21/01/2014 - Sistemas de gerenciamento de iluminação da Legrand otimizam consumo de energia

Com aumento da eficiência no aproveitamento de energia, economia pode chegar a 60%

Com a preocupação cada vez maior com a sustentabilidade e o meio ambiente, o aproveitamento consciente da energia elétrica passa a ser uma prioridade nos empreendimentos comerciais. Visando atender essa necessidade, o Grupo Legrand oferece as soluções Legrand Lighting Management.
Com sensores sofisticados baseados em tecnologia PIR, ultrassônica ou dupla, o sistema mantém a iluminação apagada quando o nível de luz natural se encontra acima de um nível pré-determinado anteriormente pelo usuário, que também tem a opção de desativá-lo ou regulá-lo de acordo com suas preferências ou mudanças climáticas.
A outra solução é o sistema BUS/SCS. Versátil, ele pode ser utilizado tanto para gerenciar um edifício inteiro quanto somente um andar específico. Todos os componentes comunicam-se por meio de um BUS, e a instalação pode ser gerenciada por meio de um software fornecido pela própria Legrand.
Com estas soluções, o Grupo Legrand pode ajudar os empreendimentos a terem uma economia substancial. Como exemplo, um edifício de escritórios com 20 salas individuais de 15m² pode conseguir, caso utilize os sistemas de gerenciamento de iluminação da Legrand, uma economia de R$ 1.240 por ano. Somada a isso, a questão ambiental também apresenta ganhos significativos: o sistema evita a emissão de 660 Kg/eq. CO2 de gases estufa por ano.

SOBRE O GRUPO LEGRAND - O Grupo Legrand, especialista mundial em sistemas elétricos e digitais para infraestruturas prediais, fornece uma gama completa de soluções e serviços para cada tipo de construção: residencial, terciário e industrial. No Brasil, está consolidado por marcas de referência mundial e nacional como Legrand, BTicino, Cablofil, Pial, Cemar, HDL, SMS, Lorenzetti Materiais Elétricos e Daneva.
Mais informações em http://www.legrand.com.br/

EVCOM