

Ausgabe / Release	Januar / January 2011	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Anderung / Changes			

### NAT-Sriumdampf-Hochdrucklampe

	<b>NAE-S-D 600 W</b>	<b>NAT-S-D 600 W</b>
--	----------------------	----------------------

### High Pressure Sodium Lamp

Kolbenausführung

	Ellipsoid/ellipsoidal	Röhre/tubular
	beschichtet/coated	klar/clear
	Hartglas/hard glass	Hartglas/hard glass

Bulb design

### Betriebsdaten

### Technical Characteristics

Betriebsspannung	230 V ~	230 V ~
Lampenzündung (-20°C bis +40°C)	207 V ~	207 V ~
Anfangslichtstrom nach 100 h	85 000 lm	89 000 lm
Lichtfarbe (DIN 12 464)	ww <sup>1)</sup>	ww <sup>1)</sup>
Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)	4 / ≤ 25	4 / ≤ 25
Lampenleistung (Nennwert)	600 W	600 W
Lampenspannung nach 100 h	100 ± 15 V	100 ± 15 V
Lampenstrom	6,2 A	6,2 A
Anlaufstrom	7,7 A	7,7 A
Brennlage	beliebig / any	beliebig / any
Anlaufzeit	5 min.	5 min.
Wiederzündzeit (freibrennend)	2 min.	2 min.
mittl. Ledensdauer (12 h pro Start)	32.000 h / hrs.	32.000 h / hrs.

Nominal voltage  
Ignition (-20°C to +40°C)  
Luminous flux (100 Hrs.)  
Colour of light (DIN 12 464)  
Colour rendering Group / Ra (CRI)  
Lamp wattage (nominal value)  
Lamp voltage after 100 Hrs.  
Lamp operating current  
Lamp starting current  
Burning position  
Run-up time  
Reignition time (bare lamp)  
Average Lifetime (12 hrs.per start)

### Anforderungen an das Vorschaltgerät

(nach EN 60 662, EN 61 347-2-9 und EN 60 923)

### Required Ballast Data

(acc. EN 60 662, EN 61 347-2-9 und EN 60 923)

Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V ~
Kalibrierungsstrom	6,2 A

Nominal frequency  
Nominal voltage  
Calibration current

### Anforderungen an das Zündgerät

(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)

### Required Ignitor Data

(acc. EN 61 347-2-1 und EN 60 927)

Impulsform	EN 60 662
Impulshöhe	4,0 - 5,0 kV
Kurvenform	sinus / sinusoidal
Impulsanzahl pro Halbwelle	≥ 1
Impulsphase	60 ... 90 und / and 240 ... 270 elektr. Grad / elec. Degree
anzuwend. Kompensationskondensator	65 µF

Pulse form  
Pulse height  
Waveshape  
Pulses per half cycle  
Pulse phase angle  
Capacitor needed to be used

### sonstige Daten

### Other data

Sockel	E 40 / 45	E 40 / 45
Länge l <sub>1</sub> (max.)	279 mm	283 mm
Lichtschwerpunktstand e	-	175 + 5 mm
Kolbendurchmesser d	120 mm	46 mm
Sockeltemperatur (max.)	250 °C	250 °C
Masse	ca. 260 g	ca. 200 g

Cap  
Maximum overall length l<sub>1</sub> (max.)  
Light centre length e  
Diameter outer jacket d  
Cap temperature (max.)  
Weight

1) warmweiss (ca. 2100 K)

1) warm white (appr. 2100 K)

### Bestelldaten

### Ordering data

Bestellnummer 3710600S ...	0002	0003
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...	030639	030653
Inhalt Verpackungseinheit	12	12
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...		

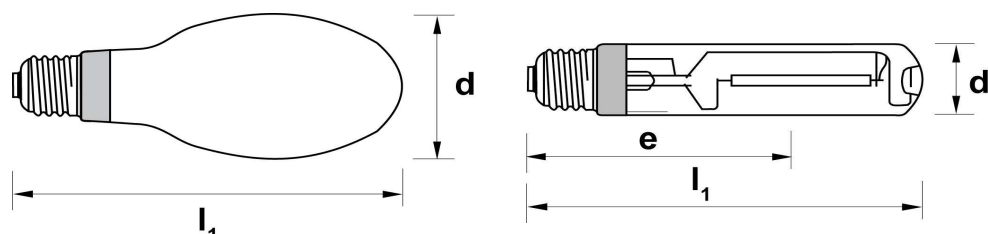
Order number 3710600S ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

### Versanddaten

### Shipping data

Gewicht Verpackungseinheit (kg)		
Maße Verpackungseinheit (dm)		
Volumen Verpackungseinheit (dm <sup>3</sup> )		

Weight of packaging unit (kg)  
Sizes of packaging unit (dm)  
Volume of packaging unit (dm<sup>3</sup>)



Ausgabe / Release	Januar / January 2011	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Anderung / Changes			

**Spektrum****Spectrum**