30/11/2015 - Qual a lâmpada correta para energia solar

Com a elevação do preço da conta de luz em média 50% pelo país, muitas pessoas estão buscando investir na instalação de placas de energia solar para reduzir a dependência da oferta pelas distribuidoras de energia.
O que pouca gente sabe é que não são todos os modelos de lâmpadas que funcionam com este tipo de fonte renovável de energia. A geração à base de energia solar exige uma lâmpada que funcione ligada a uma bateria de 12V, que é carregada a partir de um sistema fotovoltaico, ou seja, que acumula energia do sol. Neste caso, o modelo LED adequado é o ULTRALED A60 ECO da Lâmpadas Golden, produto que tem como diferencial a alimentação em 12V realizada em corrente contínua e alternada.
Possui as mesmas vantagens da A60 que usa tensão de alimentação de 127V ou 220V, como vida útil de 25 mil horas, durabilidade de 11 anos, baixa geração de calor e não altera a cor dos objeto, com economia de até 80% no consumo de energia.
O modelo também pode ser usado em embarcações, navios, ônibus e traillers. Um bom exemplo em moda é a aplicação em Food Trucks.
A preocupação com fontes alternativas de energia tem aumento a busca pela solar fotovoltaico, em cujo quesito o Brasil já é o 6º país com maior potencial. Isto deverá favorecer o aumento de consumo em médio prazo do LED com alimentação em 12V. Mas os especialistas orientam a reduzir a demanda, antes de fazer o investimento em energia solar.
“Primeiro invista em produtos mais eficientes para saber o quanto precisará investir na geração de energia solar, evitando que tenha mais energia do que consome. Isto porque as leis brasileiras não permitem que você venda o excedente”, orienta o diretor comercial da Celena, empresa especializada em projetos de eficientização energética, Ricardo Cricci.
A ULTRALED A60 ECO da Lâmpadas Golden pode ser encontrada a partir em lojas de materiais elétricos e home centers. Para maiores informações contatar (11) 2122-6666.

Dados técnicos
Potência: 10 W
IRC: 70
Fluxo luminoso: 810 lm
Temperatura de cor: 6.500 K
Duração: 25 mil horas
Tensão: 12 V
Preço sugerido pelo fabricante: R$ 32,00

Vértice Comunicação