



KFZ-Werkstätten, Automobilindustrie & Co.

Optimiere deine Werkstatt

Deine Vorteile einer Lichtoptimierung

Dein Betrieb kann mehr, du wirst staunen



Mehr Konzentration, mehr Output

Licht verbessert Wohlbefinden und Arbeitsleistung und macht das Arbeiten effizienter und sicherer.



Spare Kosten mit LED-Umrüstung

Effiziente und langlebige LED-Beleuchtung wird deine Energiekosten spürbar senken.



Normgerecht: Was muss, das muss

Oftmals nervig und intransparent. Wir sagen dir, wie es richtig geht. Heute professionell einrichten und nachhaltig stressfrei bleiben.



Schluss mit lästigem Austauschen

Konventionelle Leuchtmittel sind wartungsaufwendig und müssen oft ausgetauscht werden. Mit LED sparst du dir Stress und Kosten.



Diese Vorgaben muss dein Betrieb erfüllen



Leichte Sehaufgaben

Lagerbereiche und einfache Reparaturen

Für den allgemeinen Autoservice wie Reparaturen und Prüfungen sowie im Lager ist eine Beleuchtungsstärke von mindestens 300 Lux in der DIN EN 12464-1 vorgeschrieben.

✓ 300 Lux ✓ robust

Mittelschwere Sehaufgaben

Größere Tätigkeiten wie Gewindeschritte

Für Maschinen- oder Montagbearbeiten sind 500 Lux vorgeschrieben. Mit einem Schutz von mindestens IP54 ist die Beleuchtung ausreichend vor Staub geschützt.

✓ 500 Lux ✓ mind. IP54 ✓ interferenzfrei



Anspruchsvolle Sehaufgaben

Präzise Montage und Oberflächenkontrolle

In Bereichen, in denen anspruchsvolle Sehaufgaben geleistet werden, ist eine Beleuchtungsstärke von mindestens 750 Lux vorgesehen.

✓ 750 Lux ✓ blendfrei



Feinste Sehaufgaben

Sonderfall Lackservice

Für Lackierarbeiten ist eine Beleuchtungsstärke von 1.000 Lux vorgesehen. Ein hoher, möglichst natürlicher CRI von >80 garantiert beste Ergebnisse.

✓ 1000 Lux ✓ CRI >80 ✓ EX-Schutz

