

Was bedeutet eine LED-Beleuchtung für eine Schulen?

Optimale Beleuchtung fördert nicht nur die Arbeitsbereitschaft und die Leistungsfähigkeit des Menschen, sie erhöht auch die Konzentration und die Lernbereitschaft, Fehler werden verringert. Diese und weitere Vorteile können Sie mit einer LED-Beleuchtung erzielen.

Schule



Ihre Vorteile

Die Vorteile der LED-Beleuchtung:

- höhere Lichtausbeute
- schneller Einbau
- hohe Zuverlässigkeit
- sehr lange Lebensdauer (min. 80.000 h)
- kein Schaltverschleiß
- gleichmäßiges, natürliches Lichtspektrum
- keine UV-Strahlung und IF-Strahlung
- sehr geringe Wärmeentwicklung
- sehr geringer Stromverbrauch bis zu 80% Ersparnis
- Wartungskosten werden minimiert

Diese Nachteile werden dadurch vermindert:

- Aggressionen
- Depressionen
besonders die jahreszeitlich bedingte Depression (SAD)
- Müdigkeitssyndrom
- Augenprobleme
- Konzentrationsmangel
- Kopfschmerzen
- Gereiztheit
- Nervosität
- Schlafstörungen



Die Folgen der jetzigen Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren müssen Sie nicht länger tolerieren vielleicht sogar ignorieren. Mit LED-Beleuchtung können Sie die Konzentration von Schülern steigern. Licht ist auch im Unterricht ein wichtiger Bestandteil, Leuchtstoffröhren haben einen Flimmereffekt, dadurch werden Schriftbilder unklarer, das Auge ermüdet dadurch sehr schnell.

Bei LED-Beleuchtung entfällt dieser Flimmereffekt, die Schrift ist klar und das Auge wie auch das Wohlfühlempfinden entspannt.



Immer wieder passieren Unfälle mit Leuchtstoffröhren, weil diese zerschlagen werden, oftmals versehentlich durch einen Ball oder Rucksack, dadurch tritt auch gefährliches Quecksilber aus, auch die Glassplitter sind nicht ohne Gefahr. LED-Tubes bestehen nicht aus Glas und sind dadurch sicher vorm zersplittern.

Schauen Sie nach und zögern Sie nicht länger, nicht nur die Energie wird teurer, auch sollten wir auf unsere Umwelt und das Wohlergehen unserer Kinder achten.



Service-Decision

Inh. Christian Fugmann
An Liffersmühle 29
47877 Willich

Tel. 02154 895051

Fax 02154 895052

Mail: info@service-decision.de