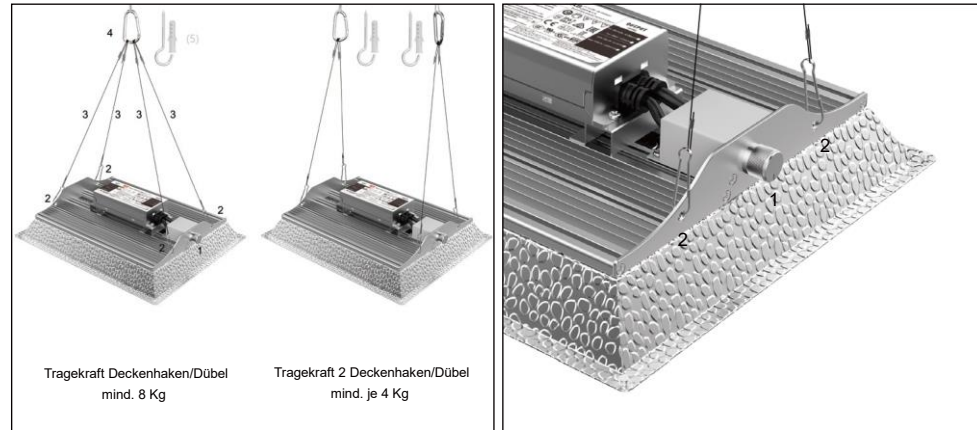


## Montage und Produktbeschreibung

### Montage der Leuchten-Abhängung

Bei der Montage der Leuchten-Abhängung ist auf ausreichende Traglast und gleichmäßige Lastverteilung zu achten. Verwenden Sie einen gedübelten Deckenhaken von mind. 8Kg Traglast wenn Sie die Floris N1000WN mittig an einem Karabinerhaken aufhängen. Bei Aufhängung der Leuchte an zwei Punkten muss jeder gedübelte Deckenhaken mind. 4 Kg tragen.



- 1 Drehregler (Potentiometer) zur stufenlosen Dimmung der Pflanzenlampe
- 2 Ösenlöcher mit eingehakten Drahtseilen
- 3 Stahlseile
- 4 Karabinerhaken
- (5) Beispiel Dübel/Deckenhaken (nicht im Lieferumfang enthalten)

- 1 Drehregler (Potentiometer) zur stufenlosen Dimmung des Pflanzenlichtes
- 2 Ösenlöcher zum einhaken der Drahtseile

### Drehregler/Potentiometer

Der Drehregler/Potentiometer erlaubt das stufenlose Dimmen des Pflanzenlichtes von ca. 10-100% der Gesamtleistung.

### Abschalten der Pflanzenlampe

Ihre LED-Pflanzenlampe befindet sich unmittelbar nach dem Verbinden mit einer Stromquelle im Betrieb, leuchtet und erwärmt sich. Um die Lampe kurz- oder längerfristig auszuschalten, trennen Sie die Lampe vom Stromnetz. Nehmen Sie Ihre Pflanzenlampe auch immer sofort vom Netz, wenn Sie diese abhängen und ablegen müssen. Es empfiehlt sich der Anschluss über eine schaltbare Steckdosenleiste.

### Schaltzyklen Pflanzenbeleuchtung

Wir empfehlen den Betrieb der Pflanzenlampe über eine Zeitschaltuhr um eine automatisch geschaltete Beleuchtungsdauer pro Tag einstellen zu können.

## Fehler-Störungen / Abhilfe und Maßnahmen

### Pflanzenlampe leuchtet nicht

Abhilfe: Stromzufuhr getrennt – Prüfen Sie alle Steckverbindungen des Stromkabels auf festen Sitz sowie die Funktion einer evtl. verwendeten Steckerleiste und/oder Zeitschaltuhr.

Maßnahmen: Kann der Fehler dadurch nicht behoben werden, trennen Sie die Leuchte umgehend vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Hersteller/Verkäufer oder elektrotechnisches Fachpersonal.

### Sonstige Funktionsstörungen

Treten andere Funktionsstörungen wie Geräusche, Flackern oder eine Fehlfunktion des Dimmers auf, trennen Sie die Leuchte vom Stromnetz und wenden Sie sich bitte ebenfalls an den Hersteller/Verkäufer oder elektrotechnisches Fachpersonal.

## Konformitätserklärung, Entsorgungshinweis, Hersteller

### Konformitätserklärung

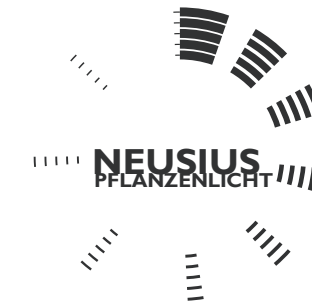
Das Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen sowie nationalen Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Entsprechende Nachweise sind beim Hersteller hinterlegt. Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: [www.pflanzen-lampen.de](http://www.pflanzen-lampen.de) im Downloadbereich (Anhänge) des jeweiligen Produktes.

