

Das richtige Licht am Arbeitsplatz

Was können wir für Sie tun?

Luxo konzentriert auf das richtige Licht.

Es erhöht Ihr Wohlfühl?

Es verbessert Produktivität und Leistungsfähigkeit?

Es paßt sich Ihren speziellen Bedürfnissen an?

Es ist ergonomisch richtig?

Es verursacht ein angenehmes Arbeitsklima?

Es verringert die Gefahr von Kopfschmerzen, von Müdigkeit, von Muskelverspannungen und von gereizten Augen.

Damit sind Sie produktiver und leistungsfähiger. Sie müssen Ihre Arbeit erledigen können, ohne daß der Kopf oder andere Körperteile in einer unnatürlichen, angespannten Position verharren. Gute Lichtqualität ist für Ihr allgemeines Wohlfühl von wesentlichem Vorteil. Sie haben viel zu gewonnen, wenn sie Ihre Flexibilität und Produktivität verbessern sowie ökonomisch und umweltfreundlich arbeiten.

Wir arbeiten mit Architekten und Leuchtendesignern zusammen, um hervorragende Beleuchtungslösungen für viele unterschiedliche Bereiche und Arten von Gebäuden zu entwickeln. Wir geben Nachdruck auf die Werte wie Design, Qualität, Ergonomie, Sicherheit, Beleuchtungstechnologie und Umweltfreundlichkeit.

In den heutigen modernen Büros ändern sich häufig die Arbeitsplätze sowie Aufgaben. Folglich ist eine flexible Beleuchtungslösung von Vorteil.

Wir empfehlen eine Kombination aus Allgemeinbeleuchtung und einer Arbeitsplatzbeleuchtung. Diese Beleuchtung wäre die optimale Lösung für den Arbeitsplatz.

Allgemeinbeleuchtung

Es gibt die Möglichkeit die Allgemeinbeleuchtung durch eine rein indirekte Beleuchtung, wo das Licht über die Decke oder die Wand in den Raum zurück reflektiert wird. Als zweite Möglichkeit gibt es die rein direkte Allgemeinbeleuchtung, die über Leuchten die direkt an die Decke montiert werden das Licht nach unten ohne Reflektion abgeben. Als dritte Möglichkeit gibt es die direkt/indirekte Allgemeinbeleuchtung die beide Varianten der Beleuchtung kombiniert.

Aber alle Möglichkeiten der Allgemeinbeleuchtung sollten mit einer Arbeitsplatzleuchte ergänzt werden um die geforderten Luxwerte zu erreichen.

Jeder Mitarbeiter ist einzigartig und benötigt eine spezielle Beleuchtungslösung, die auf ihn oder auf die Arbeitsaufgabe angepaßt ist:

- o auf gute Sehbedingungen im Alter
- o auf durchgeführte Arbeiten
- o Büroraum und Umgebung
- o auf die Größe der Schreibtisch
- o kann den Tageslichtzuständen angepasst werden

Kontrast - Lichtverhältnis

Die Kontraste zwischen Licht und Schatten sollten an Ihrem Arbeitsplatz nicht zu scharf sein. Sie müssen sich überall im Raum mühelos orientieren können.

Ideal sollte das Lichtverhältnis (Luxwert waagrecht gemessen) im Verhältnis 5:3:1 sein, das bedeutet:

- 5 = viel Licht im Primärarbeitsbereich (z.B. der Tastatur, das Manuskript oder die Mitte vom Schreibtisch)
- 3 = etwas weniger Licht auf den umliegenden Arbeitsbereich
- 1 = angenehmes Orientierungslicht im gesamten Raum

Eine ideale Beleuchtungslösung liefert eine gute und gleichmäßige Ausleuchtung sowie gute Kontrastbedingungen im Raum. Das richtige Licht berücksichtigt die Bedürfnisse des Einzelnen; es ist korrekt in Lichtverteilung und Kontrast, und minimiert Blend- und Reflexionseffekte. Das oberste Ziel von Luxo besteht darin, die für den Raum korrekten Kontrastverhältnisse zu schaffen, die den Arbeitsanforderungen angepasst sind.