PRESSEMITTEILUNG

**Lightpad Tunable – Human Centric Lighting made easy.**

Licht dient nicht nur der Sehleistung, sondern wirkt auch in biologischer und emotionaler Hinsicht. Die sich verändernde Farbtemperatur sowie die Intensität des Lichts wirken sich auf den biologischen Rhythmus und das gesamte Wohlbefinden des Menschen aus. Der Begriff «Human Centric Lighting» steht für ein Beleuchtungskonzept, das die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen in den Mittelpunkt stellt, indem es die emotionale und nicht-visuelle Wirkung des Lichts berücksichtigt. Mit der Stehleuchte Lightpad Tunable und der eigens entwickelten App MyLights Tunable stellt Regent unter Beweis, wie benutzerfreundlich dieses Beleuchtungskonzept umgesetzt werden kann.

Die Stehleuchte Lightpad, mit ihrer doppelt asymmetrischen Lichtverteilung zur perfekten Ausleuchtung des Arbeitsplatzes, wurde vor zwei Jahren erfolgreich auf den Markt gebracht. Mit der neuen Lightpad Tunable und der dazugehörigen, eigens entwickelten App (MyLights Tunable für Android und iOS) wird Human Centric Lighting für jeden Nutzer zugänglich. Nach dem Prinzip «Plug & Play» startet nach dem Einstecken automatisch der Modus Tageslichtverlauf und bietet einen stufenlosen Wechsel zwischen kaltweisser und warmweisser Farbtemperatur des Lichts. Die Bedienung per App ermöglicht dem Nutzer, anhand von Fragen zum individuellen Tagesrhythmus zusätzlich persönliche Farbverläufe einzustellen und somit sein Wohlbefinden zu steigern.

Die technologisch raffiniert aufgebaute Lightpad bietet im Hinblick auf Human Centric Lighting gleich mehrere Vorzüge: Direkt- und Indirektlicht weisen dieselbe Farbtemperatur auf. Dadurch wird die zufällige Mischung verschiedener Lichtfarben vermieden und die biologische Wirkung des Lichts verstärkt. Zudem ist für die nicht-visuelle Wirkung des Lichts entscheidend, welches Beleuchtungsniveau am Auge erreicht wird. Durch die doppelt asymmetrische Lichtverteilung der Lightpad werden diese normativen Vorgaben erfüllt (DIN SPEC 67600) – das Licht zeichnet sich durch eine besonders hohe biologische Wirksamkeit aus.

**Mit der App MyLights Tunable liegt Human Centric Lighting in Ihrer Hand.** Um das bevorzugte Licht zu erzeugen, stehen drei Betriebsarten zur Verfügung.

**1. LICHTSTIMMUNG** TÄTIGKEITSBEZOGENE BELEUCHTUNGDie passende Lichtatmosphäre wird je nach gewünschter Tätigkeit angepasst: Fünf unterschiedliche Stimmungen von konzentriert bis entspannt bzw. eine Skala zur manuellen Einstellung der Farbtemperatur stehen zur Auswahl. Die Farbtemperatur wird fix eingestellt, bis die Auswahl manuell geändert wird.

**2. TAGESLICHTVERLAUF** NATÜRLICHE DYNAMISCHE BELEUCHTUNGWie bei der natürlichen Veränderung des Tageslichts verändert sich die Farbtemperatur über den Tag. Entsprechend dem circadianen Rhythmus soll sich die Lichtfarbe morgens aktivierend auswirken und abends entspannen: Der Schlaf-Wach-Rhythmus wird positiv beeinflusst.

**3. PERSÖNLICHER LICHTVERLAUF**

PERSONALISIERTE DYNAMISCHE BELEUCHTUNGAnhand von fünf Fragen zum persönlichen Tagesrhythmus und zur bevorzugten Farbtemperatur wird die ideale Lichtkurve erstellt. Nach den individuellen Bedürfnissen des Nutzers verändert sich die Farbtemperatur im Laufe des Tages und unterstützt den biologischen Rhythmus.ÜBER REGENT

Das 1908 gegründete Familienunternehmen ist Marktführer in der Schweiz, einer der führenden Leuchtenhersteller in Europa und international über Distributionspartner in 35 Ländern präsent. Mit fundiertem Anwendungswissen und lichttechnischem Know-how beraten unsere Experten Lichtplaner, Architekten, Installateure sowie Endkunden. Unser Ethos ist es, neue technologische Möglichkeiten zu erforschen, um intuitive Lichtlösungen zu schaffen, die die Arbeitsräume, Managementfunktionen und die Lebensqualität verbessern.

Für weitere Informationen: [www.regent.ch](http://www.regent.ch)

**PRESSEKONTAKT**

Patricia Gerber

Head of Marketing and Product Management

Regent Beleuchtungskörper AG

Dornacherstrasse 390, Postfach 139

CH-4018 Basel

T +41 61 335 56 03

[marketing-kommunikation@regent.ch](mailto:marketing-kommunikation@regent.ch?subject=Presse)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| Lightpad Tunable: 2 Leuchtenköpfe getrennt steuerbar, biologisch wirksames Licht, Direkt- und Indirektlicht in derselben Farbtemperatur  ANO\_2463\_Lightpad\_Tunable.jpg |  | Lightpad Tunable  ANO\_2464\_Lightpad\_Tunable.jpg | PROH\_8034\_Lightpad.jpg | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| MyLights Tunable\_Lichtstimmung.png |  | MyLights Tunable\_Tageslichtverlauf.png |  | MyLights Tunable\_Pers\_Lichtverlauf.png | |