

## Liebe Kunden, liebe Interessenten,

moderne Bürobeleuchtung sollte energieeffizient sein und zahlreiche gesetzliche Bestimmungen müssen zudem eingehalten werden. Im Anhang 3.4 der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) werden die Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten festgelegt. Die Verordnung DIN EN 12464 beschreibt im ASR 7/3 die Beleuchtungsstärke am Arbeitsplatz. Unsere neuen LED-Panels und Steh-/Tischleuchten unterschreiten die Grenzwerte teilweise deutlich. Einige Produkte sind bereits mit einer KI ausgestattet und die Lichtfarbe synchronisiert sich automatisch mit dem Tageslicht.



*Ihr Matthias David*

## Neue, innovative Arbeitsplatzleuchte mit SunLike-LEDs

Neueste SunLike-LEDs von Seoul Semiconductor emittieren ein Vollspektrumlicht, das nahezu dem Sonnenlicht entspricht und somit perfekt auf den Biorhythmus des Menschen abgestimmt ist. Die patentierte TRI-R-Technologie ermöglicht es, den Umfang des natürlichen Sonnenlichts durch eine weiße LED-Lichtquelle wiederzugeben. Dadurch entsteht kein "Blue-Peak" und das Farbspektrum ist sehr homogen. Diese Lichtquellen integrieren wir in unseren neuen Arbeitsplatzleuchten. Mit einem UGR-Wert < 13 werden auch höchste Beleuchtungsansprüche erfüllt. Die Leuchte enthält einen Tageslichtsensor mit Präsenzmelder und eine intelligente HCL-Steuerung, die die Lichtfarbe bei Bedarf mit der Tageszeit synchronisiert. Durch das zeitlose, moderne Design und die hochwertige Vollmetallausführung lässt sich die



Leuchte in jedem Büro integrieren. Aktion: Zum Testen bieten wir pro Kunde ein Produkt zum einmaligen Sonderpreis an!

Weitere Produktinfos

Übersicht Bürobeleuchtung

## Ausphasung von Halogenlampen zum 01.09.23



Leuchtmittel sind verschärften Energieeffizienzregelungen unterworfen. Dies regelt die EU-Produktverordnung für Lichtquellen und Betriebsgeräte (2019/2020/EU). Nun folgt zum 01.09.2023 auch der Abschied von verschiedenen Halogenlampen. Importeure und Hersteller dürfen nach dem Stichtag keine Lichtquellen aus diesen Produktgruppen mehr in den Verkehr bringen. Dies betrifft Hochvolt-Halogenlampen mit dem Sockel G9 und Niedervolt-Lichtquellen in den Ausführungen G4 und GY6.35. Lagerbestände in der EU dürfen aber noch abverkauft, bzw. installiert werden. Im Bereich der Niedervolt-Halogenlampen ist David Communication e.K. ein führender Anbieter im deutschsprachigen Raum. Die meisten herkömmlichen Produkte lassen sich im 1zu1-Tausch durch LED-Lichtquellen ersetzen. Tipp: Alte, elektronische Halogentrafos sollten grundsätzlich durch moderne, energieeffiziente LED-Netzteile (separate Betriebsgeräte) ersetzt werden.

G4-Produkte

GY6.35-Produkte

G9-Produkte