



Lackiererei, Lackierwerkstatt & Co.

Maximale Sorgfalt  
und **realistische**  
Farbwiedergabe

Deine Vorteile der Lichtoptimierung

## Weshalb du enorm profitieren wirst



### **EX-Schutz für Betriebsstätten**

Explosionengeschützte Leuchten sind in Lackierereien unabdingbar. Wir übernehmen für dich die Planung deiner normgerechten Beleuchtung.



### **Natürliches Licht für perfekte Ergebnisse**

LED-Leuchten mit einem Farbwiedergabewert von CRI >90 sind die beste Wahl, um optimale Resultate zu erzielen.



### **Sparsame Beleuchtung dank LED**

LEDs sind extrem langlebig. Das erspart dir aufwendige Wartungs- und Austauscharbeiten. Sicher dir jetzt dein Angebot für deine neue LED-Beleuchtung in deiner Lackwerkstatt.



### **Planung und Beleuchtung**

Wir planen die LED-Beleuchtung deiner Lackiererei kostenfrei und unverbindlich. Zusätzlich können wir dir die passenden Produkte direkt zu deiner Anwendung liefern.



# Diese Vorgaben sollte deine Lackiererei erfüllen



Ausreichend Helligkeit

## Beleuchtungsstärke

Dabei gelten für die verschiedenen Tätigkeitsbereiche in einer Lackiererei unterschiedliche Lux-Werte: - Lackieren und Inspektion: 1000 Lux, Spritzkabine: 1000 Lux, Ausbesserungsarbeiten: 750 Lux, Montagearbeiten: 500 Lux

✓ 500-1000 Lux

Natürliches Licht

## Farbwiedergabeindex

Die beste Wahl in Bereichen, in denen Farbe eine solch besondere Rolle spielt wie in Lackierereien, sind Leuchten mit einem CRI von >90 um optimale Resultate zu erzielen.

✓ CRI>90



Gleichmäßiges Licht

## Reflektion und Blendung

Die Beleuchtung in Lackierereien darf auf hochglänzenden Oberflächen nicht reflektieren. Für Lackier-, Ausbesserungs- und Inspektionsarbeiten empfehlen wir einen UGR-Wert von 19.

✓ UGR 19

EX-Schutz nach ATEX-Richtlinie

## EX-Schutz nach ATEX-Richtlinie

Je nach Bauart ihrer Spritz- oder Lackierkabine, müssen die Leuchten explosionsgeschützt sein.

✓ Ex-Schutz ✓ ATEX

