

# LED

Arbeitslicht



LED  
Arbeitslicht



Das Arbeitslicht für Präzision

Arbeitslicht in **LED**

Die LED-Technologie hat sich in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt. Auch im Bereich Industrie- bzw. Arbeitsplatzbeleuchtung ist diese Entwicklung nicht aufzuhalten. Die Nachfrage ist aufgrund der offensichtlichen Vorteile gegenüber traditionellen Beleuchtungssystemen enorm und überrascht kaum. Die Firma Jung-Leuchten ist durch ihre große Innovationsdynamik seit Beginn dieser Entwicklung sehr erfolgreich darin, diese LED-Technologie in ihre bewährten Produkte zu integrieren.

Das gesamte Leuchtensortiment von Jung-Leuchten ist erhältlich in LED-Ausführung mit EX-Schutz-Zulassungen; nehmen Sie Kontakt auf, wir beraten Sie gerne:

Telefon: +49 (0) 74 71/95 95-0 · E-Mail: [verkauf@jung-leuchten.de](mailto:verkauf@jung-leuchten.de)



**ARBEITSLICHT MIT LED!**



## VORTEILE

Vorteile der LED-Technologie sind nicht zuletzt die deutlich längere Lebensdauer im Vergleich zu traditionellen Leuchtmitteln. LED-Module nehmen durch deren geringe Größe und Kompaktheit deutlich weniger Platz im Leuchtengehäuse ein als Röhren-Leuchtmittel. Dies trägt dazu bei, dass Leuchten mit geringerer Leuchtenhöhe bzw. Einbautiefe realisiert werden können.

LED-Leuchten bieten sofort nach dem Einschalten flackerfrei ihre volle Lichtleistung und sorgen für eine sehr gute Farbwiedergabe. LED-Licht gibt es inzwischen in vielfältigen Farbtemperaturen (Lichtfarben). Von warmweißem Licht (ca. 2.700 K – 3.300 K) über neutralweißes Licht (ca. 3.300 K – 5.300 K) bis zu Tageslichtweiß (ca. 5.300 K – 6.500 K).



#### **VORTEILE**

Licht mit LED-Technologie weist im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln eine deutlich geringere CO<sub>2</sub>-Emission auf, ist quecksilberfrei und hat nahezu keine UV-Anteile sowie keine Infrarot-Anteile.

Mit jeder neuen LED-Generation steigen Lichtausbeute und Lebensdauer. LED-Module sind robust gegen Vibrationen und

Erschütterungen, stufenlos dimmbar und sind sehr gut geeignet bei hoher Schalthäufigkeit.

Aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und dem nahezu wartungsfreien Betrieb rechnet sich eine Umrüstung auf LED-Leuchten meist schon nach sehr kurzer Zeit.





### **Nehmen Sie uns beim Wort!**

Die Qualitätsprodukte von Jung-Leuchten werden weltweit aufgrund ihrer hohen und dauerhaften Betriebssicherheit geschätzt. Die Leuchten zeichnen sich durch ihre verwindungssteife Konstruktion und ihre hohe Wartungsfreundlichkeit aus und bieten eine komfortable Umrüstungsmöglichkeit durch auswechselbare Leuchteneinsätze.

Als Zubehör sind unter anderem Montagebügel zur Decken- oder Wandbefestigung sowie individuelle Beschlagteile erhältlich. Die Leuchtengehäuse sind mit Stahlblech und Lackierung in allen RAL-Farben oder auch in hochwertiger Edelstahlausführung erhältlich.

Aufgrund einer eigenen Entwicklung, Konzeption und einer sehr flexiblen Produktion können wir Ihnen, neben unserem Standard-Produktprogramm, auch Sonderausführungen nach individuellen Anforderungen für spezielle Ansprüche und unterschiedliche Standorte anfertigen.

**Durch kompetente Lichtberatung, -planung und -berechnung liefern wir Ihnen das beste Licht für jeden Arbeitsplatz.**