

Ausgezeichnete Energieeffizienz

Erfolgreiches Energieeffizienzprojekt von LITE-LICHT erhält dena-Auszeichnung

Herzebrock-Clarholz, 21. April 2010 – Die LITE-LICHT GmbH, Anbieter innovativer und energieeffizienter Beleuchtungssysteme, erhält von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) eine Auszeichnung für die besonders energieeffizient realisierte Beleuchtung einer Industriehalle. Die neue Halle der Paul Craemer GmbH für den Werkzeugbau wurde mit dem Q-Rail-Lichtbandsystem von LITE-LICHT ausgestattet und ermöglicht durch die intelligente Nutzung des Tageslichts die Reduzierung des Energiebedarfs um 75 Prozent pro Jahr.

Die Paul Craemer GmbH in Herzebrock-Clarholz, ein führender Hersteller mit den Kerngeschäften Metallumformung, Werkzeugbau und Kunststoffverarbeitung, setzte beim Neubau ihrer Halle für den Werkzeugbau auf ein wirtschaftliches, energieeffizientes und zeitgemäßes Lichtmanagement aus dem Hause LITE-LICHT. Zum Einsatz gekommen ist hierbei das innovative Q-Rail-Lichtbandsystem mit T5-Leuchtmitteltechnologie und tiefstrahlenden Reflektoren. Dimmbare elektronische Vorschaltgeräte (EVG) ergänzt um Tageslichtsensoren erlauben es, das Kunstlicht entsprechend dem tatsächlichen Bedarf beizumischen. Durch die gezielte Platzierung der Lichtbänder kann so das Tageslicht aus den Oberlichtern optimal genutzt und mit der künstlichen Beleuchtung kombiniert werden. Diese Automatisierung im Lichtmanagement sorgt zu jeder Zeit für qualitativ gute, nutzerorientierte und anwendungsgerechte Beleuchtung. Gleichzeitig bietet Q-Rail mit einer bis zu 14-adrigen Durchgangsverdrahtung ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Auswahl von Steuer-, Regel- und Notlichtsystemen. Durch den modularen Systemaufbau und die einfache Montage mittels patentierten Verschluss-Systems sind somit räumliche Erweiterungen oder Umbauten der Industriehalle problemlos möglich.

Mit dieser Beleuchtungslösung erzielt die Paul Craemer GmbH jährlich eine rund 75-prozentige Einsparung seiner Energiekosten im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtungsanlage und vermeidet dadurch rund 23,6 Tonnen Kohlendioxid-Emissionen pro Jahr. Als ein optimal realisiertes Industrie-Referenzprojekt mit effizienter Energienutzung wurde es daher von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) als Vorzeigemodell ausgezeichnet und offiziell in die dena-Referenzprojekte-Datenbank aufgenommen. Die dena zeichnet als anerkanntes Kompetenzzentrum für Energieeffizienz und regenerative Energien besonders erfolgreiche Energieeffizienzprojekte von Herstellern und anwendenden Unternehmen als dena-Referenzprojekt aus und stellt diese im Rahmen der „Initiative EnergieEffizienz“ als Ansporn und Anregung für andere dar. Der Beitrag der LITE-LICHT GmbH und der Paul Craemer GmbH wurde dementsprechend auf der dena-Homepage „www.industrie-energieeffizienz.de“ platziert. Hier werden die Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs detailliert dargestellt und technische sowie ökonomische Daten im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtungsanlage vorgestellt.



Bildunterschrift:

Bis zu 75 Prozent Stromeinsparung bei der Beleuchtung durch intelligente Tageslichtnutzung und -regelung.

(Eine hochauflösende Version des Fotos finden Sie unter <http://www.enjoy-light.de/presse.php>)

Über LITE-LICHT

LITE-LICHT bietet qualitativ hochwertige und energieeffiziente Lichtlösungen für professionelle und repräsentative Beleuchtung in Kombination mit kundenfreundlichem und kompetentem Service. Für Bauherren, Generalunternehmern, Architekten, Elektroinstallateure, Ingenieurbüros sowie dem Elektrofach-Großhandel stellt LITE-LICHT komplette Beleuchtungssysteme bereit, die in Funktion und Form perfekt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind. Einsatzgebiete sind gewerbliche, öffentliche und repräsentative Anwendungsbereiche: Büro- und Schulungsräume, Bildungseinrichtungen, Ausstellungen, Produktions- und Lagerhallen sowie Hotels und Parkhäuser. LITE-LICHT-Produkte werden unter anderem von der Kulmbacher Brauerei AG, Miele & Cie. KG, Schüco Int. KG, Waterfront Bremen und dem Marriott Hotel in Köln eingesetzt.

Kurzporträt LITE-LICHT GmbH

Unter dem Motto „ENJOY LIGHT“ entwickelt und vertreibt das 1948 gegründete Familienunternehmen LITE-LICHT GmbH aus dem ostwestfälischen Herzebrock-Clarholz innovative und energieeffiziente Beleuchtungssysteme. Mit den drei Geschäftsbereichen LITE-LICHT, StarLight und itec sorgt die LITE-LICHT GmbH für individuelle Beleuchtungslösungen in anspruchsvollen und designorientierten Einsatzgebieten im industriellen, repräsentativen und privaten Bereich. Wichtigstes Ziel der Produktentwicklung ist es, mit den Leuchten die täglichen Lebens- und Arbeitssituationen der Menschen zu verbessern. Alle Leuchten sind daher so gestaltet, dass sie sowohl ästhetischen und funktionellen Ansprüchen genügen als auch Wohlbefinden und Gesundheit der Menschen fördern. Rund 160 Mitarbeiter am Standort Herzebrock-Clarholz setzen hierbei auf neueste Produktionsverfahren, um innovative Lichtlösungen umweltgerecht und auf gleich bleibend hohem Qualitätsniveau nach den internationalen Standards ISO 14001 und ISO 9001 zu fertigen. Weitere Informationen finden Sie unter www.enjoy-light.de.

Für weitere Informationen:

LITE-LICHT GmbH

Dilek Güzel

Tel: +49 (0) 5245-443-191

Fax: +49 (0) 5245-8413-12

dguezel@lite-licht.de

www.enjoy-light.de