

Anforderung eines kostenlosen Vorschlages zur wirtschaftlichen Beleuchtungsoptimierung von Industrie- und Werkshallen



Bitte machen Sie Ihre Angaben möglichst vollständig. Je besser Ihre Angaben sind, um so genauer wird die Auswertung!

Angaben zum Raum (Halle):

Länge:	Breite:	Höhe:	Lichtpunkthöhe: (bei abgehängten Leuchten)	Höhe der Nutzebene: (Standard 0,85m)	aktuell gemessene Beleuchtungsstärke mit Tageslichteinfluß ohne Tageslichteinfluß
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> lx <input type="text"/> lx

Wir empfehlen grundsätzlich **einen Hallengrundriss***, **idealerweise mit Positionierung der Leuchten**, einige **Digitalfotos** und **Informationen zur Nutzung der Halle** einzureichen. **Ihre Vorteile:** Die Lichtsimulation ist näher an den tatsächlichen Bedürfnissen und wir können Verschattungen durch das Mobiliar (Maschinen, Regale usw.) berücksichtigen.
* als Vektor-Datei (**dwg, dxf**) oder als **pdf-** bzw. **jpg-**Datei

Angaben zur Wirtschaftlichkeit:

Benötigte Lux-Werte	Durchschn. Beleuchtungsdauer pro Tag	Nutzung pro Jahr	Durchschnittlicher Strompreis kWh
<input type="text"/> lx	<input type="text"/> Stunden	<input type="text"/> Tage	<input type="text"/> ct

Anzahl und Art der bestehenden Leuchten: (z.B. Leuchtstofflampe 58W, HQL-Leuchte 400W, HCI-Leuchte 250W usw.)

Anzahl	Leuchtentyp	Nennleistung	Anzahl	Leuchtentyp	Nennleistung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Weitere Anforderungen an die Beleuchtung (soweit Ihnen bekannt):

- **Geforderte Beleuchtungsstärke?** (Je nach Raumnutzung sind auch mehrere Werte sinnvoll)
- Gibt es Ihrerseits Vorgaben zur **Lichtfarbe** oder dürften wir Ihnen geeignete Lichtfarben vorschlagen?
- Gibt es überdurchschnittliche Anforderungen an die **Farbwiedergabe?**
- Sollen die neuen **Leuchten an den alten Stellen** montiert werden oder dürfen wir optimieren?
- Ist eine **Tageslicht- bzw. Präsenz-Regelung** gewünscht?
- **Wärme- oder Verschmutzungsproblem?**-

sonstige Bemerkungen:

bitte Anschrift angeben mit Ansprechpartner und Telefonnummer:

per Email an speziallicht@gmail.com