COMUNICATO STAMPA

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

La luce non assolve soltanto la funzione visiva, ma scandisce anche il nostro ritmo biologico e influisce sulla percezione emotiva. La temperatura variabile del colore e l'intensità luminosa incidono sul ritmo biologico e sul benessere generale delle persone. L'espressione "Human Centric Lighting" indica un concetto di illuminazione focalizzato sulla salute e sul benessere dell'individuo, considerando l'effetto emotivo e non visivo della luce. Con la piantana Lightpad Tunable e l’app MyLights Tunable dedicata, Regent dimostra come questo concetto di illuminazione possa essere realizzato in modo da risultare di facile utilizzo.

La piantana Lightpad, con distribuzione bi-asimmetrica della luce per una perfetta illuminazione della postazione di lavoro, ha debuttato con successo sul mercato 2 anni fa. Con la nuova Lightpad Tunable e l’app MyLights Tunable per Android e iOS appositamente sviluppata, tutti possono beneficiare dei vantaggi dell’illuminazione al servizio dell’individuo (Human Centric Lighting, HCL). In base al principio «Plug & Play» all’inserimento si attiva automaticamente la modalità di adattamento alla luce diurna che offre la variazione continua della temperatura del colore da bianco freddo a bianco caldo. Con l’app l’utente può inoltre, in base a domande sul suo ritmo giornaliero individuale, personalizzare la variazione cromatica aumentando così la sensazione di benessere.

La tecnologia sofisticata della Lightpad offre diversi vantaggi per la Human Centric Lighting: la luce diretta e indiretta raggiungono la stessa temperatura di colore. In questo modo si evita la combinazione casuale di diversi colori di luce e si intensifica l'effetto della luce sull'organismo. Per l'effetto non visivo della luce è determinante il livello luminoso percepito dagli occhi. I requisiti in materia, definiti dalle norme in vigore (DIN SPEC 67600), sono soddisfatti grazie alla distribuzione bi-asimmetrica della luce della Lightpad: l’illuminazione si distingue per l’efficacia biologica particolarmente elevata.

**Grazie all'app MyLights Tunable, l'illuminazione Human Centric Lighting, ovvero in base alle vostre esigenze, è nelle vostre mani.** Sono disponibili tre impostazioni per beneficiare della luce preferita.

**1. LIGHT MOOD (ATMOSFERA DELLA LUCE)** WORK-RELATED STATIC LIGHTING (ILLUMINAZIONE BASATA SULL'ATTIVITÀ)L'atmosfera della luce viene regolata in base all'attività desiderata: sono disponibili cinque diverse atmosfere, da concentrata a rilassata, oppure è possibile scegliere manualmente la temperatura del colore dalla scala proposta. La temperatura del colore rimane impostata finché la selezione non viene modificata manualmente.

**2. NATURAL COURSE OF DAYLIGHT (ADATTAMENTO ALLA LUCE DIURNA**)NATURAL DYNAMIC LIGHTING (ILLUMINAZIONE DINAMICA NATURALE)Analogamente alla luce diurna, che cambia naturalmente, anche la temperatura del colore varia durante il giorno. In base al ritmo circadiano, il colore della luce deve avere un effetto stimolante al mattino e rilassante alla sera, per favorire il ritmo di alternanza sonno-veglia.

**3. PERSONAL COURSE OF LIGHT (ADATTAMENTO PERSONALE DELLA LUCE)**

PERSONALISED DYNAMIC LIGHTING (ILLUMINAZIONE DINAMICA PERSONALIZZATA)La curva luminosa ideale viene realizzata sulla base delle risposte a 5 domande su ritmo giornaliero personale e temperatura di colore preferita. La temperatura del colore varia durante il giorno in funzione delle esigenze individuali favorendo il bioritmo.**CHI È REGENT**

L’impresa a conduzione familiare, fondata nel 1908, è leader del mercato in Svizzera nonché uno dei produttori di apparecchi di illuminazione di maggiore successo sul territorio europeo ed è presente a livello internazionale in ben 35 paesi tramite i suoi partner di distribuzione. Grazie a solide conoscenze in ambito applicativo e ad un know-how nel settore illuminotecnico, gli esperti di Regent offrono consulenza a progettisti illuminotecnici, architetti, installatori e, inoltre, ai clienti finali. La nostra etica ci spinge a ricercare nuove possibilità a livello tecnologico finalizzate a creare soluzioni d’illuminazione intuitive, a migliorare gli ambienti di lavoro, le funzioni di management e, in generale, la qualità della vita.

Per ulteriori informazioni si prega di consultare: www.regent.ch

**CONTATTO PER LA STAMPA**

Patricia Gerber

Responsabile Marketing e 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 testate delle lampade regolabili singolarmente, soluzione illuminotecnica con effetto biologico, Luce diretta e indiretta nella stessa temperatura di colore  ANO\_2463\_Lightpad\_Tunable.jpg |  | Lightpad Tunable  ANO\_2464\_Lightpad\_Tunable.jpg | PROH\_8034\_Lightpad.jpg | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| MyLights Tunable\_Light\_mood.png (ATMOSFERA DELLA LUCE) |  | MyLights Tunable\_course\_of\_daylight.png (ADATTAMENTO ALLA LUCE DIURNA) |  | MyLights Tunable\_personal\_course\_of\_light.png (PERSONAL COURSE OF LIGHT) | |