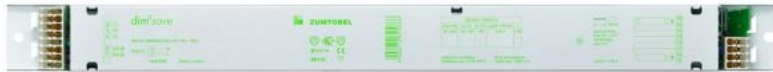


dim²save – ein Gewinn für alle

06.10.2009, 09:00 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: Zumtobel Lighting GmbH



Die Sparoffensive von Zumtobel: Die dim²save Vorschaltgeräte und Komponenten ermöglichen den kostengünstigen Einstieg in die Welt des aktiven Lichtmanagements.

Mit der Energiesparinitiative von Zumtobel gewinnen alle: Die Umwelt und der Nutzer. Die neuen dim²save-Leuchten bieten den günstigen Einstieg in die Welt des aktiven Lichtmanagements. Die Leuchten mit dim²save-Komponenten sind einfach zu installieren und werden über Standardtaster oder das Dimlite Lichtmanagementsystem zu echten Sparfüchsen in Sachen Stromverbrauch. Mehr als 900 dim²save-Leuchten stehen zur Verfügung, um dimmbare und damit energieeffiziente Lichtlösungen in allen Bereichen voranzutreiben.

Betrachtet man die Ökobilanz einer Leuchte fällt auf, dass der größte Teil, nämlich mehr als 90 Prozent, des Energieverbrauchs während der Lebensdauer anfällt. Hier zu sparen, nutzt der Umwelt also am meisten. Zumtobel setzt deshalb auf modernes einfaches Lichtmanagement, um allen einen energiesparenden Einsatz von Leuchten zu erleichtern.

Die Leuchten mit dim²save-Komponenten liegen im Preis nur knapp über jenen mit herkömmlichen elektronischen Vorschaltgeräten, bieten aber durch die modularen Ergänzungsmöglichkeiten wie etwa Anwesenheitssensoren und Tageslichtsteuerung ein enormes Einsparpotential. Die Rechnung ist einfach: Mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten lassen sich bis zu 30 Prozent Energie im Vergleich zu nicht regelbaren EVGs sparen. Ergänzt man Anwesenheitssensoren und Tageslichtsteuerung liegt dieser Wert bei beeindruckenden 70 Prozent!

Bei einer Standardanschlussleistung von 10 kWatt in einem Bürogebäude lässt sich der Energieverbrauch im Jahr bei einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von 10 Stunden pro Tag um bis zu 17.500 Kilowatt Stunden reduzieren. Gut für die Umwelt, gut für den Geldbeutel. Erfahrungswerte zeigen, dass sich die Mehrinvestitionen in dimmbare Leuchten und Lichtmanagement sehr schnell amortisieren. Bei Industriehallen liegt der Wert durchschnittlich bei 1,8 Jahren, die Mehrkosten bei Tiefgaragen haben sich schon nach 1,3 Jahren durch Energieeinsparung ausgeglichen.

Portrait

Zumtobel ist der international führende Anbieter ganzheitlicher, zukunftsweisender Lichtlösungen in sämtlichen Anwendungsbereichen professioneller Gebäudebeleuchtung. Die einzigartige Kombination von Innovation, Technologie, Design, Emotion und Energieeffizienz, vermittelt durch einen qualifizierten Verkaufs- und Kundendienst, gewährleistet einzigartigen Kundennutzen. Mit eigenen Vertriebsorganisationen in 22 Ländern und Vertretungen in über 50 weiteren zählt Zumtobel zu den Global Playern der Lichtindustrie.

Gemäß der Mission: Mit Licht wollen wir Erlebniswelten schaffen, Arbeit erleichtern, Kommunikation und Sicherheit

erhöhen in vollem Bewusstsein unserer Verantwortung für die Umwelt“ bietet Zumtobel ein umfassendes Spektrum an Produktlinien von hochwertigen Leuchten, Lichtmanagement und Notlichtversorgungssystemen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche an. Die rasche Umsetzung neuester Technologien in marktreife Systeme, die Übertragung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse in ausgereifte Lichtkonzepte und die Berücksichtigung der emotionalen Wirkung von Licht bestimmen dabei die Strategie von Zumtobel.

Um die bestmögliche Lichtqualität für den Menschen zu erzielen, erforscht Zumtobel die gesundheitsfördernde Wirkung des Lichts und lässt die Resultate in Produktoptimierungen einfließen. Gleichzeitig wird die Energieeffizienz von Lichtsystemen immer wichtiger. Mit der Lichtphilosophie Humanergy Balance hat Zumtobel ein Konzept entwickelt, das beide Aspekte einer ganzheitlichen Lichtlösung betrachtet: die Lichtqualität und die Energieeffizienz.

News-ID: 357128 • Views: 1109 (Stand: 06.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/357128/dimsave-ein-Gewinn-fuer-alle.html>