

Natriumdampf-Hochdrucklampe High Pressure Sodium Lamp		Grow Green E40/80	
Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NH 1000 W 400 V	Technical Characteristics/ Electrical Data	
Bestellnummer	16000398	Product code	
Außenkolben	Röhre/ tubular klar/ clear	Outer jacket	
Betriebsspannung	400 V~	Nominal voltage	
Lampenzündung (-20° C bis +40° C)	360 V	Ignition (-20° C to +40° C)	
Lichtstrom (100 h)	140 000 lm	Luminous flux (100 Hrs.)	
Photonenstrom PAR PPF (100 h)	1810 µmol/s	Photon flux PAR PPF (100 h)	
Ähnlichste Farbtemperatur (CCT)	2100 K	Correlated colour temperature (CCT)	
Farbkoordinaten	x=0,525 y=0,418	Chromaticity coordinates	
Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)	4 / ≤ 25	Colour rendering group / Ra (CRI)	
Lampenleistung	1000 W	Lamp wattage	
Lampenspannung nach 100 h	220 V +/- 30	Lamp voltage after 100 h	
Lampenstrom	5,7 A	Lamp operating current	
Anlaufstrom	8,0 A	Lamp starting current	
Brennlage	beliebig/any	Burning position	
Anlaufzeit	5 min	Run-up time	
Wiederzündzeit (freibrennend)	2 min	Reignition time (bare lamp)	
Lebensdauer (12B5), (Ausfallrate < 5%, Photonenstrom > 90%)	12 000 h	Lifetime to 5% failure (12B5) and 90% Photon flux	
Anforderungen an das Vorschaltgerät (nach EN 60 662, EN 61 347-2-9 und EN 60 923)		Required Ballast Data (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	
Anforderungen an das Zündgerät (nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)		Required Ignitor Data (as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)	
Impulshöhe	4,0 - 5,0 kV	Pulse height	
Kurvenform	sinus/sinusoidal	Waveshape	
Impulslage	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree	Pulse position	
anzuwendender Kompensationskondensator	30 µF / 450V	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)	237 +/- 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.)	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C	Bulb temperature (max.)	
Quecksilbergehalt	39,0 mg		
Masse	360 g	Weight	
Die Lampe sollte mindestens 15 Minuten/Woche ausgeschaltet werden. Lamp should be switched off for at least 15 minutes/week.			
Lampenkenndaten und Lampenausführung entsprechen den Normen der EN 60 662 und EN 62 035. Lamp finish refers to acc. Standard EN 60 662 and EN 62 035.			
		WEEE pflichtig und RoHS konform Covered by WEEE and RoHS compliant	
		 	