

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

Mercedes-Benz Partner Bleses in Köln nutzt LEDs von Sonaray

Der Kunde

Die Bleses Kraftfahrzeuge GmbH & Co. KG in Köln-Deutz bietet als autorisierter Partner von Mercedes-Benz auf 10.000 Quadratmetern alles, was das automobile Herz begehrt. Vom kompletten Pkw-Service über Nutzfahrzeug-Dienstleistungen, das Mercedes-Benz Neu-, Jahres- und Gebrauchtwagengeschäft bis zum

Werkstatt-Angebot reicht das Portfolio von Bleses. Mit 85 Mitarbeitern garantiert das Unternehmen umfassende persönliche Beratung und optimale Servicequalität. Warten, pflegen, reparieren, ausrüsten oder nachrüsten: Modernste technische Geräte und speziell geschulte Mitarbeiter sorgen dafür, dass jeder Auftrag in Mercedes-Qualität erledigt wird.

können die Leuchte flexibel handhaben“, so Björn Retterath.

Brandschutzsichere Lagerung von Reifen mit LEDs

Ein weiterer Vorteil der LEDs kommt speziell im KFZ-Bereich zum Tragen: LED-Leuchten werden im Gegensatz zu den üblichen Leuchtmitteln nicht heiß. **„Für uns ist das ein entscheidender Punkt, wenn es um die Lagerung von Reifen geht“,** so Björn Retterath. Die Keller des Unternehmens wurden deshalb ebenfalls mit LED-Röhren ausgestattet. Neben der Kostenersparnis war das Thema Brandschutzsicherheit ein wichtiger Faktor für den Austausch der Leuchtmittel.

Sonaray überzeugt und daher sind weitere Projekte geplant

Der Mercedes Partner Bleses in Köln-Deutz zeigt sich sehr angetan von den Industrieleuchten von Sonaray. Einfaches Handling, Lichtstärke und natürlich die erfreuliche Strombilanz sind Anlass, demnächst auch die Büros und die PKW-Annahme mit Sonaray LED-Panels auszustatten.



Mit Sonaray nach kurzer Zeit schon 20.000 Euro gespart

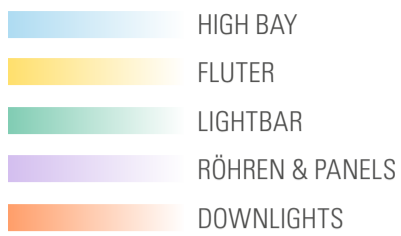
Ein kurzer Check mit überzeugenden Lichtberechnungen und danach standen die Vorteile schnell fest: Auch im Autohaus Bleses lässt sich mit den industriellen LED-Leuchten von Sonaray bares Geld sparen. In der Werkstatt sowie im Lager- und Kellerbereich tauschte Bleses daraufhin die alten Leuchtstoffröhren und Halogenstrahler gegen leistungsstarke LEDs von Sonaray aus. Mit der LED-Leuchte HIGH BAY OPTIMA und den austauschbaren Röhren hat Bleses nun lichtstarke, langlebige und stromsparende Leuchten installiert, die jetzt schon – nach rund einem halben Jahr – für eine Kostenersparnis von rund 20.000 Euro sorgen. **„Mit den Produkten von Sonaray hat sich unser Invest schnell amortisiert“,** freut sich Björn Retterath, Assistent der Geschäftsleitung bei Bleses. **„Außerdem haben wir weniger Wartungsaufwand, eigentlich gar keinen, und auch das schlägt sich natürlich in den Zahlen nieder“,** so Retterath.

Integrierte Lichtsteuerung sorgt für flexible Anpassung an das Tageslicht

Die PKW-Werkstatt erhält durch ihr Oberlicht auch Tageslicht. Hier zeigen sich die Vorteile der HIGH BAY OPTIMA mit der funkbasierten TRILL Steuerung: Die Industrieleuchte passt sich hier automatisch den jeweiligen Lichtverhältnissen an.

„Da wir aber an manchen Ecken der Werkstatt deutlich mehr Helligkeit brauchen, als der Sensor errechnet, werden dort die Leuchten aus der Steuerung herausgenommen und mit voller Leistung betrieben. Das ist gut durchdacht von Sonaray und wir



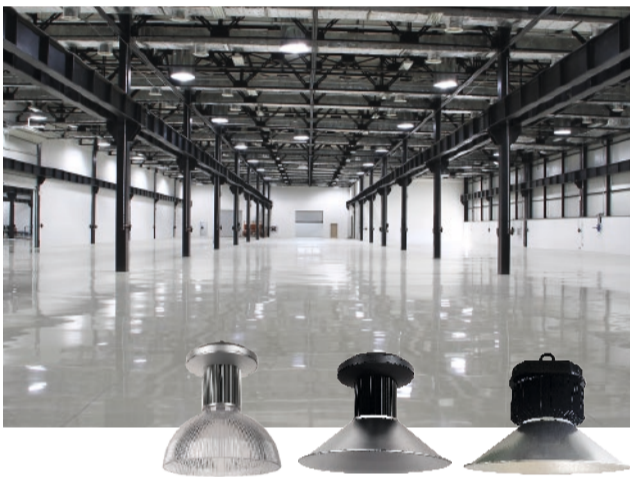


Alle **SONARAY** Produkte auf einen Blick

HIGH BAY

(Vario, Delta, Icebreaker)

Unsere **HIGH BAY** Leuchten sind eine moderne Alternative zu den weitverbreiteten HQL/HQI-Lampen, wie sie vielerorts in der Industrie eingesetzt werden. Die bessere Ausleuchtung sorgt für mehr Sicherheit und Leistungsfähigkeit bei den Mitarbeitern. Von Haus aus sparsamer und wirtschaftlicher lassen sich mit intelligenten Steuerungssystemen weitere Kosteneinsparungen als mit bisher eingesetzter Beleuchtung realisieren.



HIGH BAY

(Optima)

Speziell für den industriellen Einsatz konzipiert, wurden in dieser **HIGH BAY** hochwertige und langlebige Komponenten verbaut. Neben den verwendeten Chips für hohe Leuchtkraft zeichnen sich diese Modelle durch ein spezielles Netzteil aus. Dieses überzeugt durch ein intelligentes Thermomanagement mit Selbstschutz und erzeugt beim Einschalten keine Stromspitzen. Somit ist keine Neuverkabelung beim Austausch veralteter HQL/HQI-Leuchten notwendig.



FLUTER

(Delta)

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



LIGHTBAR

(Brightscape, Matrix)

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.



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 Kosteneinsparungen erzielt werden. In moderner Büroumgebung sorgen sie für schönes und gleichmäßiges Licht.



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-Betriebsgeräten flexibel ansteuern.

