Metaldampflampe**  
 für geschlossene Leuchten

**NACHROMA Lox**  
**600 W dw**

**Metal Halide Lamp**  
 for enclosed luminaires

**Betriebsdaten/  
 elektrische Kennwerte**

	<b>NCC-N 600 W dw</b>	<b>NCE-N 600 W dw</b>	<b>NCT-N 600 W dw</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>2000457</b>	<b>2000608</b>	<b>2003142</b>
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
Lichtstrom (100 h)	42 500 lm	40 000 lm	42 500 lm
Lichtfarbe (DIN 12 464)	dw <sup>1)</sup>	dw <sup>1)</sup>	dw <sup>1)</sup>
Farbwiedergabestufe/ Ra (CRI)	2 A / 75	2 A / 75	2 A / 75
Lampenleistung (Nennwert)	600 W	600 W	600 W
Lampenspannung nach 100 h	110 ± 15 V	110 ± 15 V	110 ± 15 V
Lampenstrom	6,2 A	6,2 A	6,2 A
Anlaufstrom	8,0 A	8,0 A	8,0 A
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	hor ± 45°
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min
Wiederzündzeit (freibrennend)	10 min	10 min	10 min
Mittlere Lebensdauer Std. bei 12 Std./Start)			

**Technical Characteristics/  
 Electrical Data**

**Product code**

Outer jacket

Nominal voltage  
 Ignition (-20° C to +40° C)  
 Luminous flux (100 Hrs.)  
 Colour of light (DIN 12 464)  
 Colour rendering group/ Ra (CRI)  
 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 (Hrs.@ 12 Hr./Start)

**Anforderungen an das Vorschaltgerät**

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen nach EN 60 662 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen EN 61 347-2-9 und EN 60 923 entsprechen.

**Required Ballast Data**

This lamp operates with an appropriate ballast for high pressure sodium lamps re. EN 60 662. The ballast must refer to standards EN 61 347-2-9 and EN 60 923.

**Anforderungen an das Zündgerät**

(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)

Impulshöhe  
 Kurvenform  
 Impulsanzahl pro Halbwelle  
 Impulsbreite  
 Impulsabstand  
 Impulslage

4,0 - 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 EN 61 347-2-1 and EN 60 927)

Pulse height  
 Waveshape  
 Pulses per half cycle  
 Pulse width  
 Pulse interval  
 Pulse phase angle

**anzuwendender Kompensationskondensator**

**65 µF**

**Capacitor needed to be used**

**Lampenausführung/Masse**

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

E40/45	E40/45	E40/65
279 mm	279 mm	338 mm
175 ± 5 mm	-	220 ± 5 mm
120 mm	120 mm	76 mm
Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass
250 °C	250 °C	250 °C
ca. 280 g	ca. 280 g	ca. 340 g

**Lamp Finish Design/Weight**

Cap  
 Max. overall 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