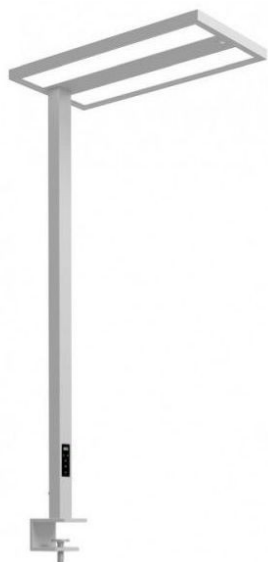


Liebe Kunden, liebe Interessenten,

Unsere Büroleuchten mit integrierter HCL-Steuerung sind in diesem Jahr zu echten Verkaufsschlagern geworden. Wissenschaftliche Studien bestätigen, dass die Lichtqualität am Arbeitsplatz maßgeblich zur Steigerung von Produktivität und Wohlbefinden der Mitarbeitenden beiträgt. In diesem Newsletter möchten wir Ihnen unsere neuen, innovativen HCL-Büroleuchten vorstellen und spannende Einblicke in das Thema Human Centric Lighting geben.



HCL-Arbeitsplatzleuchte (optimal für höhenverstellbare Tische)



Ab Lager bieten wir auch LED-Arbeitsplatzleuchten mit HCL-Steuerung an, die direkt am Tisch zu befestigen sind. Empfehlenswert sind diese Lampen für höhenverstellbare Tische. Der duale Lichtaustritt nach oben und unten sorgt für eine angenehme Ausleuchtung. Integrierte Sensoren steuern auf Wunsch automatisch den Lichtstrom (max. 11.000

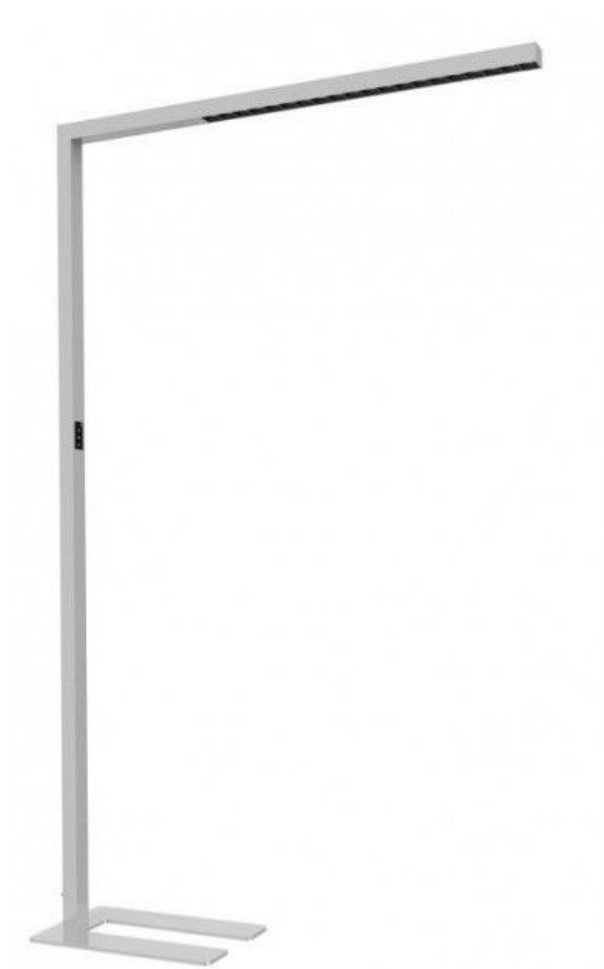
Lumen) und die Lichtfarbe ist variabel von ca. 2700 bis 5000 Kelvin einstellbar. Diese Funktion lässt sich auch mit der Tageszeit synchronisieren. Das Licht ist absolut flimmerfrei und der Farbwiedergabeindex liegt bei einem Wert von über 90. Die intuitive Bedienung erfolgt über ein kleines Touchpanel direkt an der Leuchte. Die gesetzlichen Bestimmungen (z.B. DIN EN 12464-1) werden mit dieser Leuchte deutlich übertroffen.

