

Natriumdampf-Hochdrucklampe		NATRALOX 1000 W/ I/ 400 V			
High Pressure Sodium Lamp					
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte		NAT - I 1000 W 400 V		Technical Characteristics/ Electrical Data	
Bestellnummer		2000236		Product code	
Außenkolben		Röhre/ tubular		Outer jacket	
Betriebsspannung		klar/ clear		Nominal voltage	
Lampenzündung (-20° C bis +40° C)		400 V~		Ignition (-20° C to +40° C)	
Anfangslichtstrom nach 100 h		360 V		Luminous flux (100 Hrs.)	
Lichtfarbe (DIN 12 464)		140 000 lm		Colour of light (DIN 12 464)	
Farbwiedergabestufe / R _a (CRI)		ww ¹⁾		Colour rendering Group / R _a (CRI)	
Lampenleistung (Nennwert)		4 / ≤ 25		Lamp wattage (nominal value)	
Lampenspannung nach 100 h		1000 W		Lamp voltage after 100 Hrs.	
Lampenstrom		200 ± 30 V		Lamp operating current	
Anlaufstrom		5,7 A		Lamp starting current	
Brennlage		7,3 A		Burning position	
Anlaufzeit		beliebig/any		Run-up time	
Wiederzündzeit (freibrennend)		5 min		Reignition time (bare lamp)	
Mittlere Lebensdauer (Std. bei 12 Std./Start)		2 min		Average life (Hrs.@12 HR./Start)	
		16 000 h			
Anforderungen an das Vorschaltgerät				Required Ballast Data	
(nach EN 60 662, EN 61 347-2-9 und EN 60 923)				(EN 60 662, EN 61 347-2-9 and EN 60 923)	
Nennfrequenz		50 Hz		Nominal frequency	
Nennspannung		400 V~		Nominal voltage	
Kalibrierungsstrom		5,7 A		Calibration current	
Zündgerät				Ignitor	
nicht notwendig		Innenzündung/ internal ignitor		Pulse form	
				Pulse height	
				no	
				Pulse phase angle	
anzuwendender Kompensationskondensator		30 µF/ 440 V		Capacitor needed to be used	
Lampenausführung/Masse				Lamp Finish Design/Weight	
Sockel		E40/80		Cap	
Gesamtlänge (max.)		390 mm		Max. overall length (MOL)	
Lichtschwerpunktstand (LCL)		235 ± 5 mm		Light centre length (LCL)	
Kolbendurchmesser		65 mm		Diameter outer jacket	
Kolbenmaterial		Hartglas/ hard glass		Material of outer jacket	
Sockeltemperatur (max.)		250 °C		Cap temperature (max.)	
Masse		ca. 385 g		Weight	
¹⁾ warmweiss (ca. 2100 K)				¹⁾ warm white (appr. 2100 K)	