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

Die ONYXX AIR 2.0 LED Pendelleuchte 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 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. Die Versionen 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.

## Der neue ONYXX AIR 2.0 Katalog jetzt als PDF Download oder Online-Blättern unter:

http://www.grimmeisen-licht.de/startseite/grimmeisen-licht-kataloge-print-web/



# Bildschirmgerechte Ausleuchtung von Büroarbeitsplätzen und schönes Licht für Wohnbereiche

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 1.398,00 für eine dimmbare Einstiegsversion und 2.098,00 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.

## **ONYXX AIR Lebensräume**













**Eine Produktidee . . . 3 Gruppen und 8 Varianten** 



- 1. funktional
- 2. funktional & smart
- 3. funktional, smart und gesundheitsfördernd (HCL)

#### 13 besondere Merkmale

Merkmal 1: einzigartige Ästhetik

Merkmal 2: mit 14 mm unglaublich flach

Merkmal 3: Für eine anspruchsvolle Raumkultur Merkmal 4: Displayglas in schwarz oder weiss

Merkmal 5: Transparent im Ruhemodus

Merkmal 6: Homogenes Licht im Betriebsmodus

Merkmal 7: Gutes Licht für den Menschen

Merkmal 8: LED Technik und höchste Effizienz

Merkmal 9: Material und Oberfläche

Merkmal 10: Eine Designsprache. Zwei Formate

Merkmal 11: Unsere AWARDS – renommierte Gütesiegel

Merkmal 12: 5 Jahre Garantie

Merkmal 13: Made in Germany (Wasserburg a. Inn)

#### Die optionalen Highlights

- Am Menschen orientiertes Licht (HCL)
   von 6.500 bis 2.700 Kelvin Farbtemperatur
- Intuitive Gestensteuerung (zum Dimmen und Änderung der Farbtemperatur)
- Lichtsteuerung mittels Bluetooth via Smartphone
- Tageslicht- und Anwesenheitssensor
- Clockmodul (automatischer Ablauf Tageslichtverlauf 6.500 2.700 Kelvin)





## Weitere Neuerungen (zum Vorgängermodell)

- Flicker-Free Technologie (= ohne Stroboskopeffekt beim Dimmen)
- Höhere Effizienz (= 6,5% Effizienzsteigerung)
- Hohe Lumenpakete mit bis zu 7.000 lm bei 70W
- Displayglas kratzfest beschichtet
- AIR Cover gehärtet und zum Schutz der Mutteroptik
- LED Farbtemperatur mit 4.000 und 3.000 Kelvin (ab September 2017)



# 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 Körperfunktionen 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.

Siehe auch das Interview "Am Menschen orientiertes Licht"
Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Herbert Plischke, (Munich University of Applied Sciences)
im Gespräch mit der Autorin Juliane Braun.
<a href="http://www.grimmeisen-licht.de/">http://www.grimmeisen-licht.de/</a>

### **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

http://www.german-design-award.com/

#### Weitere Informationen und Bildmaterial unter

www.grimmeisen-licht.de
www.onyxx.de
www.innere-uhr.de
www.licht.de/de/trends-wissen/licht-specials/human-centric-lighting/

## Wir sind für Sie da!

Das GRIMMEISEN TEAM & Management steht Ihnen gerne persönlich zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse.

Gemeinsam können wir unsere Lebensräume anders und besser beleuchten.

Mit den besten Grüßen aus Wasserburg a. Inn Ihr



**Gerhard Grimmeisen** Gründer, Visionär, Designer und Geschäftsführer

Markus Hübsch Vertriebs- & Projektmanager Sales Manager International

Möchten Sie keinen Newsletter mehr bekommen, dann klicken Sie hier: "Newsletter abbestellen".

#### Impressum:

GRIMMEISEN Licht GmbH Am Burgfrieden 1 D-83512 Wasserburg a. Inn Tel: +49(0)8071-903303-0 Fax: +49(0)8071-903303-9

Mail:<u>info@grimmeisen-licht.de</u> <u>www.grimmeisen-licht.de</u>

Sitz der Gesellschaft: Wasserburg a. Inn Geschäftsführer: Gerhard Grimmeisen Registergericht Traunstein: HRB 17922 Steuernummer: 156/127/80789 USt-IdNr.: DE 256 916 272

#### Hinweis:

Diesen Newsletter erhalten Sie, da wir Ihre Daten in unserem Warenwirtschaftssystem aufgrund eines geschäftlichen Kontaktes als Interessent / Kunde gespeichert haben.