

SENKUNG DER BESCHAFFUNGSKOSTEN BEI DEUTLICH BESSERER LEUCHTKRAFT

DER KUNDE

Pamasol setzt seit 55 Jahren wegweisende Massstäbe in der Aerosol-Industrie. Weltweit stellen sie für Abfüller von Sprühdosen aus 11 Branchen verschiedene modulare Anlagen für Höchstleistungen von bis zu 600 Dosen pro Minute her.

DIE AUSGANGSLAGE

In den Produktionsstrassen von Pamasol werden Sprühdosen-Rohlinge abgefüllt. In dem explosionsgefährdeten Bereich müssen ATEX-Richtlinien streng eingehalten werden. Die Beschaffungskosten der bisher installierten Lichtanlage mit Zulassung für die ATEX Zone 1 waren hoch, deshalb war der Bedarf nach einem gleichwertigen, aber kostengünstigeren Ersatz akut.

DIE PROJEKTANFORDERUNGEN

- ▶ Kostenersparnisse erzielen
- ▶ ATEX-zertifizierte Leuchtmittel für die Produktionsanlagen
- ▶ Vorgabe der Einbaugrösse einhalten
- ▶ Einfache und unkomplizierte Installation

DIE LÖSUNG VON BACHOFEN

Im Rahmen eines Kundenbesuchs wird Pamasol auf unsere Beleuchtungs-EX-Produkte aufmerksam. Schon da stellt sich heraus, dass bereits eine ATEX Zone 2 Zulassung genügt. Die technischen Detailprüfungen unserer Spezialisten zeigen, dass alle Normen, Konformitäten und ATEX-Richtlinien eingehalten werden können.



Der Innenbereich der Produktionsstrasse (ATEX Zone 2) wird durch das LED-Leuchtmittel von Banner ausgeleuchtet.

Nach einer erfolgreichen Testphase wird ein halbes Jahr später die Weisslicht-Linienbeleuchtung unseres Technologiepartners Banner eingebaut. Das HLS27 ist ein schlankes, energieeffizientes LED-Leuchtmittel, welches mit 12 bis 30 Volt Gleichstrom an explosiven Standorten

eingesetzt werden kann. Die Lösung von Bachofen überzeugt nebst einem attraktiven Preis mit weiteren Vorteilen – mehr Leuchtkraft, bessere Stossfestigkeit und der Austausch kann unkompliziert und ohne Mehraufwand erfolgen.

«Insbesondere hat uns das technische Fachwissen bezüglich Explosionsschutz von Herr Fuchs beeindruckt. Er kennt sich überdurchschnittlich gut aus im Vergleich mit anderen Lieferanten.»

Philipp Bruhin,
Leiter Elektroabteilung, Pamasol Willi Mäder AG

Projekt-Technologiepartner



BACHOFEN

INDUSTRIELLE AUTOMATION