



NEUCO Pflanzenlampen NCT-N garantieren ein schnelleres und qualitativ hochwertigeres Wachstum in allen Entwicklungsphasen und sind damit ein Garant für kompakte und kräftige Pflanzen. Die Halogen-Metaldampflampen bieten eine effektive Lichtleistung während der gesamten Lebensdauer.

Sie sind austauschbar gegen Natriumdampf-Hochdrucklampen da kompatibel mit allen HPS-Vorschaltgeräten.

NEUCO Plant Lamps NCT-N guarantee faster and higher-quality growth in all stages of development, thus guaranteeing compact and strong plants. The metal halide lamps provide effective light output throughout the lifetime.

They are interchangeable with high pressure sodium vapor lamps as they are compatible with all HPS ballasts.

### 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	3 min.
Hot restrike time	10 min.

### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom  
Bemessungslichtstrom  
Photonenstrom PPF  
Ähnlichste Farbtemperatur  
Farbwiedergabeindex Ra

### Illumination data

Nominal luminous flux	85.000 lm
Rated luminous flux	85.000 lm
Phyton flux PPF	1.250 µmol/s
Correlated colour temperature	6.800 K
Colour rendering index Ra	75

### Lebensdauerdaten

Mittlere Lebensdauer 12B50

### Lifetime data

Average lifetime 12B50	12.000 h
------------------------	----------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung  
Lampenspannung nach 100 h  
Lampenstrom  
Anlaufstrom

### Electrical data

Operating voltage	230 V
Lamp voltage after 100 hrs.	120 ± 15 V
Lamp current	8,0 A
Starting current	12,5 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.	340 mm
Light center		220 ± 8 mm
Diameter D	max.	77 mm
Burning position		horizontal ± 45°
Operation in open luminaires		nein / no

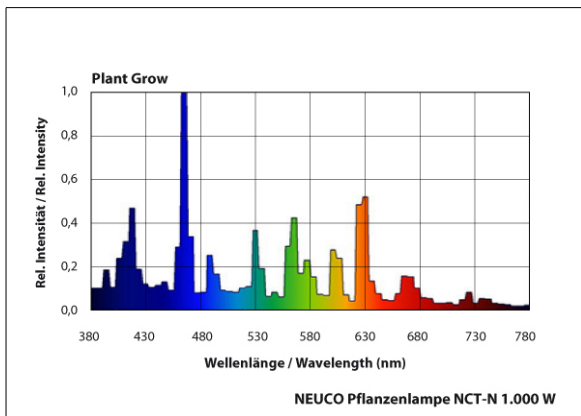
### Versanddaten

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

