

Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten	NACHROMA Flux 250 W dw			Metal Halide Lamp for enclosed luminaires
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NCC 250 W dw	NCE 250 W dw	NCT 250 W dw	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2000518	2000361	2000352	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	18 000 lm	17 100 lm	18 000 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)	250 W	250 W	250 W	Lamp Wattage (nominal value)
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V	Lamp Voltage after 100 h
Lampenstrom	2,15 A	2,15 A	2,15 A	Lamp Operating Current
Anlaufstrom	3,3 A	3,3 A	3,3 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)				Required Ignitor Data (as IEC 926 and IEC 927)
Impulshöhe	3,5 - 5,0 kV			Pulse Height
Kurvenform	sinus/sinusoidal			Waveshape
Impulsanzahl pro Halbwelle	min. 3			Pulses per half cycle
Impulsbreite	min. 1 µs			Pulse Width
Impulsabstand	< 0,3 µs			Pulse Interval
Impulslage	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree			Pulse Position
anzuwendender Kompensationskondensator	18 µF			Capacitor needed to be used
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight
Sockel	E40/45	E40/45	E40/45	Cap
Gesamtlänge (max.)	227 mm	227 mm	215 mm	Total Length (MOL)
Lichtschwerpunktstand (LCL)	145 ± 5 mm	-	150 ± 5 mm	Light Centre Length (LCL)
Kolbendurchmesser	90 mm	90 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. 200 g	ca. 200 g	ca. 170 g	Weight
¹⁾ tageslichtweiss				¹⁾ daylight
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				 