

05/06/2012 - GE ilumina a Tower Bridge em Londres

Após uma reforma completa, envolvendo a GE Iluminação, os detalhes arquitetônicos impressionantes da icônica Tower Bridge de Londres poderão ser claramente vistos à noite pela primeira vez em seus 118 anos de história. O sistema de iluminação foi especificamente desenvolvido para melhorar a estética da ponte e garantir um sistema de iluminação eficiente no consumo de energia

Uma criação do arquiteto Sir Horace Jones e do engenheiro civil Sir John Wolfe-Barry, a Tower Bridge é sem dúvida um dos marcos mais famosos e amplamente reconhecidos em Londres. Foram oito anos até a sua conclusão e o monumento foi inaugurado oficialmente em 30 de junho de 1894 tornando-se a única passagem para o Tâmesa na época. A extensa restauração e reforma da Tower Bridge foi concluída em tempo para as Olimpíadas de Londres 2012 e as celebrações do Jubileu da Rainha.

O novo sistema de iluminação fez parte de um projeto global e por envolver um monumento tombado, exigiu um planejamento detalhado para garantir que a estética da ponte não fosse alterada, mas apenas reforçada. Desta forma, uma série de LEDs contemporâneos da GE Iluminação agora realçam a Tower Bridge.

Mais de 2 km do sistema LED Tetra Contour para iluminação arquitetural da GE Iluminação foram instalados no trabalho em pedra e metal da ponte. Fornecido em 2,44 m de comprimento, o sistema possui um mecanismo flexível de LED que pode ser moldado no local para ajustar-se às características arquitetônicas. Controles também foram instalados permitindo que a atmosfera da iluminação seja alterada para atender às diferentes ocasiões. Projetores em LED de 90W da GE Iluminação, juntamente com outras lâmpadas e luminárias, também foram instalados e em torno da Tower Bridge como substitutos diretos do sistema antigo e ineficiente.

Também como um parceiro de Sustentabilidade das Olimpíadas de Londres de 2012, um objetivo importante do novo sistema de iluminação foi ajudar a melhorar a eficiência energética. "Estamos extremamente orgulhosos de ter participado do sistema de iluminação na Tower Bridge", explicou Phil Marshall, presidente e CEO da GE Iluminação para Europa, Oriente Médio e Ásia (EMEA). "A combinação de LEDs para iluminação arquitetônica e de projetores foi especificamente planejada para ajudar a reduzir o consumo de energia em até 40%, em relação ao sistema anterior. Como aliada da iniciativa "London 2012 Sustainability Partner" e patrocinadora das Olimpíadas de Londres de 2012, a GE está entusiasmada em ter contribuído com sucesso no futuro da Tower Bridge e com os compromissos de sustentabilidade de Londres. "

"Além disso, durante o Jogos Olímpicos Londres em 2012, como parte das celebrações globais, haverá uma exibição de luzes todas as noites às 21.00, por 15 minutos, na Tower Bridge, garantindo que todos na cidade possam desfrutar do novo sistema de iluminação e ver a Tower Bridge de forma inédita".

Boris Johnson, prefeito de Londres, disse sobre o projeto: "O mundo inteiro terá os olhos postos nesta cidade e agora a velha dama de Londres, um dos nossos monumentos mais amados, já está pronta para desempenhar um papel brilhante nas celebrações. Além disso, este é mais um legado duradouro resultante dos Jogos Olímpicos, que beneficiará a cidade por

décadas. "

GE e as Olimpíadas de Londres de 2012

Como Parceiro Olímpico Mundial, a GE é a fornecedora exclusiva de uma ampla gama de produtos e serviços inovadores que são essenciais para a realização bem sucedida dos Jogos Olímpicos e Paraolímpicos. A GE trabalha em estreita colaboração com os países e cidades sede, e comitês de organização, para fornecer soluções de infraestrutura para os locais dos Jogos Olímpicos, incluindo energia, tratamento de água, transporte e segurança, e fornecer aos hospitais equipamentos de ultrassom e ressonância magnética para ajudar os médicos a tratar atletas. Para mais informações, visite [www.ge.com / olympicgames](http://www.ge.com/olympicgames)

Sobre a GE Iluminação

A GE Iluminação cria invenções com o vigor de seu fundador Thomas Edison para desenvolver soluções de eficiência energética que mudam a maneira como as pessoas iluminam seu mundo em ambientes comerciais, industriais, municipais e residenciais. A empresa emprega mais de 17 mil pessoas em mais de 100 países e vende produtos das marcas de consumo Reveal ® e Energy Smart ®, e das marcas comerciais Evolve ™, GTX, Immersion™, Infusion ™, Lumination ® e Tetra ® da GE Iluminação . A General Electric (NYSE: GE) trabalha em coisas que são importantes para construir um mundo que funciona melhor. Para mais informações

visite: www.gelighting.com.

Agência Ideal