

# HUMAN CENTRIC LIGHTING MADE EASY: MYLIGHTS TUNABLE.

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 BIORHYTHMUS 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.

## BIOLOGISCHE WIRKSAMKEIT

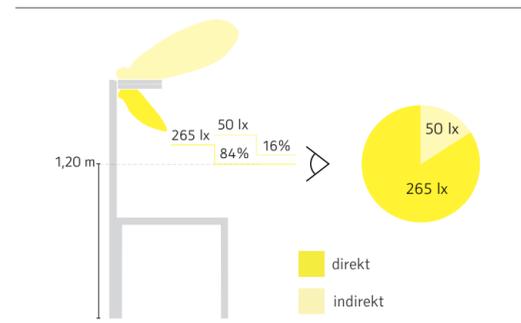
Für die nicht-visuelle Wirkung des Lichts ist u. a. entscheidend, welches Beleuchtungsniveau am Auge erreicht wird. Die doppelt asymmetrische Lichtverteilung der Lightpad optimiert die Wirksamkeit des biologisch wirksamen Lichts und erfüllt dabei vollständig die normativen Vorgaben (DIN SPEC 67600).

## DIREKT- UND INDIREKTLICHT IN DERSELBEN FARBTEMPERATUR

Direkt- und Indirektlicht weisen bei der Lightpad dieselbe Farbtemperatur auf. Auf diese Weise wird die zufällige Mischung verschiedener Lichtfarben weitmöglichst vermieden und die biologische Wirksamkeit des Lichts zusätzlich verstärkt.

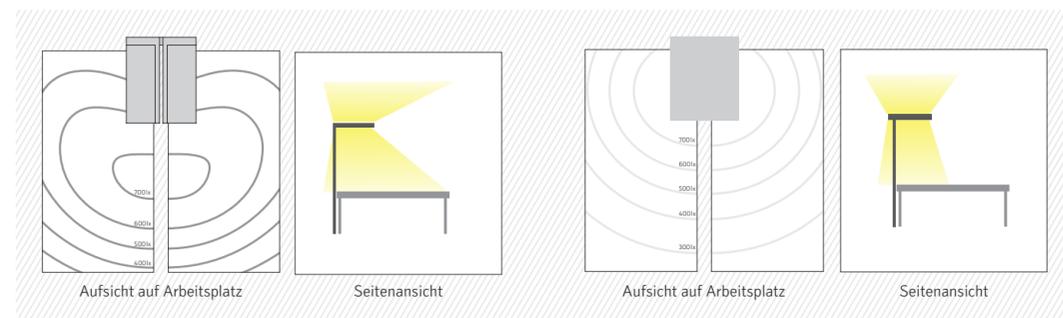
## LEUCHTENKÖPFE GETRENNT STEUERBAR

Pro Arbeitsplatz kann der jeweilige Leuchtenkopf gesteuert werden und auf den Nutzer individuell angepasstes Licht liefern.



Hohe vertikale Beleuchtungsstärke auf der Augenfläche durch doppelt asymmetrische Lichtverteilung (Berechnung für Einzelbüro 4,0 m x 5,5 m)

## DIE DOPPELT ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG



**LIGHTPAD**  
ASYMMETRISCHE LICHTSTÄRKEVERTEILUNG

**HERKÖMMLICHE STEHLEUCHE**  
SYMMETRISCHE LICHTSTÄRKEVERTEILUNG

Durch die doppelt asymmetrische Lichtverteilung bietet Lightpad eine normgerecht gleichmässige Ausleuchtung von Arbeitsplätzen. Kurzum: Wir denken in Tischen und nicht in Beleuchtungsstärken.

# MY TECHNOLOGIES INTEGRIERT.

MIT HILFE DES INTEGRIERTEN MY TECHNOLOGIES MODULS WIRD EINE VIELZAHL AN TECHNISCHEN MÖGLICHKEITEN UND OPTIONEN BEREITGESTELLT.

**MYLIGHTS TUNABLE:** Nach dem Prinzip «Plug & Play» läuft die Lightpad nach dem Einstecken automatisch im Modus Tageslichtverlauf. Die Bedienung per App macht die individuelle Einstellung der Leuchte so einfach wie noch nie und ermöglicht dem Nutzer, durch die Auswahl zwischen automatischen oder individuellen Farbverläufen sein Wohlbefinden zu steigern.

