### Pressemitteilung 24.10.2017



# **German Design Award 2018 für magische LED-Leuchte ONYXX AIR 2.0**

Die ONYXX AIR 2.0 erhält für ihre einzigartige Ästhetik und ihr am Menschen orientiertes Licht den internationalen Premiumpreis des Rats für Formgebung.



Wasserburg am Inn, 24. Oktober 2017: Die von der international besetzten Jury ausgezeichnete ONYXX AIR 2.0 von GRIMMEISEN LICHT verbindet einzigartiges Design mit Materialästhetik und Human Centric Lighting (HCL). Die LED Pendelleuchte, die wie von Zauberhand im Raum zu schweben scheint, ist mit 14mm Höhe sehr flach, im Ruhemodus transparent und im Betriebsmodus gleichmäßig mit Licht erfüllt. Ihre Steuerung kann mit einfachen Handbewegungen, Bluetooth, oder Tageslicht- und Anwesenheitssensor erfolgen. Der Designer und Unternehmensinhaber Gerhard Grimmeisen freut sich über die Auszeichnung seiner Leidenschaft für besseres Licht, das ebenso ästhetisch wie effizient sein soll und so gut wie möglich am Menschen und seinen Bedürfnissen orientiert. Die Premium-Versionen der ONYXX AIR 2.0 mit veränderbarer Lichtfarbe folgen dem Tageslichtverlauf – von 6.500 Kelvin (tageslichtweiß) bis 2.700 Kelvin (warmweiß) – und unterstützen damit Wohlbefinden und Gesundheit. Das entspricht dem international erarbeiteten Konzept für ein am Menschen und seiner inneren Uhr orientiertes Licht (HCL). Der menschliche Organismus braucht ein helles Licht mit hohem Blauanteil am Morgen und ein rötlicheres weniger helles Licht am Abend – entsprechend dem natürlichen Sonnenlicht. Das hilft dabei, tagsüber aktiviert und leistungsfähig zu sein und nachts einen erholsamen Schlaf zu finden.



Die ONYXX AIR 2.0 eignet sich für die bildschirmgerechte Ausleuchtung von Büroarbeitsplätzen sowie Besprechungs- und Empfangsbereiche. Aufgrund ihres attraktiven Designs ist sie auch ein Blickfang für den gehobenen privaten Wohnbereich – zum Beispiel in modernen Kücheninseln und über dem Esstisch. Die unverbindliche Preisempfehlung für die im Fachhandel erhältlichen Leuchten liegt je nach Variante zwischen 1.329,00 EUR für eine Einstiegsversion und 2.398,00 Euro für das Premiumprodukt mit HCL. Die Veränderung der Lichtfarbe kann über eine Gestensteuerung oder automatisch mit einem in die Leuchte integrierten Clock-Modul erfolgen.

Trendthema Human Centric Lighting (HCL) profitiert vom Medizin-Nobelpreis für die Entdeckung der molekularbiologischen Mechanismen, die die innere Uhr steuern, haben die US-Forscher Jeffrey Hall, Michael Rosbash und Michael Young gerade den Medizin-Nobelpreis erhalten. Die innere Uhr, die fast alle Körperfunk-tionen beeinflusst, sorgt für eine Anpassung des Menschen an den 24-Stunden-Tag auf der Erde. Um die Jahrtausendwende wurde entdeckt, dass die innere Uhr Signale über Lichtrezeptoren im Auge bekommt, die den zirkadianen Rhythmus jedes Menschen immer wieder neu mit der Außenwelt synchronisieren. Forschungsergebnisse zu diesen nicht-visuellen Wirkungen von Licht, die zusätzlich zur Sehfunktion vorhanden sind, werden bei Human-Centric-Lighting-Lösungen bereits umgesetzt. Ein am Menschen und seinen Bedürfnissen orientiertes gesundheitsförderndes Licht ist ein wichtiger Zukunftsmarkt für die Beleuchtungsindustrie. Das Trendthema wird von der öffentlichen Aufmerksamkeit für das Thema innere Uhr jetzt noch zusätzlich profitieren.

#### **Zum Unternehmen**

Die GRIMMEISEN LICHT feiert im Oktober ihr 10jähriges Jubiläum. Das 2007 von Gerhard Grimmeisen gegründete Unternehmen entwickelt, designt, produziert und vermarktet hochwertige Leuchten und Lichtsystem für den Büro,- Objekt- und Wohnbereich.

Der Firmensitz befindet sich im oberbayerischen Wasserburg am Inn, wo Qualität "Made in Germany" entsteht. Zahlreiche internationale Designpreise bestätigen die Kreativität und Innovationskraft des inhabergeführten Unternehmens mit 8 festen Mitarbeitern und 10 freien Mitarbeiter.

In 2014 wurde die GRIMMEISEN LICHT GmbH mit dem 1. Platz beim MEGGLE Gründerpreis geehrt.





### **Zum German Design Award**

Der German Design Award ist der internationale Premiumpreis des Rats für Formgebung. Sein Ziel: einzigartige Gestaltungstrends zu entdecken, zu präsentieren und auszuzeichnen. Er zählt zu den anerkanntesten Design-Wettbewerben weltweit. Der Rat für Formgebung ist die deutsche Marken- und Designinstanz. 1953 auf Initiative des Deutschen Bundestages als Stiftung gegründet, unterstützt er die Wirtschaft dabei, konsequent Markenwert durch Design zu erzielen.



Der Designer, Tüftler und Entwickler Gerhard Grimmeisen mit seiner prämierten Leuchte Onyxx Air 2.0. Die magische LED Pendelleuchte scheint wie von Zauberhand im Raum zu schweben. Die Versionen mit integrierter Gestensteuerung können mit einfachen Handbewegungen gedimmt werden oder die Lichtfarbe verändern.

### **ONYXX AIR 2.0 Lebensräume**



6.500 Kelvin (Farbtemperatur) "Am Morgen". ONYXX AIR mit hohem Blauanteil im Licht.



2.700 Kelvin (Farbtemperatur) "Am Abend". ONYXX AIR mit warmweißem Licht.















## Kostenloser Download der Bilder und Logos unter:

https://www.grimmeisenlicht.de/downloads/onyxx-air-downloads/

## weitere Infos zum Thema Human Centric Lighting

https://www.licht.de/de/trends-wissen/lichtspecials/human-centric-lighting/

### **Pressekontakt:**

### **GRIMMEISEN LICHT GmbH**

Gerhard Grimmeisen Am Burgfrieden 1

D-83512 Wasserburg a. Inn Tel: +49(0)8071.903 303-1 Fax: +49(0)8071.903 303-9

e-mail: gerhard.grimmeisen@grimmeisen-licht.de

Internet:

www.grimmeisen-licht.de

www.onyxx.de www.innere-uhr.de

#### PR von Harsdorf GmbH

Elke von Harsdorf Rindermarkt 7 80331 München

Telefon: +49 (0) 89 189 087 333 / Telefax: +49 (0) 89 189 087 330

Email: evh@pr-vonharsdorf.de
Internet: www.pr-vonharsdorf.de