

Neuheiten

Die Kraft der Sonne nutzen

Beleuchtung mit Sonnenlicht-LEDs: Gesundheit und Wohlbefinden auch im Winter



Fehlt uns Sonnenlicht in ausreichendem Maß, fehlt auch eine entscheidende Energiequelle. Der Unterschied wird in der körperlichen und emotionalen Verfassung sichtbar. An trüben Tagen fühlen wir uns oft müde und es fehlt die Energie. Wenn uns zu wenig „gutes“ Licht am Tag erreicht, kann sich das auch negativ auf die Schlafdauer und -qualität auswirken. Mit den Sonnenstrahlen steigt unmittelbar die Stimmung und wir fühlen uns fit und leistungsfähig.

Mit den **Vollspektrum-Lampen** von euroLighting, die bis zu 98% das Lichtspektrum der Sonne wiedergeben, lassen sich Innenräume nun mit Sonnenlicht beleuchten. Defizite der herkömmlichen LEDs werden so vermieden.

Sonnenlicht-Beleuchtung bietet Vorteile für zu Hause:

- **Schafft Wohlfühlatmosphäre, vitalisierend und stimmungsaufhellend:** Insbesondere in den Wintermonaten oder bei langem Aufenthalt in Räumen mangelt es uns an ausreichend Sonnenlicht, um die biologische Uhr des Menschen, den zirkadianen Rhythmus, richtig zu steuern. Durch entsprechende künstliche Beleuchtung lassen sich die



biologischen Auswirkungen des Tageslichtmangels und damit auch der emotionale Zustand des Menschen ausgleichen und verbessern.

- **Besserer Schlaf:** Da der menschliche Körper auf das Sonnenlicht ausgerichtet ist, benötigt er eine bestimmte Menge Licht pro Tag, um einen gesunden Schlaf-Wach-Rhythmus zu festigen. In Innenräumen ist die Lichtmenge, die beim Körper ankommt, jedoch deutlich geringer als draußen. Hält man sich hauptsächlich in Gebäuden auf, kann dies zu einer Störung des zirkadianen Rhythmus des Menschen führen und damit Faktoren wie Müdigkeit, Schlafqualität und Leistungsfähigkeit beeinflussen.
- **Exzellentes Farbsehen:** In der Küche oder im Arbeitszimmer ist gutes Licht für ein effektives Arbeiten entscheidend. Im Wohn- und Schlafzimmer z. B. wird am Abend fürs Lesen gutes Licht benötigt, zu helles Licht wirkt jedoch störend und ungemütlich. Weder Schummerlicht noch unvorteilhafte grelle Beleuchtung sind hier also erwünscht – Sonnenlicht-LEDs hingegen schaffen ein natürliches Licht.



Wo liegt der Unterschied im Licht?

- Herkömmliche LEDs strahlen einen sehr starken Blau- und einen geringen Grün- & Gelbanteil aus. Im Vergleich zum Lichtspektrum der Sonne gibt es sehr starke Defizite im Hellblau- und Rotbereich.
- Das Licht der Sonne enthält alle Farben des Regenbogens in einer gleichmäßigen Intensität. Neueste Entwicklungen in der LED-Technik ermöglichen es, diese Defizite auszugleichen. Eine dem Sonnenlicht sehr ähnliche Beleuchtung kann helfen, den täglichen Mangel an gutem und gesundheitsförderndem Licht auszugleichen.
- Jede Farbe im Lichtspektrum des Sonnenlichts hat eine besondere Wirkung auf den Menschen und ist sehr wichtig für den Körper. Dieses Wissen wird in der Medizin bereits bei einer Vielzahl von Behandlungen genutzt.

Auswahl an Vollspektrum-Lampen

Bei euroLighting sind einsatzfertige LED-Lampen mit den Farben des Sonnenlichts erhältlich: z. B. 9W-Glühbirnen mit E27-Fassung, Kerzen mit E14-Fassung, Schienenstrahler in diversen Bauweisen, Einbauleuchten für Decken, Flächenleuchten für Kassettendecken und T8-Röhren mit Splitterschutz zum Ersatz von Leuchtstoffröhren.



Weitere Informationen dazu gibt es unter www.eurolighting.de

###

Über euroLighting (www.eurolighting.de):

Die euroLighting GmbH aus Nagold konzentriert sich auf den Vertrieb und die Entwicklung moderner LED-Technologie. Die LED-Module in treiberloser AC-Technik eignen sich zum Einbau in Lampen jeglicher Art und benötigen keine konventionelle Stromversorgung mehr. 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. Einschraubmodule als Ersatz für HQL- und NAV-Lampen in Leuchtenköpfen, zylindrische Bauformen sowie T8-LED-Röhren und LED-Flächenleuchten komplettieren das Programm.

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