

22/07/2014 - Lâmpadas de LED são reprovadas em teste de desempenho

Resultado de estudo do Cepel e os parâmetros de qualidade para certificação do INMETRO serão apresentados durante o 11º COBEE em São Paulo

Estudo realizado pelo Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel) constatou que o desempenho das lâmpadas de LED disponíveis no mercado brasileiro não atende aos pré-requisitos do programa americano de qualidade Energy Star. Por exemplo, 80% das amostras de lâmpadas tubulares de 600 mm apresentam mais de 10% de depreciação do fluxo luminoso com 6 mil horas de ensaio.

Por durar até 50 vezes mais que a incandescente e proporcionar uma economia de até 80% na conta de luz, as lâmpadas de LED têm chamado a atenção e movimentado o mercado. Entre 2012 e 2013, as vendas mais que duplicaram, chegando a 16,8 milhões de unidades.

“Discutir essas questões é fundamental para a qualificação e desenvolvimento de projetos de eficiência energética. A tecnologia LED veio para ficar e os resultados do estudo do Cepel confirmam a necessidade da regulação do setor. É fundamental identificar bons produtos de baixo desempenho para garantir a confiabilidade do consumidor final na tecnologia”, explica a diretora da Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (ABESCO) e coordenadora do painel de Iluminação, Juliana Kawasaki.

O resultado completo do estudo será apresentado pela responsável pelo Laboratório de Iluminação do Cepel, Michelle Siriaco, no Painel Eficiência Energética em Sistemas de Iluminação, durante o 11º Congresso Brasileiro de Eficiência Energética (COBEE), em São Paulo.

Serviço

11º Congresso Brasileiro de Eficiência Energética (COBEE) e ExpoEficiência

Data: 21 e 22 de julho de 2014

Horário: 8h30 às 18h

Local: Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo

Sobre o COBEE - Realizado pela Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (ABESCO), é o maior evento brasileiro voltado à disseminação de tecnologias e oportunidades em eficiência energética. Representantes das empresas, profissionais e outros interessados em investir no setor poderão participar de palestras e debates e conhecer novas tecnologias, produtos e serviços. A feira destinará uma área para o COBEE Experience, espaço dedicado à apresentação de inovações tecnológicas promovidas pelas empresas participantes da ExpoEficiência, com o objetivo de oferecer ao público a chance de vivenciar a aplicação de soluções em eficiência energética nas atividades relacionadas ao seu dia a dia.

Sobre a ABESCO - Fundada em 1997, a ABESCO é uma entidade civil, sem fins lucrativos,

que representa oficialmente o segmento de eficiência energética brasileiro, fomentando e promovendo ações e projetos para o crescimento do mercado energético. A entidade atua para disseminar e promover a eficiência energética, uma atividade técnico-econômica que objetiva proporcionar o melhor consumo de energia e água, com redução de custos operacionais correlatos, minimizar contingenciamentos no suprimento desses insumos e introduzir elementos e instrumentos necessários para o gerenciamento energético e hídrico de empresas ou empreendimentos.

RS Press