



NEUCO Pflanzenlampe NAT 1.000W

Natriumdampf-Hochdrucklampe, optimiert für die Pflanzenbeleuchtung, mit extrem hoher Lichtausbeute und optimaler Leistung während der gesamten Lebensdauer. Das Licht der Lampe sichert ein schnelleres und qualitativ hochwertiges Wachstum in allen Entwicklungsphasen. Hoher Blauanteil im Emissionsspektrum sowie eine effektive PAR-Leistung während der gesamten Lebensdauer.

High-pressure sodium vapor lamp, optimized for plant lighting, with extremely high light output and optimum performance over the entire service life. The light of the lamp ensures a faster and high-quality growth in all development phases. High blue content in the emission spectrum and effective PAR performance over the entire lifetime.

#### Elektrische Daten

Nennleistung  
Bemessungsleistung  
Nennspannung  
Sockel  
Vorschaltgerät

Zündgerät

Anlaufzeit  
Wiederzündzeit

#### Electrical data

Nominal wattage	1.000 W
Rated wattage	1.000 W
Nominal voltage	230 V
Cap	E40
Ballast	für Natriumdampflampen / for sodium vapour lamps nach / according to EN 61347-2-9 + EN 60 923
Ignitor	für Natriumdampflampen / for sodium vapour lamps nach / according to EN 61347-2-1 + EN 60 927
Run-up time	5 min.
Hot restrike time	2 min.

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom  
Bemessungslichtstrom  
Photonenstrom PPF  
Ähnlichste Farbtemperatur  
Farbwiedergabeindex Ra

#### Illumination data

Nominal luminous flux	142.000 lm
Rated luminous flux	142.000 lm
Photon flux PPF	1.650 $\mu\text{mol/s}$
Correlated colour temperature	2.100 K
Colour rendering index Ra	20

#### Lebensdauerdaten

Mittlere Lebensdauer 12B5

#### Lifetime data

Average lifetime 12B5	12.000 h
-----------------------	----------

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  
Lampenspannung nach 100 h  
Lampenstrom  
Anlaufstrom

#### Electrical data

Operating voltage	230 V
Lamp voltage after 100 hrs.	110 V
Lamp current	9,1 A
Starting current	13,0 A

### Geometrische Daten

Kolbenbauform  
 Kolbenmaterial  
 Länge A  
 Lichtschwerpunkt  
 Durchmesser D  
 Brennstellung  
 Einsatz in offenen Leuchten

### Geometrical data

Bulb design		zylindrisch klar / cylindric clear
Bulb material		Hartglas / hard glass
Length A	max.	360 mm
Light center		240 ± 5 mm
Diameter D	max.	65 mm
Burning position		horizontal ± 45°
Operation in open luminaires		ja / yes

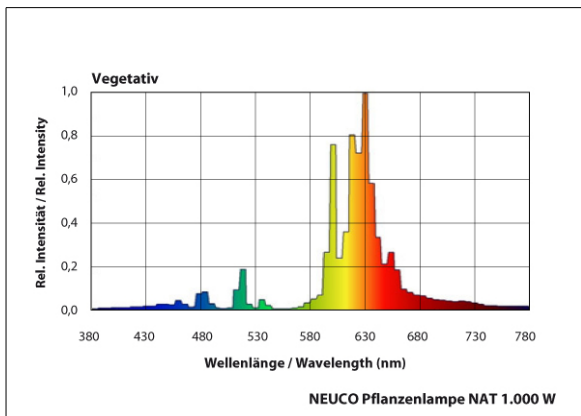
### Versanddaten

Länge Einzelverpackung  
 Breite Einzelverpackung  
 Höhe Einzelverpackung  
 Gewicht Einzelverpackung

### Shipping data

Single box length	auf Anfrage / on request
Single box width	auf Anfrage / on request
Single box height	auf Anfrage / on request
Single box weight	auf Anfrage / on request

### Spektrum Spectrum



### Maßskizze Dimensional sketch

