

**Halogen-Metaldampf Lampe**  
 für geschlossene Leuchten

**NACHROMA Flux**  
**1000 W nw 230 V**

**Metal Halide Lamp**  
 for enclosed luminaires

**Betriebsdaten/  
 elektrische Kennwerte**

	<b>NCC</b> 1000 W nw 230 V	<b>NCE</b> 1000 W nw 230 V	<b>NCT</b> 1000 W nw 230 V
<b>Bestellnummer</b>	<b>2000511</b>	<b>2000332</b>	<b>2000334</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
Anfangslichtstrom nach 100 h	81 000 lm	77 000 lm	81 000 lm
Lichtfarbe (DIN 5035)	nw <sup>1)</sup>	nw <sup>1)</sup>	nw <sup>1)</sup>
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 B	2 B	2 B
Lampenleistung (Nennwert)	1000 W	1000 W	1000 W
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
Lampenstrom	8,25 A	8,25 A	8,25 A
Anlaufstrom	12,0 A	12,0 A	12,0 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**

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 Quecksilberdampf-Hochdrucklampen nach IEC 188 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 mercury lamps re. IEC 188. 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**

**60 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

<sup>1)</sup> neutralweiss

<sup>1)</sup> neutral white