### Entsorgungshinweis und Herstellerinformation gemäß §18 Abs. 4 ElektroG

Nach EU-Richtlinie 2002/96/EC dürfen Elektronik- und Elektroaltgeräte wie dieses Produkt nicht in den Hausmüll gelangen, sondern müssen bei den dafür von staatlicher Seite vorgesehenen Stellen entsorgt werden. Bitte beachten Sie dazu auch das separat beigelegte Informationsblatt zur fachgerechten Entsorgung für private Haushalte.

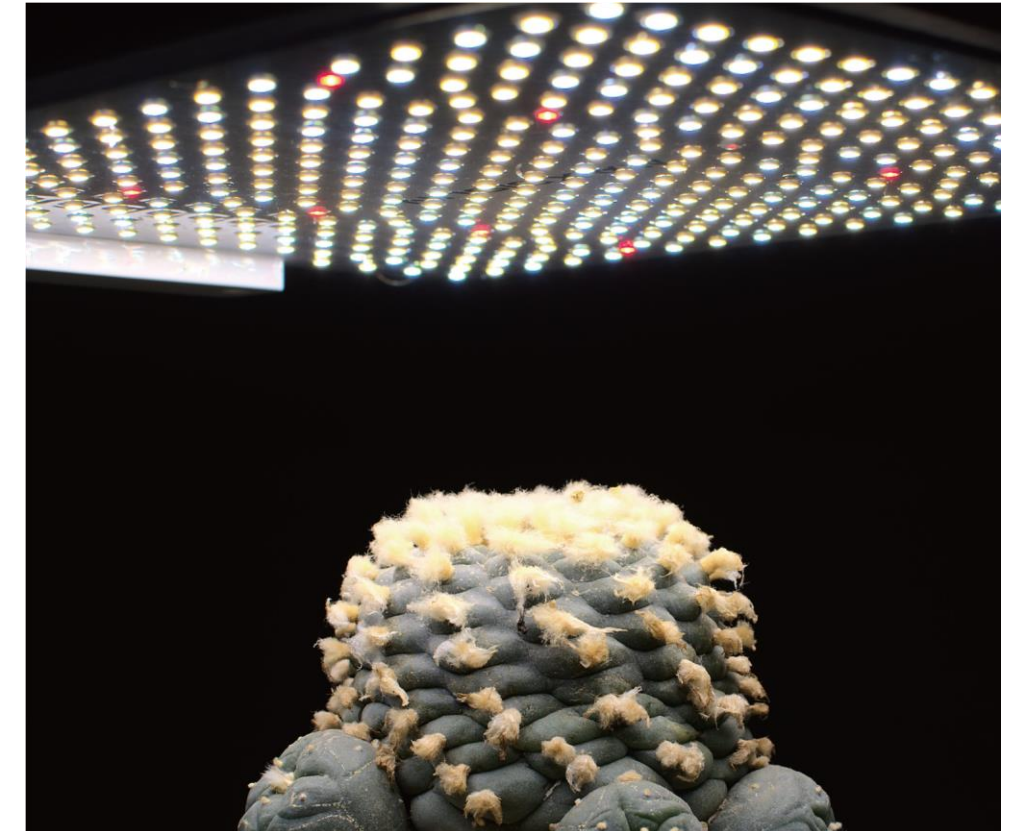
### Hersteller

Alexander Neusius, Neusius Pflanzenlicht  
Koloniestraße 6  
66578 Schiffweiler  
Tel.: +49 6821/8690425  
Mail: [shop@pflanzen-lampen.de](mailto:shop@pflanzen-lampen.de)



## Bedienungsanleitung

LED-Pflanzenlampe Floris-Serie  
Modell-Nr.: N1000WN



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Produktes sorgfältig durch und geben Sie diese weiter, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Lieferumfang: LED-Pflanzenlampe Floris / Netzstecker / Stahlseilaufhängung / Bedienungsanleitung und Zeitschaltuhr je nach Lieferumfang

## Bestimmungsgemäße Verwendung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Pflanzenlicht dient als künstliche Lichtquelle für Pflanzen. Es ist ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich vorgesehen. Über einen Dimmer kann die Helligkeit stufenlos eingestellt werden. Das LED-Pflanzenlicht wird über eine herkömmliche haushaltsübliche Steckdose mit Strom versorgt.

Das Produkt und dessen Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug und müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Die Grenzen des Produkts sind in den technischen Daten festgelegt. Die in der Betriebsanleitung oder dem technischen Datenblatt angegebenen Spezifikationen müssen ausnahmslos eingehalten werden. Das Produkt darf nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß betrieben werden. Der Bediener muss alle sicherheitsrelevanten Informationen aus der Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

### Vorhersehbare Fehlanwendung

Das LED-Pflanzenlicht ist nicht für die Raumbelichtung oder als lichtausstrahlendes Dekorationselement konzipiert.

Das Betreiben des Produkts mit anderen als vom Hersteller spezifizierten Parametern, Materialien und Betriebsmitteln gilt als Fehlanwendung.

### Weiterhin gelten als Fehlanwendung:

- Eigenmächtige Modifikation oder Umbau des Produkts und dessen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen
- Überbrückung oder Deaktivierung von Sicherheits- und Schutzeinrichtungen
- Unsachgemäßer Einsatz von Zubehörteilen

## Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen dieser Betriebsanleitung und insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise, um das vorliegende Produkt sicher zu betreiben.

