



LED - Industriebeleuchtung

Jetzt umrüsten! Kostenlose Lichtanalysen und qualifizierte Beratung durch unseren Außendienst. Sofortiges Energieeinsparen mit modernsten CE geprüften LED-Industrieleuchten. Langfristige, gesicherte Kostenkontrolle mit kurzzeitiger Amortisation. Eine zukunftssichere Investition zum Schutz unserer Umwelt.



Ihre Vorteile:

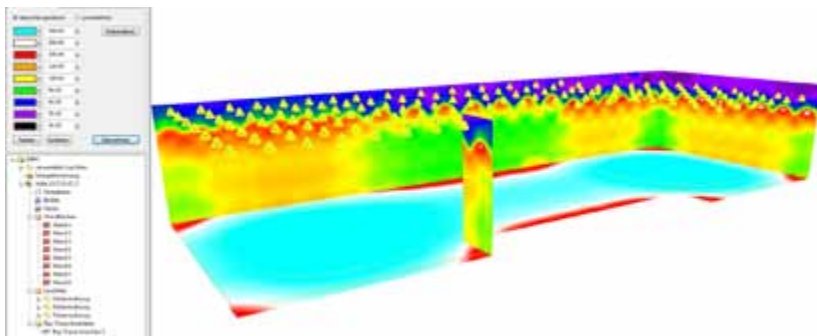
- bis zu 90% Energieeinsparung
- extrem langlebig ~ 50.000 Stunden
- unempfindlich bei Vibration oder Schockbelastung
- keine Wärmeentwicklung
- kein stroboskopischer Effekt, kein Flackern
- keine Infrarot- oder UV-Strahlung
- angenehme Lichtfarben
- unproblematische Entsorgung

Einsatzgebiete: Industrie- und Lagerhallen, Verkaufsflächen, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Straßen und Gehwege, Straßentunnel, sowie kommunale Freiflächen und Parkanlagen.



LED- Leuchtmittel werden aufgrund ihres sparsamen Stromverbrauchs bevorzugt dort eingesetzt, wo sie besonders lange eingeschaltet bleiben. Wir garantieren Ihnen eine ergonomische, gleichmäßige und flackerfreie Beleuchtung mit hervorragendem Service.

Bezeichnung	Lichtfarbe	Wirkung auf den Menschen
warmweiß (ww)	unter 3300 K	als gemütlich und behaglich empfunden
neutralweiß (nw)	3300 bis 5300 K	sachliche Atmosphäre,
tageslichtweiß (tw)	über 5300 K	Tageslicht, wirkt technisch anregend



Lichtstrom: bezeichnet die, von einer Lichtquelle abgestrahlte Lichtleistung, gemessen in Lumen (lm).

Beleuchtungsstärke: wird angegeben in Lux (lx) und bezeichnet die Lichtleistung je Fläche.

Lichtausbeute (Effizienz): ist das Maß für effektive Umwandlung elektrischer Energie in Lichtenergie.



Wir vergleichen:

Ihre herkömmlichen Leuchtkörper mit unseren neusten LED- Industrielleuchten und berechnen sowohl Stromeinsparung, Amortisationszeit und Lumen.

Mit Hilfe der grafischen Darstellung unter Berücksichtigung der Reflexionsgrade, bestimmen wir die optimale Stärke der Leuchtmittel und Platzierung der Lampen.

Wir prüfen:

- Stromverbrauch
- Lichtverhältnisse / Beleuchtungsstärke
- Strommessungen
- Lichtoptimierung, Lichtpunktanalyse
- Einhaltung von Arbeitssicherheit
- Bedarfsberechnung
- Einsatz von Sensorik
- Energieeffizienz

Kostenlose
Analyse und
Beratung!