



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