**ALONE at WORK:** Serienmässig integriert ist die von Regent entwickelte Technologie ALONE at WORK. In Grossraumbüros, in denen Stehleuchten verwendet werden, besteht die Gefahr, dass bei Eintritt der Dunkelheit Lichtinseln um einzelne belegte Arbeitsplätze und starke Hell-Dunkel-Kontraste entstehen. Um dies zu vermeiden, vernetzt ALONE at WORK die Leuchten und schaltet sie partiell um den belegten Arbeitsplatz herum zu. Die Lichtwolke schafft eine angenehme Raumatmosphäre und die Konzentration wird unterstützt.

**MYDATA ANALYSIS:** Mit dem My Technologies Modul sind die technischen Voraussetzungen in der Leuchte bereits geschaffen, um von MyData Analysis zu profitieren. Ungenutzte Arbeitsplätze, erhöhter Energieverbrauch, unbesetzte Sitzungszimmer – das Konzept der mobilen Arbeitsplätze im Open Space Office stellt Sie vor neue Herausforderungen. Die in die Leuchten integrierte Sensorik liefert eine Fülle an Echtzeitdaten. So sind beispielsweise die Arbeitsplatzauslastung sowie der Energieverbrauch ermittelbar. Der Ressourceneinsatz im Gebäude kann optimiert, die Effizienz verbessert und somit Kosten gesenkt werden (zusätzliches Service-Paket inklusive Hardware-Komponenten erforderlich).

→ [www.regent.ch/technologien](http://www.regent.ch/technologien)

## SORTIMENT LIGHTPAD TUNABLE



FÜR EINZELTISCH LINKS



FÜR ZWEIERTISCH SEITLICH  
Leuchtenköpfe getrennt steuerbar



FÜR ZWEIERTISCH SEITLICH WEIT  
Leuchtenköpfe getrennt steuerbar

Weitere Informationen unter [www.regent.ch/lightpad-tunable](http://www.regent.ch/lightpad-tunable)



# LIGHTPAD TUNABLE

INDIVIDUELLES LICHT.  
GANZ EINFACH.



# INDIVIDUELLES LICHT. FÜR MEHR WOHLBEFINDEN AM ARBEITSPLATZ.



MYLIGHTS TUNABLE FÜR  
BIOLOGISCH WIRKSAMES LICHT

MY TECHNOLOGIES  
MODUL

DIREKT- UND INDIREKTLICHT IN  
DERSELBEN FARBTEMPERATUR

LEUCHTENKÖPFE  
GETRENNT STEUERBAR

BEWEGUNGS- UND  
TAGESLICHTSENSOR

STEUERUNG PER  
SMARTPHONE

MYLIGHTS TUNABLE  
HUMAN CENTRIC LIGHTING  
MADE EASY

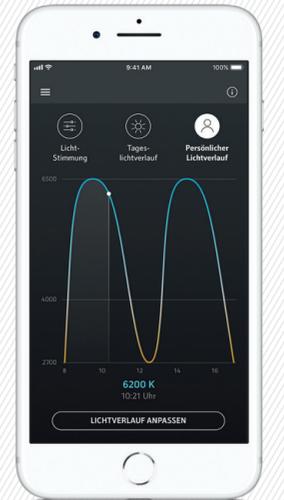
## MYLIGHTS TUNABLE. EINFACH STEUERN VIA APP.

MIT DER SPEZIELL FÜR LIGHTPAD TUNABLE ENTWICKELTEN APP LIEGT HUMAN CENTRIC LIGHTING IN IHRER HAND. VERBINDEN SIE IHR SMARTPHONE VIA BLUETOOTH MIT DEM LEUCHTENKOPF UND WÄHLEN SIE ZWISCHEN DREI EINSTELLUNGEN.

LICHT-  
STIMMUNG

TAGES-  
LICHTVERLAUF

PERSÖNLICHER  
LICHTVERLAUF



### TÄTIGKEITSBEZOGENE BELEUCHTUNG

Die 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.

### NATÜRLICHE DYNAMISCHE BELEUCHTUNG

Wie bei der natürlichen Veränderung des Tageslichts durch die Sonne verändert sich die Farbtemperatur über den Tag. Entsprechend dem circadianen Rhythmus soll sich die Lichtfarbe morgens aktivierend auswirken und abends beruhigen: Der Schlaf-Wach-Rhythmus wird positiv beeinflusst.

### PERSONALISIERTE DYNAMISCHE BELEUCHTUNG

Anhand von fünf Fragen zu Arbeitszeit und bevorzugter Farbtemperatur wird die ideale Lichtkurve erstellt. Nach Ihren individuellen Bedürfnissen verändert sich die Farbtemperatur im Laufe des Tages und unterstützt den Biorhythmus.