

Energieeffizienz ist harte Arbeit

Produkte beeinflussen das Umweltklima auf unterschiedlichste Weise. Bestimmte Produkte beeinflussen das Umweltklima am meisten bei der Herstellung. Leuchten - Leuchtmittel beeinflussen jedoch das Umweltklima im Gebrauch.

Energieeinsparung!

Wenn wir feststellen, daß ein Großteil des Energieverbrauchs für die Beleuchtung verwendet wird, bedeutet dies für uns als Leuchtenhersteller eine große Verantwortung gegenüber der Umwelt. So verwenden wir anstelle von Glühlampen in unseren Leuchten hauptsächlich Leuchtstoff- oder Kompakt-leuchtstofflampen. Diese Leuchtmittel verbrauchen wesentlich weniger Energie und hält zudem noch erheblich länger.

Verglichen mit den Beleuchtungsanlagen aus den 70er oder 80er Jahren, erlaubt uns die heutige Technik eine Energieersparnis von mehr als 50%.

Auswahl vom richtigen Leuchtmittel!

Um Energie zu sparen sollten wir Leuchtmittel auswählen die im Verhältnis viel Licht geben und zugleich wenig Energie verbrauchen. Zum Beispiele sind dies Kompaktleuchtstofflampen und Leuchtstofflampen. Halogenlampen und gewöhnliche Glühlampen sind ein weniger gutes Beispiele. Halogen- oder Glühlampen haben eine kurze Lampenlebensdauer und produzieren sehr viel Wärme, sodass die Gefahr besteht das das Büroventilations-System die entstehende Wärme nicht abführen kann. Folglich sollten Sie eine Beleuchtung mit Kompaktleuchtstofflampen- oder Leuchtstofflampen wählen!

Setzen Sie elektronische Vorschaltgeräte ein!

Die heutigen Luxo Beleuchtungsanlagen besitzen ein elektronisches Vorschaltgerät (EVG). Dieses Technik verbraucht weniger Energie, verlängert den Lebenszyklus der Leuchtmittel und es ist sogar möglich die Leuchtmittel zu dimmen (Dimmung mit Switch-Dim oder 1-10Volt). Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät EVG sind völlig flimmer und flackerfrei. Darüber hinaus verbraucht das EVG selbst weniger Energie als ein magnetisches Vorschaltgerät, wodurch weniger Wärme entsteht. Dies bedeutet, das die Leuchten weniger Wärme entwickeln und das Kühlsystem des Gebäudes geringer belasten.

Schalten Sie das Licht aus!

Früher wurde häufig empfohlen, das Licht den ganzen Tag lang anzulassen, weil sonst die Leuchtmittel und die Starter vorzeitig Altern wenn Sie häufig AN und AUS geschaltet wurden. Mit der heutigen Technik brauchen wir dieses nicht mehr in Erwägung

ziehen. Sollten Sie bei der Arbeit mehrmals am Tage den Raum für längere Zeit verlassen, gibt es die Möglichkeit Leuchten mit einem Sensor auszustatten. Der Sensor registriert die Bewegung im Raum und schaltet automatisch nach einer Zeitspanne aus. Stellen Sie sich vor, wieviele Energie Sie sparen könnten, wenn nicht alle Büros ständig besetzt sind!

Qualitätsleuchten!

Wählen Sie eine Beleuchtung, die der Zeit entspricht.

Wählen Sie eine Beleuchtungslösung mit hoher Qualität und mit guter Funktion.

Sie brauchen dann Ihre Beleuchtungsanlage in den nächsten Jahren nicht mehr erneuern.

Wählen Sie eine Beleuchtungslösung, die Ihren Ansprüchen entspricht, die eventuelle Änderungen der Möbelaufstellung und/oder Personalstruktur eine flexible Beleuchtungslösung bietet.