

Dagro Eissmann Automotive GmbH
An der Silbergrube 2 | D-07551 Gera

Ladon GmbH
Herr Axel Rosenkranz
L.-F.-Schönherr Straße 32
08523 Plauen

28. August 2018

Es schreibt Ihnen:

Jörg Liebl
Leiter
Technischer Service/Instandhaltung/Arbeitsvorbereitung

Telefon 0365 73774 476
Telefax 0365 73774 17
joerg.liebl@dagro-eissmann.com

Betreff: Installation einer LED Hallenbeleuchtung bei DAGRO-Eissmann

„Den Blick fürs Ganze entwickelt man nur mit Liebe zum Detail“

Getreu unserem Motto, haben wir, die DAGRO-Eissmann GmbH aus Gera uns für die Umrüstung der alten HQL Produktionshallenbeleuchtung in eine moderne energieeffiziente LED Beleuchtung aus dem Hause LADON entschieden.

Die Dagro Eissmann Automotive GmbH, ein Tochterunternehmen der Eissmann Group Automotive, ist ein internationaler Zulieferer der Automobilindustrie. Das Unternehmen hat seinen Firmensitz in Gera (Thüringen) und beschäftigt derzeit rund 400 Mitarbeiter. Die Geschäftsausrichtung fokussiert sich in Zusammenarbeit mit der Unternehmenszentrale in Bad Urach auf die Entwicklung, die Produktion sowie den Vertrieb von hochwertigen Fahrzeuginnenräumen im Premiumbereich.

Nach einem aufwendig geführten nationalen Anbietervergleich, hat sich die DAGRO-Eissmann für die Firma LADON GmbH aus Plauen entschieden.

Nicht nur ein ausgezeichnetes Preis–Leistungsverhältnis, sondern auch die Regionalität und ein exzellenter Kundenservice haben den Ausschlag gegeben.

Die alte Beleuchtungsanlage im Produktionsgebäude war mit 72 HQL Strahlern mit je 400 Watt Leuchtmitteln (zzgl. Vorschaltgerät) ausgestattet.

Diese wurden durch 35 Stück Canopy150Watt LED Hochleistungsstrahler mit Licht-Sensorik ersetzt. Die Leuchten wurden in 9m Höhe installiert. Obwohl die Anzahl dieser halbiert wurde, ist eine deutlich bessere Be – und Ausleuchtung der Produktionshallen zu erkennen.

Weiterhin wurde eine Logistikhalle umgerüstet. Hier wurden ebenfalls HQL Strahler gegen LED Hochleistungsstrahler getauscht. In diesem Fall kamen 20 Stück Canopy180Watt gegen 20 Stück 250Watt (zzgl. Vorschaltgerät) HQL Strahler zu Einsatz. Diese sind ebenfalls mit einer integrierten Licht-Sensorik ausgestattet.

Nachdem jetzt 1 Jahr nach der Installation der neuen Beleuchtung vergangen ist, konnte über die vergangenen Monate ein deutlicher Rückgang der Energieverbräuche und damit sinkende Energiekosten verzeichnet werden. Die Einsparungen an Energiekosten sind so hoch ausgefallen, dass sich die Anschaffungskosten aller Strahler schon nach 9 Monaten amortisiert haben.



Die Details machen den Unterschied!

Gerade die Licht-Sensorik ist bei Sonneneinstrahlung durch Oberlichter und Fenster nicht zu vernachlässigen. Hierbei Dimmen sich die Strahler (jeder einzeln) bei Lichteinfall selbstständig bis zur völligen Abschaltung und das bei gleicher Helligkeit in den Produktionshallen. Dies birgt noch einmal zusätzliches Energieeinsparpotenzial.

Ein Pluspunkt ist auch die von LADON bereitgestellte Software, hierbei hat man die Möglichkeit jeden einzelnen Strahler per Funkmodul anzusteuern und ihn individuell auf seine Bedürfnisse einzustellen.

Alle aufgeführten Punkte haben dazu geführt, dass wir mit unserer neuen Beleuchtungsanlage hoch zufrieden sind und die Firma LADON GmbH aus Plauen und Ihre Produkte Canopy150Watt und Canopy180Watt sowie den ausgezeichneten Service nur weiterempfehlen können.

Mit freundlichen Grüßen

Dagro Eissmann Automotive GmbH

i.A. Jörg Liebl

Leiter Technischer Service/Instandhaltung/Arbeitsvorbereitung