

- HIGH BAY
- FLUTER
- LIGHTBAR
- RÖHREN/PANELS
- DOWNLIGHTS

SONARAY LED Röhren sorgen für beste Ausleuchtung

In der LKW-Werkstatt gibt es jetzt keine dunklen Ecken mehr

Der Kunde

Die Firma Hans Hirsch GmbH ist ein Servicepartner der MAN Truck & Bus GmbH in Worms. Das Unternehmen wartet und repariert insbesondere die LKWs und Nutzfahrzeuge der MAN LKW Deutschland aber auch andere Fabrikate. Ein sehr gut geschultes und

ausgebildetes Personal, ein umfangreiches Original-Ersatzteillager sowie Wartungsgeräte, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, prägen den außergewöhnlichen Service der Meister-Werkstatt.

Viele Vorteile durch die neue Beleuchtung von SONARAY

„Eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung, deutliche Energieeinsparung, zufriedene Mitarbeiter, seltene Nutzung von Handlampen und damit mehr Bewegungsfreiheit bei der Arbeit, keine ‚dunklen Ecken‘ mehr und bei Ersatzteilen eine bessere Lesbarkeit der aufgedruckten Informationen“, so beschreibt Buschbaum begeistert die neue und angenehme Situation in der Werkstatt.

LEDs von SONARAY ersetzen jetzt alte Leuchtstoffröhren

Die Hans Hirsch GmbH ist von der sparsamen Lecko E-Reihe überzeugt und setzt hier drei verschiedene Modelle ein: Im Bühnenbereich der Werkstatt hat das Unternehmen seine alten Leuchtstoffröhren durch die SONARAY Lecko E Pro ersetzt. Die 150 cm langen Komplettleuchten strahlen mit ihren lediglich 51 Watt deutlich heller, sodass jetzt nur noch sehr selten zusätzliche Handlampen nötig sind. In der restlichen Werkstatt und im Lager sind nun außerdem die SONARAY Lecko E Industrial im Einsatz. Die bruch sichere Komplettleuchte mit 32 Watt hat die IP-Schutzklasse 67 und kann im Feuchtbereich eingesetzt werden. In den Büroräumen schließlich hat sich die Werkstatt für die SONARAY Lecko E Square Panels entschieden. Die LEDs mit der integrierten Dreifachdimmung sorgen durch ein kurzes Antippen des Lichtschalters immer für eine optimale Ausleuchtung am Arbeitsplatz.

Endlich einheitliches und energiesparsames Licht

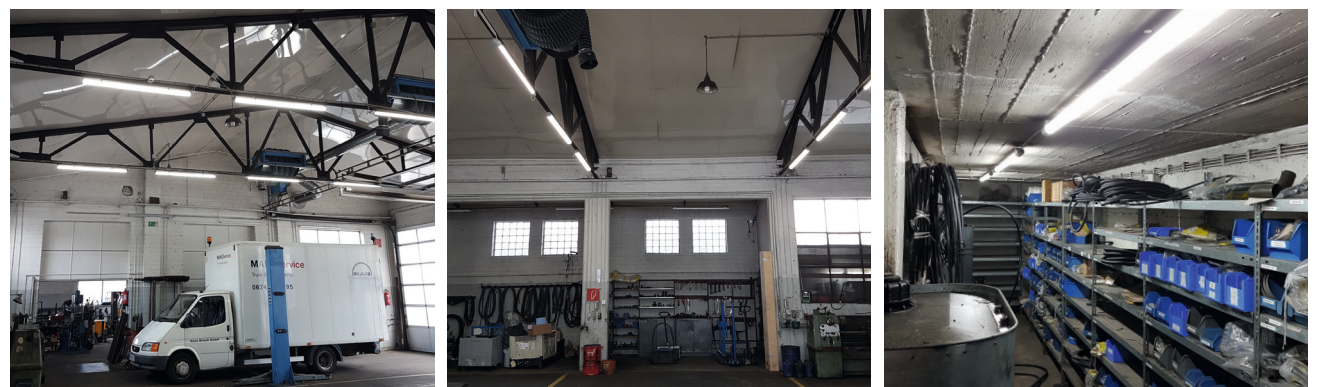
Die LKW-Werkstatt hatte im Laufe der Jahre immer wieder Leuchtstoffröhren ausgetauscht. Das Ergebnis war ein Mix aus unterschiedlichen Fabrikaten und Lichtfarben. „Dies hat zu einem unruhigen und sehr ungleichen Lichtbild in der Werkstatt geführt“, erzählt Geschäftsführer Sven Buschbaum. Auch zusätzliche Leuchten an den Wänden verbesserten die Situation nicht wirklich. Damit ist nun Schluss. Mit den LEDs von SONARAY gibt es jetzt eine wesentlich bessere Ausleuchtung, Zusatzleuchten braucht es nicht mehr. „Die Mitarbeiter haben ein exzellentes Licht am Arbeitsplatz und ich freue mich, dass durch die Umrüstung erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden konnten“, so der Geschäftsführer.

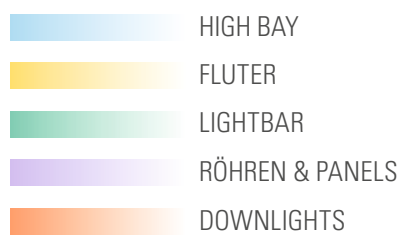
Deutliche Kosteneinsparung mit SONARAY LEDs

Die Amortisierungsberechnungen ergeben Stromersparnisse von rund 1.000€ pro Jahr. Hinzu kommt der Wegfall von bislang nicht unerheblichen Wartungskosten. Dank individueller Beratung durch unseren Außendienstpartner vor Ort erkannte Herr Buschbaum das Potenzial einer Umrüstung auf DASCOM Produkte. Ab sofort spart er bares Geld durch den Einsatz der neuen LED-Leuchten und das bei einer deutlich verbesserten Beleuchtung in allen Räumen. Die Hans Hirsch GmbH hat komplett umgerüstet. „Unsere positiven Erfahrungen geben wir weiter“, so Sven Buschbaum.



Hans Hirsch GmbH
Servicepartner der MAN Truck & Bus Deutschland GmbH





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 **OPTIMA** zeichnet sich durch höchste Leuchtkraft für den industriellen Einsatz aus. Sein spezielles Netzteil mit intelligentem Thermomanagement erzeugt beim Einschalten keine Stromspitzen.



FLUTER

(Delta, Delta PRO, Explorer)

Die robusten **FLUTER** sind die leistungsstarken LED-Strahler für den Außenbereich. SONARAY hat sie für die Bestrahlung von Wänden, Firmenwerbung, Plakaten etc. entwickelt. Sie verleihen jeder Outdoor-Präsentation die nötige Aufmerksamkeit.

- Große Eingangsbereiche
- 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.

