



Datenblatt LED-Pflanzenlampe **Floris-Serie N1500WN**

Model

EAN: 4260395110210
Model: N1500WN
Hersteller: NEUSIUS Pflanzenlicht

Technische Informationen

Dimmbar: Ja, einzeln per Drehschalter in 6 Stufen
Daisy-Chain,
(Dimmerkabel): Ja, bis zu 20 Pflanzenlampen (1,5m länge)
Lichtfarbe: Lichteindruck - warmweiß
CRI-Farbindex: 76
Licht-typ: Vollspektrum Pflanzenzucht incl. UV/IR-Bereich
LEDs: 2835-Serie(weiß), 3030-Serie(rot)
Spektrum
Zusammensetzung: 204 x 3000K, 206 x 5000K, 38 x 660nm
2 x 730nm
Effizienz: 2,304 $\mu\text{mol/J}$
Betriebsspannung: 220-240 V AC
Leistung: 150 Watt +/- 3%
IP- Schutzklasse: IP20
Wärmeentwicklung: 63,5°C bei 40°C Umgebungstemperatur

Kühlung: passiv, Kühlrippen
Kabellänge: Stromkabel 1,5m
Gehäusetemperatur: max. 64°C (bei 40°C Umgebung) Direktkontakt
Stromaufnahme max.: bei 220-230V AC: 785mA-755mA (±5%)
Eingangsspannung: 220 - 240V/50/60 Hz
LED-Treiber
Hersteller, Mod-Nr.: Lifud, LF-FAC150

Abmessungen

Maße (L x B x H): 375mm x 290mm x 76mm
Gewicht: 2,55kg
Farbe: Anthrazit
Material: Aluminiumgehäuse

Grenzen Zeitlich

Das LED-Pflanzenlicht darf maximal 18 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

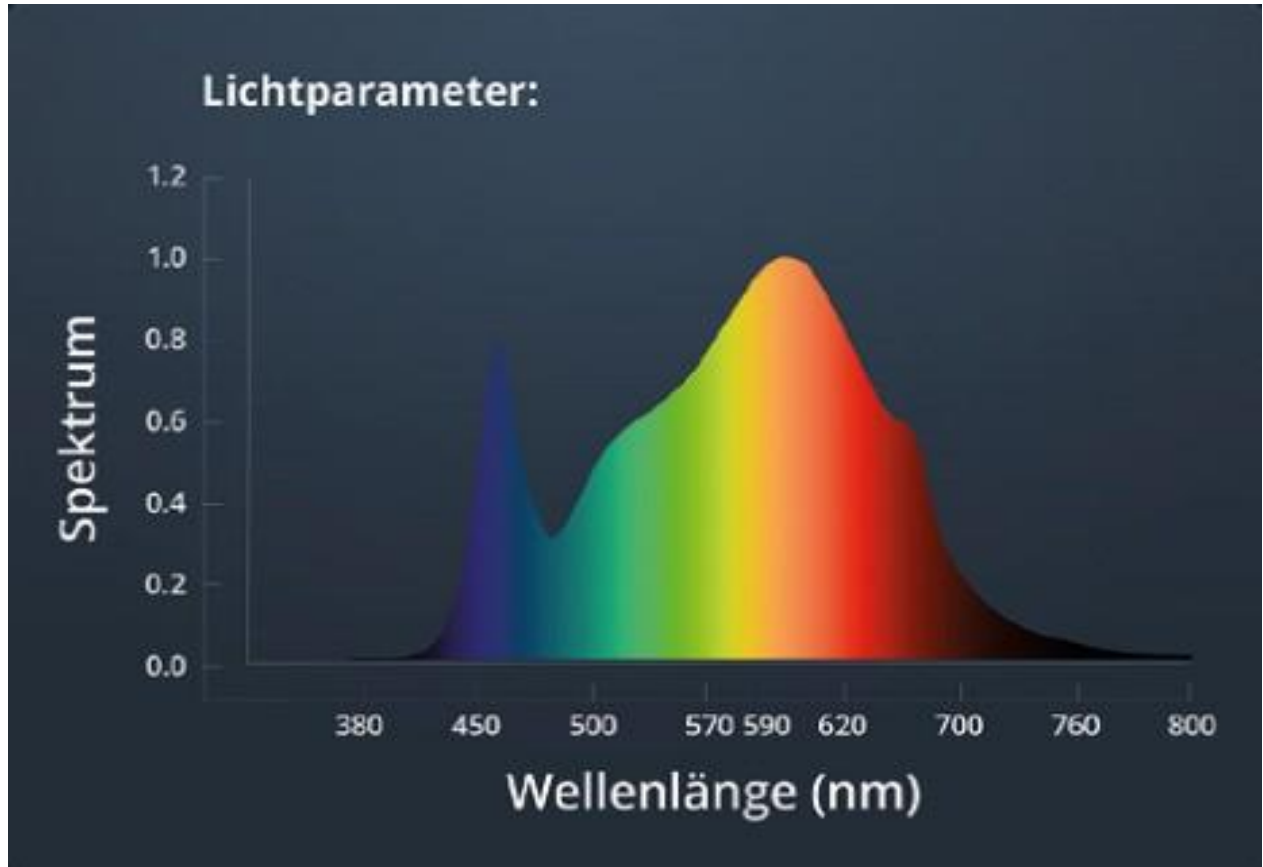
Weitere

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

Anwendungsbereich sowie Hinweise

Nur zur Verwendung im Innenbereich wie zum Beispiel Innenräume, Gewächshäuser sowie Licht-/Growzelte

Hinweis zur LED IR730nm: Das Licht dieser LEDs ist für das menschliche Auge nur schwach sichtbar. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern eine charakteristische Eigenschaft dieser Wellenlänge.



Herstellerinformationen

NEUSIUS Pflanzenlicht
Alexander Neusius
Koloniestr. 6
66578 Schiffweiler
Deutschland
+49 6821 8690425
shop@pflanzen-lampen.de