

Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Flux 400 W dw			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC 400 W dw	NCE 400 W dw	NCT 400 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2000520	2000363	2000355	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	30 000 lm	29 000 lm	30 000 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)	400 W	400 W	400 W	Lamp Wattage (nominal value)
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V	Lamp Voltage after 100 h
Lampenstrom	3,25 A	3,25 A	3,25 A	Lamp Operating Current
Anlaufstrom	5,0 A	5,0 A	5,0 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 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)	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)
Impulshöhe				Pulse Height
Kurvenform				Waveshape
Impulsanzahl pro Halbwelle				Pulses per half cycle
Impulsbreite				Pulse Width
Impulsabstand				Pulse Interval
Impulslage				Pulse Position
anzuwendender Kompensationskondensator	25 µF			Capacitor needed to be used
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight
Sockel	E40/45	E40/45	E40/45	Cap
Gesamtlänge (max.)	279 mm	279 mm	271 mm	Total Length (MOL)
Lichtschwerpunktstand (LCL)	175 ± 5 mm	-	175 ± 5 mm	Light Centre Length (LCL)
Kolbendurchmesser	120 mm	120 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. 255 g	ca. 255 g	ca. 195 g	Weight
¹⁾ tageslichtweiss				¹⁾ daylight
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				 