



Effizient und gesund

Die richtige Bürobeleuchtung

Deine Vorteile der Lichtoptimierung

Weshalb du enorm profitieren wirst



Konzentration und Gesundheit fördern

Mit dem richtigen Licht steigerst du Wohlbefinden, Gesundheit und Leistung. Besonders HCL-Lösungen haben sich für wirksame Bürobeleuchtung etabliert.



Normgerecht: Was muss, das muss

Für die unterschiedliche Bereiche in Büroräumen gelten Bestimmungen bezüglich der Beleuchtungsstärke. Wir planen diese Normen selbstverständlich ein.



Stillecht, praktisch & flexibel

Bürobeleuchtung muss nicht nur designtechnisch in deine Räumlichkeiten passen. Flexible Beleuchtungslösungen bieten das passende Konzept für jegliche Büroform, vom Zellenbüro bis Open Space.



LED-Umrüstung: Spare Energiekosten

Mit einem effizienten LED-Beleuchtungskonzept senkst du deine Stromkosten spürbar. Nicht nur aufgrund des kommenden Leuchtstofflampenverbots lohnt sich eine Umrüstung.



Diese Vorgaben sollte dein Büro erfüllen



Normgerechtes Licht

Beleuchtungsstärke

Je nach Bereich und Tätigkeitsfeld gelten in Büroräumen unterschiedliche Anforderungen an die Helligkeit. So sind in Archiven 200 Lux vorgeschrieben. In der Ablage und zum Kopieren sollten 300 Lux herrschen. Aufgaben wie das Schreiben, Lesen oder die Datenverarbeitung erfordern 500 Lux. Für anspruchsvolle Sehaufgaben ist eine Beleuchtungsstärke von 750 Lux erforderlich.

✓ 200 - 750 Lux

Störfreies Licht

Blendungsfreiheit

Bürobeleuchtung darf unter keinen Umständen blenden. Das führt zur Beeinträchtigung der Sehleistung und auf Dauer zu gesundheitlichen Beschwerden wie Kopfschmerzen. Die Blendungsbewertung darf einen Wert von UGR19 nicht überschreiten.

✓ UGR>19

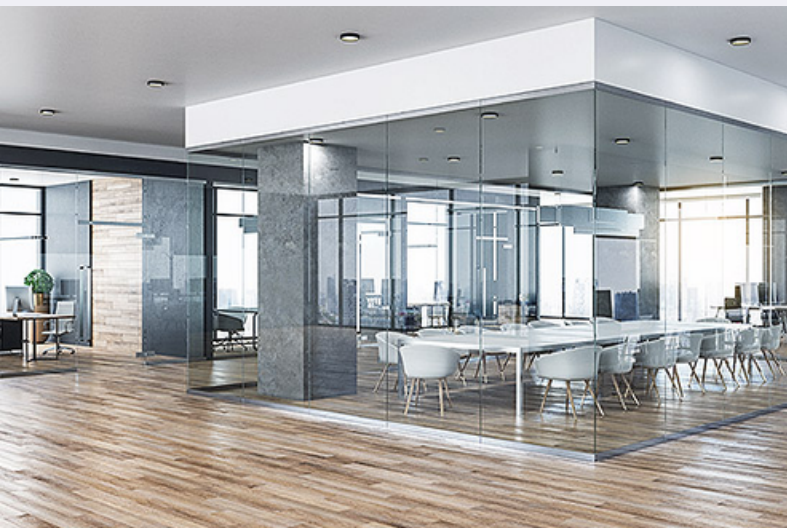


Natürliches Licht

Farbtemperatur & -wiedergabe

Um möglichst natürliches und konzentrationsförderndes Licht zu erhalten, sollte Bürobeleuchtung neutralweiß bis tageslichtweiß sein. Das entspricht Farbtemperaturen von 4.000 und 6.500 Kelvin. Je höher der Kelvin-Wert, desto ähnlicher ist das Licht dem Tageslicht und desto besser werden Farben wiedergegeben.

✓ Mind. 4.000 K ✓ CRI>80



Automatisiertes Licht

Lichtmanagementsystem

Automatisiertes Licht in Büroräumen bringt viele Vorteile mit sich. Auf der einen Seite erhöht Lichtautomatisierung die Stromersparnis. Die Beleuchtung schaltet nur, wenn sie wirklich benötigt wird. Ferner verhindern intelligente und vernetzte Leuchten ein Entstehen unangenehmer Lichtinseln oder störender Schatten. Moderne Systeme ermöglichen außerdem eine gesunde HCL-Steuerung.

✓ smartes Licht

