

LED-Zeitalter in der Industrie



Nie mehr Stillstandszeiten in der Produktion – energieeffizient und wartungsfrei

Einfache Rechnung:

Hohe Lebensdauer bis 100.000 Std.
+
5 Jahre Herstellergarantie
+
Qualitätsprodukte zu moderaten Preisen
=

Rasche Amortisation noch in der Garantiezeit!

Vorteile von LED-Leuchten in Industrie und Handel

- Lange Lebensdauer (50.000 – 100.000 Std.)
- Geringer Energieverbrauch bei gleichbleibender Beleuchtungsqualität
- Sofort 100 % Lichtstrom und keine Neustartintervalle wie bei Gasentladungslampen!
- Wartungsfrei – weniger Betriebskosten*
- Unempfindlich gegen Vibrationen und Stöße, deshalb auch perfekt in der Produktion geeignet
- Keine Wärmeabgabe in Lichtrichtung
- Verhindert Stroboskopeffekte durch gleichmäßiges und flackerfreies Licht
- Reduzierung von Unfallgefahren beim Einrichten und Warten von Maschinen
- Blendfrei und lichtstark – Details werden erkannt und dadurch Augen nicht überanstrengt
- Hohe Schutzart verhindert, dass die Leuchte bei Schleif-, Gravur- oder Sägearbeiten Schaden nimmt

* LED-Leuchten werden oft in weiträumigen Bereichen mit hohen Decken installiert. Bei herkömmlichen Leuchten können ein Leuchtmittelwechsel oder anderweitige Wartungsarbeiten problematisch und teuer sein. Dies entfällt mit LED-Leuchten!

Revolutionäre LED-Industrieleuchte FORMAX

Effizienz bis 123 lm/W und 17200 lm netto output – bis 100.000 Std. Lebensdauer

- Ersetzt **1:1** HQI-Leuchten bis 250 W!
- Wartungsfrei – ideal für hohe Räume
- **5 JAHRE GARANTIE**
- Schnelle und einfache Montage
- Höhere Schutzart IP65
- Extrem hohe LED-Lebensdauer von 100.000 Std. (bei 35 °C) – 88.000 Std. (bei 40 °C) – 65.000 Std. (bei 45 °C) – 50.000 Std. (bei 50 °C)
- Dimmbares EVG 1 – 10 V, lässt sich perfekt mit Bewegungs- und Tageslichtsensoren kombinieren – Stromverbrauch wird noch mehr reduziert
- Umweltfreundlich, keine IR- und UV-Strahlung
- Passives, geräuschloses Wärmemanagement
- Breiter Umgebungstemperaturbereich von -40 bis +50 °C

Dank neuester LED-Technologie von **CREE** hat unsere revolutionäre Industrieleuchte FORMAX eine Energieeinsparung von fast 50 % und ersetzt **1:1** eine 150 HQI-Lampe mit einem Stromverbrauch von 92 W.