### Elektrische Gefährdungen

- Das Produkt und das Zubehör nicht eigenmächtig reparieren, zerlegen oder modifizieren.
- Das eigenmächtige Öffnen und/oder Reparieren des Produkts oder des Zubehörs kann zu Stromschlag, Produktschaden, Feuer, Personenschaden und anderen Gefahren führen.
- Keine eigenständigen Reparaturmaßnahmen durchführen.
- Das Stromkabel nicht stark verbiegen, knicken oder schwere Lasten auflegen.
- Das Stromkabel so verlegen, dass es nicht zu einer Stolpergefahr wird
- Das Produkt nur in einwandfreiem Zustand verwenden.
- Reparaturmaßnahmen nur von autorisiertem Fachpersonal durchführen lassen.
- Der Netzanschluss (Stromversorgung) muss den Angaben in den Technischen Daten entsprechen.
- Das Produkt und sein Zubehör stets trocken halten. Nicht in Flüssigkeiten tauchen. Nicht mit feuchten oder nassen Händen berühren. Nicht besprühen.
- Das Produkt inklusive Kabel und Netzanschluss regelmäßig auf Beschädigung prüfen.

## Sicherheitshinweise

### Mechanische Gefährdungen

- Nur mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene Komponenten für den Einbau verwenden.
- Die Traglasten der Dübel und Haken, die zur Montage verwendet werden, müssen den Vorgaben dieser Anleitung entsprechen. Das Produkt nur an stabilen, feststehenden und nicht schwingenden Oberflächen montieren.
- Das Produkt, sein Zubehör und sein Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug. Kleinkinder nicht damit spielen lassen, da Kleinkinder sich selbst oder andere verletzen oder das Produkt beschädigen können. Das Produkt mit all seinen Teilen und Zubehörteilen und seinem Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.

### Gefährdung durch optische Strahlung

Vorsicht: möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken! Dies kann für das Auge schädlich sein!



### Weitere Gefährdungen

- Warnung: Das Gerät nicht in der Nähe von Menschen mit Herzschrittmacher oder anderen medizinisch notwendigen Elektrogeräten benutzen.
- Keine leicht entflammaren Materialien (Papier, Stoff, trockene Hölzer, usw.) unmittelbar unter der eingeschalteten Lampe platzieren.
- Die in dieser Anleitung vorgeschriebenen Mindestabstände zu umliegenden Wänden und zur Pflanze beachten. Das Produkt nur in gut belüfteter Umgebung verwenden.
- Das Produkt nicht in Umgebungen mit entflammaren oder explosiven Gasen/Dämpfen benutzen.
- Lampe nicht mit Materialien bedecken.
- Lampe nicht in der Umgebung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.
- Vorsicht: heiße Oberflächen. Die Lampe während oder direkt nach dem Betrieb nicht berühren.



- Reinigungsarbeiten nur bei ausgeschalteter und abgekühlter Lampe vornehmen.
- Außenflächen nur mit trockenem Tuch säubern.
- Bei längerem unbeaufsichtigtem Betrieb sicherstellen, dass alle Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt sind.
- Wartung, Reinigung von internen Komponenten ist je nach Verschmutzungsgrad durchzuführen und geschieht ausschließlich durch Fachpersonal.
- Das Produkt befindet sich sofort nach dem Verbinden mittels Netzkabel an eine Steckdose im Betrieb, leuchtet und erwärmt sich. Ein Einschalten über einen Ein-Ausschalter entfällt.
- Netzanschluss/Betrieb nur in montiertem Zustand, frei hängend.

## Technische Daten und Grenzen des Produkts

Modellname	Floris N1000WN
GTIN	42603951 10203
Abmessung LxBxH	340 x 280 x 87 mm
Gewicht	1.6 kgs
Anzahl LEDs	350
Eingangsspannung	220 - 240V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	103W
Länge Stromkabel gesamt	2m
Ø Lebensdauer	≥30.000 Stunden
IP-Schutzklasse	IP 20
Dimmbar	Ja, stufenlos
Effizienzfaktor µmol/J (µmol/s/W)	2,286
Farbwiedergabeindex CRI(Ra)	86
Ersetzt	250W HPS/MH
Leuchtmittel, LED:	Samsung LM281B+
LED-Treiber:	
Hersteller, Modellnummer, IP-Schutzklasse	XLG-100-H-AB, IP67
Kühlung	Passiv, Kühlrippen

### Grenzen Zeitlich

Das LED-Pflanzenlicht darf maximal 16 Stunden pro Tag eingeschaltet sein.

### Grenzen Räumlich

Abstand zu umliegenden Wänden: mind. 20 cm.

Abstand zur Pflanze: mind. 30 cm.

Lampe nur in gut belüfteter Umgebung verwenden.

### Weitere

Das Gerät wird nicht in explosiver Atmosphäre bzw. in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur min/max	0 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte	Max. 90 % RL (nicht kondensierend)
Einsatzbereich	Verwendung im Innenbereich