



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	1.075 W
Nominal voltage	400 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	6 min.
Hot restrike time	10 min.

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom
Bemessungslichtstrom
Photonenstrom PPF
Ähnlichste Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex Ra

Illumination data

Nominal luminous flux	140.000 lm
Rated luminous flux	140.000 lm
Photon flux PPF	2.100 $\mu\text{mol/s}$
Correlated colour temperature	2.100 K
Colour rendering index Ra	40

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	400 V
Lamp voltage after 100 hrs.	210 ± 30 V
Lamp current	$5,0 \pm 0,3$ A
Starting current	6,1 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		237 ± 5 mm
Diameter D	max.	65 mm
Burning position		horizontal ± 45°
Operation in open luminaires		ja / yes

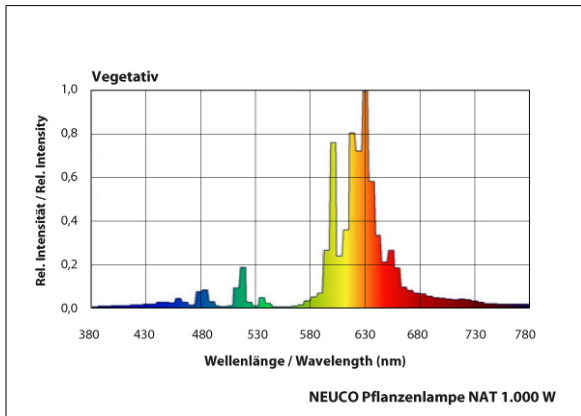
Versanddaten

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

