18/07/2016 - 13 coisas que você precisa saber sobre o LED

Com o fim das lâmpadas incandescentes, a Lâmpadas Golden traz 13 orientações que o consumidor precisa saber sobre o LED.
1. Ao contrário do que acontece com as lâmpadas eletrônicas, o LED não tem sua vida útil reduzida pelo ligar e desligar constante, tanto que ele pode ser usado com sensores de presença.
2. Alguns modelos de LEDpodem ter sua intensidade de luz controlada, o que permite a criação de cenários e climas diferentes. Para isso, observe na embalagem se o produto é dimerizável.
3. O LED dispensa o uso de reator.
4. Ao escolher o LED, além de observar a Potência (W), que indica o consumo, e o Fluxo Luminoso (lm), que é o quanto a lâmpada irá iluminar, observe a Temperatura de Cor (K): amarela (para um ambiente mais acolhedor), branca fria (para locais com mais atividade) e branca morna (não ofusca a visão).
5. Para aplicar o LED em cozinhas e banheiros, que são locais suscetíveis a umidade, é recomendável utilizar luminárias herméticas. Desta forma se evita que seus componentes eletrônicos sejam danificados pela umidade e eles venham a queimar antes do tempo previsto.
6. Os LEDs não queimam, mas seu fluxo luminoso deprecia após o tempo de vida estimado na embalagem.
7. Ao substituir outra tecnologia pelo LED esteja atento à informação sobre equivalência descrita na embalagem para garantir que tenha economia. Por exemplo, quando se diz que um LED de 18W equivale a uma incandescente de 60W, significa que nesta substituição você está consumindo 50W a menos, por isso é mais econômico.
8. O LED pode ser descartado no lixo comum porque não contem mercúrio nem metais pesados em sua composição.
9- O LED não esquenta o ambiente. