

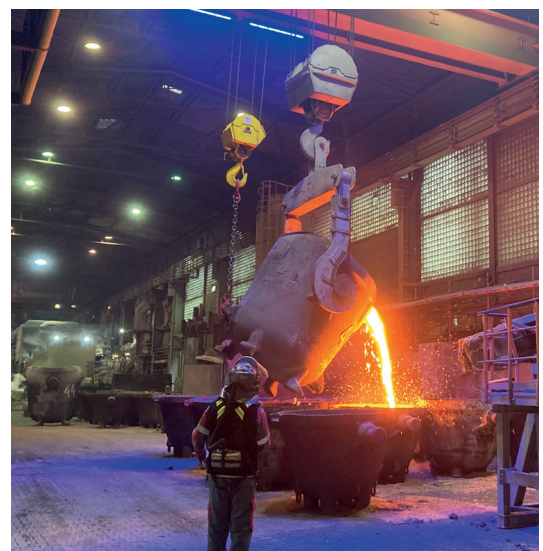


Arbeitssicherheit  
intelligent umgesetzt:  
mit Licht!

## LED-Sicherheitsleuchten für die zuverlässige Kennzeichnung von Gefahrenbereichen.

In industriellen Anlagen oder auf Baustellen trägt die klare Kennzeichnung von Gefahrenbereichen maßgeblich zur Sicherheit der Mitarbeitenden bei. Mit unseren hochwertigen LED-Sicherheitsleuchten bieten wir zuverlässige Lösungen für die visuelle Kenntlichmachung von Gefahrenbereichen.

Unsere verschiedenen Sicherheitsleuchten tragen mit ihren satten Farben zum Schutz von Mitarbeitenden in Gefahrenbereichen bei und sind damit ein wesentlicher Bestandteil der Arbeitssicherheit. Sie unterstützen industrielle Prozesse in unterschiedlichen Bereichen: sie zeichnen sich zum Beispiel durch eine extrem engstrahlende Lichtverteilung von nur 10 - 15° oder schwingungsdämpfende Aufhängungen für schwere Anwendungen aus.



**[schmidt-strahl.de](https://www.schmidt-strahl.de)**

Schmidt-Strahl GmbH | In der Loh 39 | 40668 Meerbusch  
Fon: +49 (0)2150 7001 0 | Mail: [info@schmidt-strahl.de](mailto:info@schmidt-strahl.de)

## Flexibel, intelligent, Made in Germany: unsere LED-Sicherheitsleuchten.

Unsere LED-Sicherheitsleuchten sind vielseitig einsetzbar:

- linienförmige Untergurtbeleuchtung zur Kennzeichnung von Fahr- oder Fußwegen
- punktuelle Anordnung am Hebezeug
- visuelle Kennzeichnung von Durchfahrten und Toren
- Sperrung von ganzen Gefahrenbereichen
- unter lauten Bedingungen mit Gehörschutz

Ein großer Vorteil unserer Sicherheitsbeleuchtung besteht auch darin, dass sie die klassische Kennzeichnung auf dem Boden ersetzen kann. Bodenkennzeichnungen können sich schnell abnutzen oder verdeckt werden, was ihre Sichtbarkeit beeinträchtigt. Das erfordert kontinuierliche Nacharbeit und zusätzlichen Aufwand. Unsere Sicherheitsleuchten hingegen können an beweglichen Teilen montiert werden und mit ihnen mitlaufen. Sie ermöglichen so eine sehr flexible und effiziente Kennzeichnung von Gefahrenbereichen.



**Sicherheitsspot**  
**PSH-610**



**Kran-Sicherheitsleuchte**  
**PSH-613**



**Profil-Sicherheitsleuchte**  
**PSH-441**

### Die Lichtfarben:

Lichtfarbe **Rot** (605 nm–620 nm)

- die klassische Farbe für Gefahr
- auffällig und leicht erkennbar
- erzeugt eine hohe Aufmerksamkeit

Lichtfarbe **Grün** (515 nm–530 nm)

- leicht erkennbar
- assoziiert Sicherheit und Stabilität
- braucht nur wenig Leistung
- eignet sich für die Kennzeichnung von innerbetrieblichen Verkehrswegen

Lichtfarbe **Blau** (465 nm–480 nm)

- Einsatz bei automatisierten industriellen Prozessen mit optischen Sensoren wie Lichtschranken oder Scanner, die schon mit rotem Licht arbeiten

Lichtfarbe **Amber** (465 nm–480 nm)

- Einsatz von Amber-Chips, die kein UV-Licht emittieren
- Amber-Chips sind foto-chemisch unwirksam
- perfekt zum Beispiel für Reinräume

**Kontaktieren Sie uns und lassen Sie sich von unseren Experten beraten, um die passende Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen zu finden.**

**[schmidt-strahl.de](https://www.schmidt-strahl.de)**

Schmidt-Strahl GmbH | In der Loh 39 | 40668 Meerbusch  
Fon: +49 (0)2150 7001 0 | Mail: [info@schmidt-strahl.de](mailto:info@schmidt-strahl.de)