

07/05/2015 - Iluminação inteligente de LED da GE já pode se conectar ao Apple HomeKit

Nova lâmpada de LED da companhia habilitada para o HomeKit automatizará a iluminação de acordo com o ciclo de sono natural do corpo

São Paulo, 07 de maio de 2015 - Beth Comstock, presidente e CEO da GE Business Innovations, compartilhou essa semana os planos da GE para projetar iluminação de LED inteligente e que muda de cor compatível com o HomeKit da Apple, durante o evento Connected Future da GE na Lightfair em Nova Iorque, onde também foram lançadas soluções de Ambientes Inteligentes com LED para cidades, edifícios e residências.

"À medida que continuamos a desenvolver o nosso negócio de infraestrutura, conectando nossas brilhantes máquinas industriais com a Internet, percebemos que é importante que os consumidores experimentem equipamentos conectados de fácil utilização para o dia a dia, tendo uma casa inteligente. Nossos insights mostram que os consumidores querem a capacidade de controlar a iluminação de qualquer lugar e automatizar e parear a iluminação com outros dispositivos, como sensores, termostatos e fechaduras ", diz Comstock. "Estamos animados em anunciar o nosso apoio ao HomeKit, pois ele vai trazer uma experiência de usuário intuitiva e perfeita, usando o Siri, com uma qualidade superior de iluminação da marca mais confiável dos EUA há mais de um século."

Incorporada à tecnologia GE Align™, a lâmpada de LED da GE habilitada para o HomeKit é uma evolução da tecnologia para ambientes residenciais inteligentes, dando aos consumidores a capacidade de automatizar a iluminação de acordo com o ritmo circadiano natural do sono no corpo. Isso porque a iluminação influencia os nossos padrões de sono e a GE Align ajusta o espectro de luz para ajudar a promover o ciclo de sono natural do corpo, controlando a concentração azul da saída de luz. Por exemplo, na parte da manhã, a GE Align produz um tom brilhante e mais azul que suprime a produção de melatonina do corpo, oferecendo mais disposição durante o dia, e à noite, ela produz uma luz âmbar, uma reminiscência da luz de velas e fogueiras.

O HomeKit fornece uma estrutura fácil e segura para navegar, integrar e controlar facilmente a iluminação LED inteligente da GE, permitindo:

- Controle do dispositivo individual e agrupamento de dispositivos sob um único comando;
- Interoperabilidade e integração com outros dispositivos conectados;
- Emparelhamento seguro através de autenticação e criptografia completa entre o LED inteligente da GE, e iPhone, iPad ou iPod touch.

Agência Ideal