

Halogen-Metaldampf Lampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Flux 1000 W dw 230 V			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC 1000 W dw 230 V	NCE 1000 W dw 230 V	NCT 1000 W dw 230 V	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2000513	2000333	2000335	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	70 000 lm	66 500 lm	70 000 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)	1000 W	1000 W	1000 W	Lamp Wattage (nominal value)
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V	Lamp Voltage after 100 h
Lampenstrom	8,25 A	8,25 A	8,25 A	Lamp Operating Current
Anlaufstrom	12,0 A	12,0 A	12,0 A	Lamp Starting Current
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	hor. ± 45°	Burning Position
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min	Run-Up Time
Wiederzündzeit (freibrennend)	15 min	15 min	15 min	Reignition Time (bare lamp)
Mittlere Lebensdauer	8 000 h	8 000 h	8 000 h	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)	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)
Impulshöhe				Pulse Height
Kurvenform				Waveshape
Impulsanzahl pro Halbwelle				Pulses per half cycle
Impulsbreite				Pulse Width
Impulsabstand				Pulse Interval
Impulslage				Pulse Position
anzuwendender Kompensationskondensator	60 µF			Capacitor needed to be used
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight
Sockel	E40/45	E40/45	E40/65	Cap
Gesamtlänge (max.)	355 mm	355 mm	338 mm	Total Length (MOL)
Lichtschwerpunktstand (LCL)	225 ± 5 mm	-	220 ± 5 mm	Light Centre Length (LCL)
Kolbendurchmesser	165 mm	165 mm	76 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. 430 g	ca. 430 g	ca. 340 g	Weight
¹⁾ tageslichtweiss				¹⁾ daylight