

Faber Bau entscheidet sich für Trinity LED-LIGHTBARS

Riesige Fuhrparkhalle erstrahlt jetzt in hellem Licht

Der Kunde

Die traditionsreiche **Faber Bau GmbH** mit Sitz in Alzey zählt zu den renommiertesten Bauunternehmen in Rheinland-Pfalz. Das Unternehmen ist mit seinen über 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mittlerweile eine Tochtergesellschaft des französischen Eiffage-Konzerns, einem der größten Infrastrukturdienstleister Europas. Die Stärken von Faber Bau liegen im Tief- und Straßenbau sowie im Hoch- und Ingenieurbau. Ein sehr wichtiges Geschäftsfeld ist außerdem die Instandsetzung von Brücken und Bauwerken.



Große Fahrzeughalle erhält jetzt viel mehr Licht durch LEDs von SONARAY

Die weitläufige Fuhrparkhalle des Bauunternehmens und die Wartung der Fahrzeuge in der firmeneigenen Werkstatt erfordern eine gute Beleuchtung. Bislang waren Feuchtraum-Doppelwannen mit Leuchtstoffröhren zum Einsatz gekommen. Im Laufe der Jahre wurden die Röhren immer wieder ausgewechselt – teilweise auch mit unterschiedlichen Farbtemperaturen. Die Wannenselbst wurden mit der Zeit spröde, so dass nicht alle Leuchtstoffröhren einwandfrei funktionierten. Konsequenz: Die Beleuchtung an den Arbeitsplätzen reichte nicht aus und war nicht zufriedenstellend.

Trinity LED-LIGHTBARS sorgen für Begeisterung

Das Unternehmen hat hier nun Abhilfe geschaffen mit den LED-Leuchten von SONARAY und damit für sehr gute Lichtverhältnisse an den Arbeitsplätzen gesorgt. Nach der individuellen Beratung durch unseren Außendienstpartner vor Ort wurde in einem mehrwöchigen Test vorab einer der Arbeitsplätze mit LED-Leuchten ausgestattet und konnte so die Mitarbeiter und die

Geschäftsleitung von einem Umbau erfolgreich überzeugen. Was alle nach dem Umbau besonders freut: Die Mitarbeiter müssen jetzt nicht mehr auf zusätzliche Handlampen zurückgreifen.

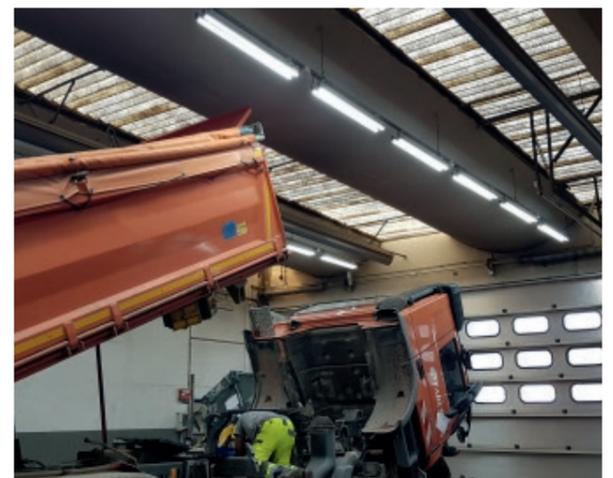
Mit der neuen LED-Beleuchtung war auch der Wunsch verknüpft, ein gleichmäßiges Lichtbild in der gesamten Werkstatt zu erzeugen. Die Trinity LED-Lightbars ersetzen jetzt als Komplettleuchten mit je 50 Watt Leistung und einem Abstrahlwinkel von 110° jeweils als Zweiercluster eine Doppelwannenleuchte. Damit konnte die Helligkeit von vormals 480 Lux auf jetzt über 1.200 Lux in 80 cm Arbeitshöhe gesteigert werden. **„Die Mitarbeiter sind wirklich begeistert von dem neuen Licht. Es ist alles sehr viel heller jetzt. Und die Handlampen haben endgültig ausgedient“**, so Michael Friedrich, zuständiger Betriebselektriker der Faber Bau.

Keine Angst vor Spritzwasser

Trinity LED-Lightbars von SONARAY sind der ideale Ersatz für klassische Neonröhren in rauer und auch nasser Umgebung. Sie sind mit der Schutzklasse IP 66 zertifiziert und somit sicher vor Spritzwasser. Damit entfallen jetzt bei Faber auch die lästigen Doppelwannen. Das Reinigen der

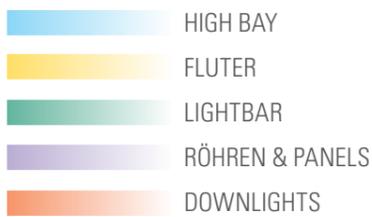
Fahrzeuge ist problemlos möglich, denn die Lightbars lassen sich durch Spritzwasser nicht aus der Fassung bringen.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt für Faber Bau: Mit einer Garantie von drei Jahren entfallen die nicht unerheblichen Wartungs- und Servicekosten der alten Beleuchtung. Faber Bau musste regelmäßig mit viel Aufwand die alten Leuchtstoffröhren austauschen und die Abdeckungen der Wannenselbst reinigen. All dies ist jetzt nicht mehr nötig dank der neuen SONARAY LEDs. Und natürlich überzeugen alle SONARAY Produkte im reduzierten Stromverbrauch. Die neuen Leuchten sind deutlich genügsamer und helfen Kosten sparen.



