

<b>Halogen-Metaldampflampe</b> für geschlossene Leuchten	<b>NACHROMA Flux</b> 400 W nw			<b>Metal Halide Lamp</b> for enclosed luminaires
<b>Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte</b>	<b>NCC 400 W nw</b>	<b>NCE 400 W nw</b>	<b>NCT 400 W nw</b>	<b>Technical Characteristics/ Electrical Data</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>2000519</b>	<b>2000050</b>	<b>2003141</b>	<b>Product code</b>
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	36 000 lm	34 200 lm	36 000 lm	Initial Luminous Flux after 100 h
Lichtfarbe (DIN 5035)	nw <sup>1)</sup>	nw <sup>1)</sup>	nw <sup>1)</sup>	Colour of Light (DIN 5035)
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 B	2 B	2 B	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
<b>Anforderungen an das Vorschaltgerät</b> 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.				<b>Required Ballast Data</b> 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.
<b>Anforderungen an das Zündgerät</b> (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			<b>Required Ignitor Data</b> (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
<b>anzuwendender Kompensationskondensator</b>	<b>25 µF</b>			<b>Capacitor needed to be used</b>
<b>Lampenausführung/Masse</b>				<b>Lamp Finish Design/Weight</b>
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
<sup>1)</sup> neutralweiss				<sup>1)</sup> neutral white
Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035.				 