COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

La lumière ne sert pas seulement à voir, elle agit aussi sur les plans biologique et émotionnel. En effet, la température de couleur et l’intensité changeantes de la lumière influent sur le rythme biologique et le bien-être général de l’être humain. «Human Centric Lighting» est un concept d’éclairage mettant la santé et le bien-être de l’être humain au centre des considérations en tenant compte de l’effet émotionnel et non visuel de la lumière. Avec son lampadaire Lightpad Tunable et l’appli MyLights Tunable spécialement développée pour cet appareil, Regent apporte la preuve que ce concept peut être mis en oeuvre à travers des systèmes d’un haut niveau de convivialité.

Le lampadaire Lightpad, qui assure un éclairage parfait du poste de travail grâce à sa distribution lumineuse double asymétrique, a été lancé avec succès il y a 2 ans. Le nouveau lampadaire Lightpad Tunable et son appli MyLights Tunable, disponible pour Android et iOS, rendent le concept du «Human Centric Lighting» accessible à tous. Le luminaire Lightpad, une fois branché, démarre automatiquement en mode «Simulation de la lumière du jour ». Il permet une variation sans palier de la température de couleur entre le blanc chaud et le blanc froid. La commande par appli permet à l’utilisateur de régler facilement différents modes personnalisés à l’aide de 5 questions sur son rythme journalier.

D’une constitution technologique raffinée, le Lightpad offre des avantages précieux pour le déploiement du Human Centric Lighting. En effet, ses têtes d’éclairage se commandent indépendamment l’une de l’autre et les composantes directe et indirecte de l’éclairage présentent la même température de couleur. Cela permet d’éviter le mélange de teintes de lumière différentes; chaque utilisateur peut choisir l’ambiance lumineuse qui lui convient et obtient réellement la teinte de lumière désirée. Le facteur décisif pour l’effet non visuel de la lumière est le niveau d’éclairement atteint au niveau de l’œil. Grâce à sa distribution lumineuse double asymétrique, le Lightpad répond aux prescriptions normatives correspondantes (DIN SPEC 67600) – la lumière possède une réelle efficacité biologique.

**L’appli MyLights Tunable vous met le Human Centric Lighting à portée de main.** Trois options sont à votre disposition pour vous permettre de choisir vos réglages préférés.

**1. LIGHT MOOD (AMBIANCE LUMINEUSE)**

WORK-RELATED STATIC LIGHTING (ÉCLAIRAGE EN FONCTION DE L’ACTIVITE)L‘atmosphère lumineuse est adaptée selon l’activité désirée. Ici, vous avez le choix entre cinq scénarios différents correspondant à des états allant du travail concentré à la détente, avec en plus une échelle pour le réglage manuel de la température de couleur. Celle-ci est préréglée sur une valeur fixe qu’elle garde jusqu’à sa modification manuelle.

**2. COURSE OF DAYLIGHT (Simulation de la lumière du jour)**

NATURAL DYNAMIC LIGHTING (ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE SIMULANT LA LUMIERE DU JOUR)Avec ce choix, votre éclairage, à l’instar de la lumière naturelle, change de température de couleur au long de la journée. Ainsi, en conformité avec le rythme circadien, la teinte de lumière doit être stimulante le matin et apaisante le soir, ce qui a un effet positif sur le rythme sommeil/éveil.

**3. PERSONAL COURSE OF LIGHT (Éclairage personnalisé)**

PERSONALISED DYNAMIC LIGHTING (ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE PERSONNALISE)Votrecourbe d’éclairage idéale est établie à l’aide de vos réponses à cinq questions portant sur les horaires de travail et votre température de couleur préférée. La température de couleur varie au cours de la journée en fonction de vos besoins personnels et soutient ainsi votre rythme biologique.

**À PROPOS DE REGENT**

Créé comme entreprise familiale en 1908, Regent est aujourd’hui numéro 1 du marché de l’éclairage en Suisse, compte parmi les premiers fabricants de luminaires en Europe et est présent dans 35 pays à travers des partenaires de distribution. Avec leurs solides connaissances en matière d’application et leur savoir-faire en éclairagisme, les experts de Regent assurent aux concepteurs lumière, architectes, installateurs et clients finaux, un conseil de qualité, fiable et complet. Notre philosophie est d’explorer de nouvelles possibilités techniques pour créer des solutions d’éclairage intuitives et améliorer l’environnement de travail, les fonctions de gestion et la qualité de vie.

Pour plus d’infos voir: [www.regent.ch](http://www.regent.ch)

**CONTACT POUR LA PRESSE**

Patricia Gerber

Responsable Marketing et 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 têtes d’éclairage pilotables individuellement, lumière à effet biologique, éclairages direct et indirect dans la même température de couleur  ANO\_2463\_Lightpad\_Tunable.jpg |  | ANO\_2464\_Lightpad\_Tunable.jpg | PROH\_8034\_Lightpad.jpg | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| MyLights Tunable\_Light\_mood.png (ambiance lumineuse) |  | MyLights Tunable\_course\_of\_daylight.png (simulation de la lumière du jour) |  | MyLights Tunable\_personal\_course\_of\_light.png (éclairage dynamique personnalisé) | |