[Weitere Infos](#)



Arbeitsplatzleuchte mit SunLike-LEDs

Die neuesten SunLike-LEDs von Seoul Semiconductor erzeugen ein Vollspektrumlicht, das dem natürlichen Sonnenlicht nahezu entspricht und optimal auf den menschlichen Biorhythmus abgestimmt ist. Dank der patentierten TRI-R-Technologie wird das natürliche Farbspektrum des Sonnenlichts durch eine weiße LED-Lichtquelle präzise wiedergegeben. Dabei entsteht kein störender „Blue-Peak“, und das Farbspektrum bleibt außergewöhnlich homogen. Diese fortschrittliche Technologie setzen wir auch in unseren neuesten Arbeitsplatzleuchten



ein. Mit einem UGR-Wert von <13 erfüllen sie höchste Ansprüche an blendfreie Beleuchtung. Die Leuchten sind zudem mit einem Tageslichtsensor, einem

Präsenzmelder und einer intelligenten HCL-Steuerung (Human Centric Lighting) ausgestattet.

Ihr modernes, zeitloses Design und die hochwertige Vollmetallausführung ermöglichen eine nahtlose Integration in jede Büroumgebung.

Weitere Infos

HCL (Human Centric Lighting)

HCL (Human Centric Lighting) bezeichnet ein Beleuchtungskonzept, das den Menschen und seine biologischen Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt. Ziel ist es, durch eine optimierte Lichtgestaltung sowohl das Wohlbefinden als auch die Leistungsfähigkeit zu fördern. Dabei wird das natürliche Tageslicht als Vorbild genommen, um künstliche Beleuchtung so zu gestalten, dass sie den natürlichen biologischen Rhythmus unterstützt. Der zirkadiane Rhythmus ist die innere biologische Uhr des Menschen, die viele physiologische Prozesse steuert, darunter Schlaf, Wachheit, Hormonausschüttung und die Körpertemperatur. HCL sorgt dafür, dass Lichtquellen ihre Intensität und Farbtemperatur dynamisch an den Verlauf des natürlichen Tageslichts anpassen:



Morgens: Kühleres, bläuliches Licht mit hoher Intensität fördert die Wachheit, da es die Produktion des Hormons Cortisol anregt.

Mittags: Neutrales Licht unterstützt Konzentration und Produktivität.

Abends: Wärmeres, rötliches Licht reduziert die Stimulierung durch blaues Licht und bereitet den Körper auf die Nachtruhe vor, indem es die Melatoninproduktion nicht hemmt.

Zusammenfassend können die folgenden Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen festgestellt werden:

- **positiver Einfluss auf die Stimmung**
- **Vorbeugung von Schlafstörungen durch Reduktion von Blaulicht am Abend**
- **Unterstützung von Regeneration und Stressabbau**

HCL optimiert die Beleuchtung, um eine angenehme und zugleich leistungsfördernde Umgebung zu schaffen. Insbesondere in Büros, Schulen oder Gesundheitseinrichtungen steigert es die Konzentrationsfähigkeit und reduziert Ermüdungserscheinungen.

Weitere Infos in einem Erklärvideo von licht.de



Über uns

Impressum

AGB

David Communication e.K.
Dipl. Kfm. Matthias David
Gewerbestraße 10 · 21391 Reppenstedt
Telefon: 04131 – 68 48 80
Telefax: 04131 – 68 48 829

Amtsgericht Lüneburg · HRA 201889
St.Nr.: 33 / 109 / 07734
USt- Id Nr.: DE186414247
Geschäftsinhaber: [[account:rep_person]]

Alle Angaben ohne Gewähr: Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.
Es gelten die aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen aus unseren AGB.

Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie bei unseren Newsletter-Service angemeldet sind. Falls Sie kein Interesse haben, neue E-Mails von uns zu bekommen, können Sie unseren Newsletter-Service durch diesen Link [kündigen](#) | [Aktualisieren Sie Ihre Einstellungen](#).