

# PRESSEMITTEILUNG

## Leuchten mit Schwarmintelligenz: LUCTRA® auf der Orgatec

„Touch Solutions – Feel Innovation“:  
25.-29.10.22, Kölnmesse, Halle 8.1, Stand A060

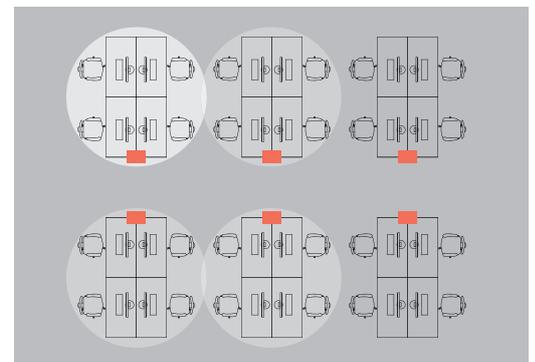
**Iserlohn, 15.09.2022:** Wie schnell sich Gewohnheiten ändern und bestehende Kommunikations- und Arbeitsformen überholt sind, zeigt die rasante Entwicklung der letzten beiden Jahre. Wir leben zunehmend in einer „phygitalen“ Welt, die das Digitale und das Physische vereint. Hierfür sind Lösungen gefragt, die beide Bereiche nachhaltig miteinander verbinden und die Menschen mit ihren Bedürfnissen und Anforderungen in den Mittelpunkt stellen.



### LUCTRA® Mesh: Leuchten mit Schwarmintelligenz

LUCTRA® startet mit der neuen Mesh-Technologie in die Zukunft der Beleuchtungslösungen. Die LUCTRA® VITAWORK® Arbeitsplatzleuchten lassen sich per Mesh-Netzwerk in Gruppen organisieren.

Der Sensor der integrierten Leuchten steuert dann automatisch ein gewünschtes Lichtszenario. Dieses vermeidet gespenstische Lichtinseln, wenn frühmorgens oder abends nur ein oder wenige Mitarbeitende im Büro sind.





Sind Arbeitsplätze unbesetzt, geben die dortigen LUCTRA® Leuchten dank Mesh-Steuerung automatisch gedimmtes Licht ab. Harte Hell-Dunkel-Kontraste zwischen genutzten und leeren Arbeitsplätzen sind damit passé. Stattdessen entsteht ein als sehr angenehm empfundener Helligkeitsverlauf. Gleichzeitig wird die Unfallgefahr reduziert – Stolperfallen und Absätze sind gut erkennbar.

Weiterer positiver Effekt: Die Energiekosten können gesenkt werden, da immer nur die Leuchten Licht abgeben, die wirklich gebraucht werden.

### **Neue Varianten LUCTRA® TABLE PRO 2 und FLOOR 2**

Acht Jahre nach der Markteinführung hat LUCTRA® die Modelle TABLE PRO und FLOOR überarbeitet und stellt sie nun erstmalig der Öffentlichkeit vor. Die neuen Varianten LUCTRA® TABLE PRO 2 und FLOOR 2 liefern nochmals verbesserte Licht- und Verbrauchswerte. So konnten sowohl der CRI-Wert auf  $\geq 90$  als auch der Lichtstrom erhöht werden.

Bei geringerem Energieverbrauch erreichen die neuen Leuchten eine höhere Lichtausbeute im Vergleich zum Vorgängermodell. Neu hinzugekommen ist zudem eine automatische Abschaltfunktion, die die Leuchten vier Stunden nach dem Einschalten von selbst ausschaltet.



**Zu LUCTRA®:**

LUCTRA® ist das professionelle biologisch wirksame LED-Leuchtsystem, das die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse zur Wirkung des Lichts auf den Menschen nutzbar macht. Es verfolgt den Ansatz des Human Centric Lighting, kurz HCL, indem es den Menschen mit seinen persönlichen Lichtbedürfnissen für gesünderes und effizienteres Arbeiten und Leben in den Mittelpunkt stellt. Je mehr der Tagesablauf dem persönlichen Biorhythmus eines jeden Menschen folgt, desto besser für Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Das Tageslicht ist der Signalgeber, der den inneren Rhythmus mit dem natürlichen Verlauf des Tages synchronisiert. LUCTRA® Licht kann das natürliche Tageslicht nahezu vollständig abbilden und unterstützt so die individuelle innere Uhr.

Das Sortiment besteht aus Tisch-, Steh- und mobilen Leuchten in verschiedenen Designs. LUCTRA® erhielt bereits zahlreiche namhafte Designauszeichnungen wie den German Design Award.

LUCTRA® wurde 2015 von der DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Experte für Produkte und Lösungen für den modernen Arbeitsplatz, auf den Markt gebracht. DURABLE beschäftigt weltweit rund 700 Mitarbeiter und hat seinen Hauptsitz in Iserlohn/Deutschland.

**Presse-Kontakt:**

Martina Heiland - PR Manager

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Westfalenstraße 77–79, 58636 Iserlohn

Tel.: +49 (0) 2371 662265

E-Mail: [martina.heiland@luctra.eu](mailto:martina.heiland@luctra.eu) · Web: [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)