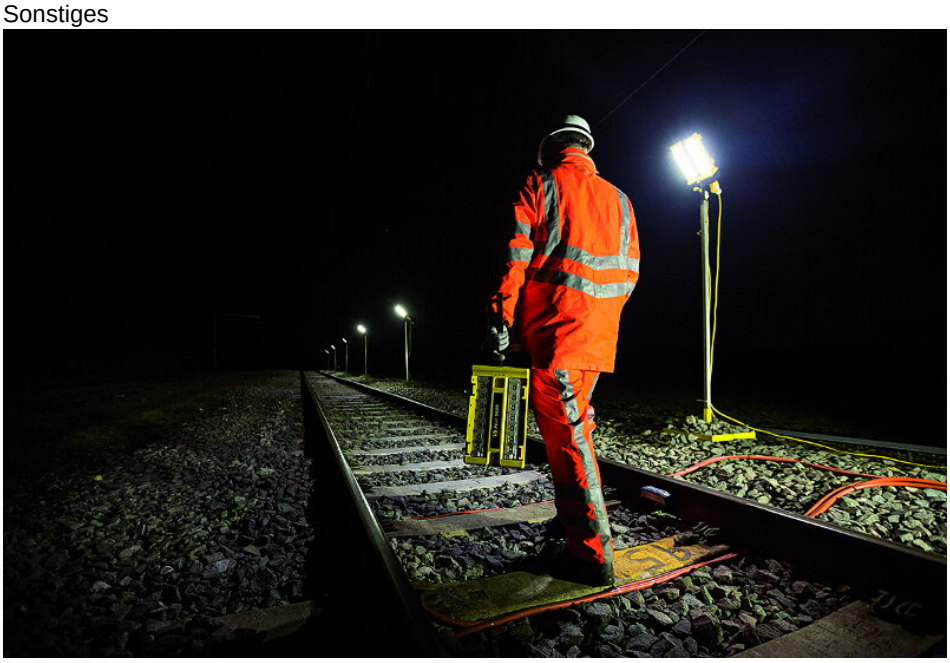
# Baustellen-Beleuchtungssysteme

Artikel vom **7. September 2019**
Sonstiges



Die Beleuchtungssysteme von Peli schaffen einen »Tageslichteffekt« in allen Arbeitsumgebungen und sorgen für mehr Sicherheit im Gleis.

Seit 1976 leuchtet Peli mit hochspezieller Beleuchtungsausrüstung die dunkelsten und gefährlichsten Orte der Welt für Profis aller Branchen aus. Peli hat sich im Laufe der Jahre einen Ruf als vertrauenswürdiger Experte für berufliche Beleuchtungsprodukte erworben, darunter Leuchten, die vollständig den neuesten ATEX-Bestimmungen und Richtlinien entsprechen und somit Garant für die Sicherheit der Arbeiter sind.




Peli 9600 modulare LED-Leuchte mit einem leistungsstarken breiten Leuchtwinkel. Energieeffiziente tragbare Flutlichter für abgelegene Arbeitsumgebungen liefern die Rals 9490 und der Rals 9455Z0 (ATEX Zone 0, Kat. 1, Europa / IECEx ia / Cl, D1) für potenziell gefährliche Umgebungen.

Mit einem Lumenwert von 3000 pro Lichtkopf bietet die lineare Leuchte Peli 9600 durchgehende Beleuchtung, die vollständig den SGU-Anforderungen (Sicherheit, Gesundheit, Umwelt) für Lichtanlagen entspricht. Jetzt ist es ganz einfach, lange Strecken von Bahngleisen und Tunnel auszuleuchten, und das ohne den umständlichen Einsatz von schweren konventionellen Lichtmasten. Außerdem kann man den gesamten Arbeitsbereich mit weniger Lampen als mit anderen linearen Leuchtsystemen beleuchten, was zu einem kosteneffektiven Ergebnis führt.




Die robuste Bauweise mit interner Stoßdämpfung hat sich bewährt und hielt in Tests Stürzen aus 3 m Höhe auf Beton und Windgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h im ausgefahrenen Zustand (2,85 m Mast) und bis zu 35 km/h im zusammengeklappten Zustand (1,85 m Mast) stand. Das ist der Beweis, dass diese Leuchte für den Einsatz bei extremen äußeren Bedingungen entwickelt wurde. Die Beleuchtungslösungen für abgelegene Bereiche (RALS) sind eine komplett tragbare, leistungsstarke, energieeffiziente und wiederaufladbare

Beleuchtungslösung für abgelegene Bereiche und enge Räume, in denen kein Generator zur Verfügung steht. Diese eigenständigen LED-Flutlichter lassen sich ganz einfach aufstellen und bieten eine praktische Option für Nachtarbeiten an Schienen oder in Tunnel.  Das Peli 9490 LED Beleuchtungssystem für abgelegene Bereiche (RALS) ist eines der weltweit robustesten Beleuchtungssysteme seiner Art. Dieses wiederaufladbare LED-Flutlicht umfasst einen aufstellbaren 1,82 m hohen Mast, einen um 340° beweglichen Lampenkopf, eine starke Lichtleistung von 6000 Lumen und eine Laufzeit von bis zu 24 Stunden. Das in laufendem Betrieb austauschbare, wiederaufladbare 12V-Batteriesystem verfügt über eine Batteriestatusanzeige. Die Peli 9490 lässt sich über ihre drahtlose Bluetooth-Technologie über eine kostenlose App steuern, so dass zahlreiche Einheiten gesteuert werden können. Die App funktioniert auf iPhone-Geräten. Für die Beleuchtung potenziell gefährlicher Umgebungen bietet  das Modell 9455Z0 RALS – das weltweit erste tragbare Flutlicht erfüllt gleich drei globale Sicherheitszertifizierungen: ATEX (Zone 0, Kat. 1, Europa), IECEx ia sowie CI, D1. Das 9455Z0 RALS stellt sicher, dass bei der Arbeit an gefährlichen Standorten keine Entzündungsgefahr besteht, wodurch die Sicherheit der Arbeiter gewährleistet wird.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag