

Pressemitteilung

Eine Lampe für alle Pflanzen: Schnelleres Wachstum mit Sonnenlicht

euroLighting bietet Vollspektrum-Pflanzen-Lampen für jede Wachstumsphase

Nagold, 7. April 2021 – Damit erhalten Hobbygärtner, Gärtnereien und professionelle Pflanzenzüchter ebenso wie Hotels, Restaurants, Büros und Schulen eine einfache und kostengünstige Lösung zur Pflanzenaufzucht: Die Vollspektrum-Pflanzen-Lampen von euroLighting eignen sich für jede Pflanzenart und Wachstumsphase und ermöglichen auch in dunklen Räumen ein Pflanzenwachstum nach dem Vorbild der Sonne.

Für welche Bereiche eignen sich die Lampen?

Zum Einsatz kommen die Lampen überall dort, wo in der Pflanzenaufzucht Licht zur Unterstützung des Wachstums und der Gesundheit der Pflanzen benötigt wird und wo teure Einzellösungen eingespart werden sollen.

- **Blumen, Sträucher, Kräuter, Salat und Gemüse** – die Vollspektrum-Lampen ermöglichen eine erfolgreiche Pflanzenaufzucht von Gewächshaus- und Zimmerpflanzen aller Art und an quasi jedem Ort.
- **Professionelle Pflanzenzüchter und Gärtnereien** können die Vollspektrum-Lampen unterstützend im Gewächshaus ebenso wie in dunklen Hallen und Räumen einsetzen, wo zu wenig Tageslicht vorhanden ist.
- **Für Hobbygärtner** stellen die Lampen eine praktische Hilfe im Haus für das Wachstum der Zimmerpflanzen oder im eigenen kleinen Gewächshaus dar.
- **Hotels und Restaurants, Büros und Schulen** können mit den Vollspektrum-Lampen einerseits die Raumbegrünung auch in dunkleren Räumen umsetzen und damit ein angenehmes und gesundes Raumklima mit Pflanzen schaffen, und andererseits ihre

eigenen Kräuter, Salat und Gemüse für den Verzehr im Restaurant oder der Kantine aufziehen.

Warum Vollspektrum-Pflanzen-Lampen?

Herkömmliche Pflanzen-LED-Lampen bilden oft nur ein eingeschränktes violetteres Spektrum aus roten und blauen Wellenlängen ab und müssen speziell auf die jeweilige Pflanzenart abgestimmt werden. Die neuen Vollspektrum-Pflanzen-Lampen von euroLighting erzeugen ähnlich wie die Sonne das komplette Lichtspektrum und produzieren alle Wellenlängen für jede Blüh- und Wachstumsphase. Damit decken sie die Bedürfnisse der Pflanzen während ihres gesamten Lebenszyklus ab – und tragen wesentlich zu einer Steigerung des Wachstums und Fruchtertrags bei.

Was können die Pflanzen-Lampen?

- Die Lampen geben ein angenehmes neutralweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 4000K und einem CRI von 95 ab. Damit unterstützen sie zugleich das Überprüfen der Pflanzengesundheit, schonen die Augen und fördern Gesundheit und Wohlbefinden des Anwenders.
- Dank spezieller Technik leuchten sie die Pflanzen im gesamten Leuchtkegel gleichmäßig aus und verhindern, dass sich das Lichtspektrum zum Rand der beleuchteten Fläche hin verfälscht.
- Die 18W-Lampen sind in PAR38-Größe mit E27-Sockel erhältlich und ersetzen damit eine 100W-Glühbirne. Im Vergleich sparen sie über 80% an Stromkosten.
- Sie erzeugen einen leistungsstarken PPF-D-Wert (Photosynthetische Photonenflussdichte) von 330 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ im Abstand von 30cm und sind zugleich äußerst kompakt und verbrauchsarm.
- Die Lampen entsprechen der Schutzart IP65.
- Auf Anfrage sind zudem weitere Modelle erhältlich.

Bilder:



Bild 1: Zur Unterstützung des Pflanzenwachstums in Räumen mit wenig Tageslicht lassen sich die Vollspektrum-Pflanzen-Lampen einfach in eine E27-Lampenfassung einschrauben. (Quelle: lizenzfrei / Pexels)



Bild 2: Die Vollspektrum-Pflanzen-Lampen unterstützen mit ihrem sonnenlichtähnlichen Spektrum das Wachstum von Kräutern, Salat und Gemüse in Räumen aller Art. (Quelle: lizenzfrei / Pexels)



Bild 3: Die Vollspektrum-Pflanzen-Lampen von euroLighting lassen sich sehr vielseitig einsetzen und einfach und kostengünstig anwenden.
(Quelle: euroLighting)

###

Über euroLighting (www.eurolighting.de):

Die euroLighting GmbH aus Nagold konzentriert sich auf den Vertrieb und die Entwicklung moderner LED-Technologie. Eine Neuheit sind die LED-Produkte mit sonnenlichtähnlichem Spektrum, die sich positiv auf die Gesundheit von Mensch und Tier auswirken. Hier bietet euroLighting sowohl Leuchtdioden als auch verschiedene Typen an einsatzfertigen LED-Leuchtmitteln an.

Das Produktportfolio an modernen LED-Leuchtmitteln umfasst zudem LED-Straßenlampen bis 150W (\cong HQL 400W) inklusive Nachtabsenkung sowie komplette Smart-City-Systeme für den Aufbau einer intelligenten Stadt.

Pressekontakt:

euroLighting GmbH, Wolfgang Endrich, Geschäftsführer,
Hauptstraße 56, 72202 Nagold; Tel.: +49 (0)7452-6007-966,
w.endrich@eurolighting.de

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations,
Landshuter Straße 29, 85435 Erding; www.lorenzoni.de
Sabrina Hausner, Tel. +49 (0)8122-55917-0, sabrina@lorenzoni.de