

Pressemitteilung
LITE-LICHT GmbH
Geschäftsbereich LITE-LICHT

Light+Building 2008:

Drei Wege zum Licht: Neue Designleuchten von LITE-LICHT

Neue Leuchtengeneration 3Dao vereint Design und drei Beleuchtungstechnologien / Lichtlösungen für anspruchsvolle und energieeffiziente Bürobeleuchtung

Herzebrock-Clarholz, 31. März 2008 – Die LITE-LICHT GmbH, Anbieter innovativer und energieeffizienter Beleuchtungssysteme, präsentiert auf der diesjährigen Light+Building (Halle 3.0, Stand D 20) die neue Leuchtengeneration 3Dao für moderne Bürobeleuchtung. 3Dao (sprich tre dao) ist formschön gestaltet und vereint in einer Leuchtenfamilie drei Beleuchtungstechnologien: T5-Leuchtmittel, RGB-LED und High-Power-LED. Damit gehört LITE-LICHT zu den Vorreitern bei der Kombination von drei Lichttechniken. Die eingesetzte LED-Technologie reduziert den Stromverbrauch, erhöht die Lebensdauer der Leuchten und bietet vielfältige Farbmöglichkeiten für kreative Beleuchtungskonzepte. Optionale Tageslicht- und Bewegungssensoren schaffen zudem die Voraussetzung, 3Dao besonders energieeffizient einzusetzen und bis zu 70 Prozent Strom zu sparen.

Neue Wege beschreitet der ostwestfälische Leuchtenhersteller LITE-LICHT GmbH mit der neuen designorientierten Produktfamilie 3Dao. Das Design haben die Ostwestfalen in Zusammenarbeit mit der vielfach preisgekrönten Busse Design+Engineering GmbH aus Ulm entwickelt. Die LED-Anwendungen wurden mit der neuesten Komponenten-Technologie von OSRAM ausgestattet. Edle Aluminiumformen vereinen T5-Leuchtmittel und die beiden LED-Systeme RGB sowie High-Power in einer Leuchte. Neben der standardmäßigen Allgemeinbeleuchtung lassen sich mit den Pendel-, Anbau-, Wand- und Stehleuchten sowohl Akzentbeleuchtung als auch stimmungsvolle Beleuchtungsszenarien aus wechselndem Farbspiel mit einer einzigen Leuchte erzeugen. Das universelle Konzept der drei Beleuchtungstechnologien erlaubt dem Anwender auch die individuelle Kombination von direktem und indirektem Licht. Der Lichteinfall lässt sich hierzu mithilfe von reflexionsverstärkenden Parabolrastern und der bewährten Mikroprismen-Technologie steuern. 3Dao verfügt zudem über ein flexibles Befestigungssystem. Mit einer Nut am Leuchtengehäuse können Anwender die Befestigungspunkte der Leuchten variabel gestalten. Die Leuchtenfamilie wird standardmäßig in natureloxiertem Aluminium ausgeliefert, weitere RAL-Farben sind auf Kundenwunsch lieferbar.

Wohlbefinden und Energieeffizienz dank intelligenter Steuerung

LITE-LICHT bietet zu 3Dao moderne elektronische Betriebs- und Steuerungsgeräte, mit denen sich die Beleuchtung flexibel an individuelle und wechselnde Anforderungen in den Büroräumen anpassen lässt. Lichtplaner können weißes und farbiges, warmes und kühles Licht kombinieren und beliebige Umgebungs- oder tageszeitspezifische Lichtstimmungen erzeugen. In mit 3Dao ausgeleuchteten Büroräumen finden Nutzer optimale

Lichtverhältnisse – eine Voraussetzung für Wohlbefinden am Arbeitsplatz. Optionale Tageslicht- und Bewegungssensoren sorgen darüber hinaus für den umweltschonenden und effizienten Einsatz von Energie. Anwender können bis zu 70 Prozent der Energie einsparen, denn die Sensoren nutzen den natürlichen Lichteinfall, richten die Beleuchtung intelligent aus und schalten die Beleuchtung automatisch ab. Bei der Entwicklung von 3Dao hat LITE-LICHT bewusst auf den schonenden Einsatz von Ressourcen geachtet.

LEDs verändern die Welt des Lichts

Die Lichtausbeute der LEDs hat sich in der Vergangenheit bereits mehrfach verdoppelt. Forscher sagen voraus, dass in drei bis fünf Jahren aufgrund der rasanten technischen Entwicklung, die Leuchtdiode einen Spitzenplatz unter den effizienten Lichtquellen einnehmen wird. Die LITE-LICHT GmbH setzt als innovativer Hersteller bereits heute auf den Einsatz von LED-Technologie. Anwender profitieren mit 3Dao von der neuen technologischen Entwicklung und hoher Investitionssicherheit.

Neue Wege eingeschlagen

Der Name 3Dao gibt die Charakteristika der Leuchte wieder: Das chinesische Wort Dao bedeutet Weg und steht für das zukunftsweisende Konzept der Produktfamilie. Die vorangestellte 3 nimmt Bezug auf die drei Kerntechnologien der Leuchte (T5, High-Power-LED, RGB-LED) sowie die drei Leuchtentypen (Pendel-/Anbauleuchte, Stehleuchte und Wandleuchte) der Serie. „Mit 3Dao haben wir eine neue Leuchtengeneration für die moderne Bürobeleuchtung entwickelt. Der exklusive Namen steht für ein besonderes Produkt und wird der zukunftsweisenden Technologie gerecht,“ sagt Jörg Hägel, Vertriebsleiter bei LITE-LICHT und langjähriger Experte in der Lichtbranche.



Bildunterschrift: 3Dao von LITE-LICHT kombiniert LED und T5-Leuchtmittel in formschönem Design.

(Weitere hochauflösende Bilder finden Sie unter: <http://www.enjoy-light.de/presse.php>)

Über LITE-LICHT

LITE-LICHT bietet Bauherren, Generalunternehmern, Architekten, Ingenieurbüros sowie dem Elektrofach-Großhandel komplette Beleuchtungssysteme, 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. Das Produktprogramm umfasst neben einer großen Auswahl an Rasterleuchten auch Reflektorleuchten, Einbau-Downlights, Lichtdecken, Stehleuchten und Schnellmontage-Lichtbandsysteme. LITE-LICHT-Produkte werden unter anderem von der Kulmbacher Brauerei AG, Miele & Cie. KG, Schüco Int. KG 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 400 Mitarbeiter an den Standorten Herzebrock-Clarholz, Bartensleben und in verschiedenen Auslandsgesellschaften setzen auf neueste Produktionsverfahren, um innovative Lichtlösungen umweltgerecht und auf gleich bleibend hohem Qualitätsniveau zu fertigen. Weitere Informationen finden Sie unter www.enjoy-light.de.

Für weitere Informationen:

Immo Gehde

Adremcom

Tel: +49 (0) 221-99 28 171

Fax: +49 (0) 221-99 28 172

Immo.Gehde@adremcom.de

www.adremcom.de

Dilek Güzel

LITE-LICHT GmbH

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

Fax: +49 (0) 5245- 84 13 - 12

dguezel@lite-licht.de

www.enjoy-light.de