Zukunft planen mit SONARAY LEDs

Die Mitarbeiter in der Werkstatt und die Geschäftsleitung sind so zufrieden mit den neuen LEDs von Sonaray, dass eventuell schon bald die Umrüstung von weiteren Gebäuden der Faber Bau GmbH ins Auge gefasst werden könnte. Denn eines ist allen klar: Mit der Wahl für die Trinity LED-Lightbars hat Faber Bau den richtigen Weg eingeschlagen.



Alle **SONARAY** Produkte auf einen Blick

HIGH BAY

(Delta, Icebreaker, Optima)

Unsere **HIGH BAYS** sind moderne Alternativen zu den weitverbreiteten HQL/HQI-Lampen. Die bessere Ausleuchtung sorgt für mehr Sicherheit. Mit intelligenten Steuerungssystemen lassen sich weitere Kosten einsparen. Das Modell **ICE-BREAKER** ist mit unterschiedlichen Lampenschirmen für verschiedene Abstrahlwinkel erhältlich und kann auch mit einer DALI Schnittstelle für eine individuelle Lichtsteuerung ausgestattet werden.



FLUTER

(Delta, Delta PRO, Delta CRANE, Explorer)

Die robusten **FLUTER** sind die leistungsstarken LED-Strahler für den Außenbereich. SONARAY hat sie für die Bestrahlung von Wänden, Firmenwerbung, Plakaten etc. entwickelt. Die Delta **CRANE** Modelle sind speziell für den Einsatz an Kränen konzipiert und verfügen über ein Wide-Range Netzteil und schwingungsgedämpfte Halterungen.

- Laderampen
- Industrieanlagen
- Außenbereiche jeder Art



RÖHREN

(Lecko E)

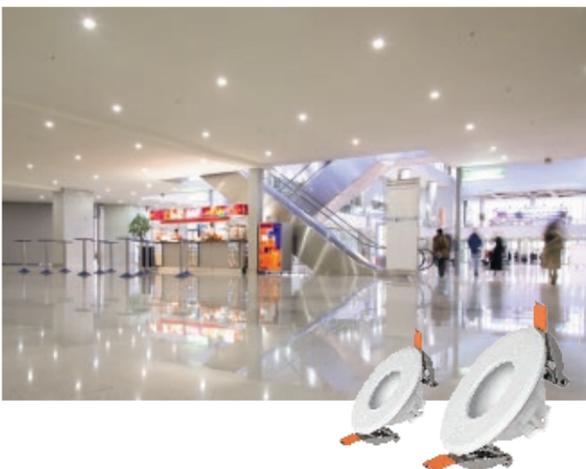
Herkömmliche Leuchtstoffröhren sind immer noch die meist genutzten Beleuchtungen im Industriebereich. Diese lassen sich bequem durch **LED-RÖHREN** ersetzen, die neben einer verbesserten Effizienz auch eine höhere Lebensdauer haben. Hiermit können nicht unerhebliche Kosteneinsparung erzielt werden. In moderner Büroumgebung sorgen sie für schönes und gleichmäßiges Licht.



DOWNLIGHTS

(Nitor E)

Dank dem indirekten Lichtaustritt überzeugen unsere **DOWNLIGHTS** durch einen großen Abstrahlwinkel und geringe Blendung. Sie sind damit der ideale Ersatz zu den herkömmlichen Einbaustrahlern. Die effizienten LED-Komponenten führen zu einer 40 % – 80 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lampen. Durch den Wegfall einer Abdeckscheibe sind die Leuchten vandalismusgeschützt und somit auch für öffentliche Einrichtungen bestens geeignet.



LIGHTBAR

(Matrix, Trinity)

Exzellentes Lichtdesign, eine lange Lebensdauer und hohe Qualität kennzeichnen unsere **LIGHTBAR**. Als LED-Alternative zu herkömmlichen Röhren oder der Strangbeleuchtung im industriellen Umfeld wurden sie für den Einsatz in Lagerhallen, Werkstätten und Laboren entwickelt. Dank verschiedener Halterungen lassen sich die in einem schlagfesten Aluminium-Gehäuse untergebrachten Beleuchtungen bündeln und erzielen somit hohe Beleuchtungswerte.



PANELS

(Lecko Square)

LED-PANELS überzeugen durch ihr formschönes, schlankes Design. Da das Licht diffus und nicht blendend mit einem breiten Abstrahlwinkel abgegeben wird, eignen sie sich für eine gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung von Räumen. Neben dem Standardmodell gibt es auch eine Version mit DALI-Steuerung – ein Schnittstellenstandard für dimmbare elektronische Vorschaltgeräte. Über eine Steuerleitung lassen sich maximal 64 DALI-Betriebsgeräte flexibel ansteuern.

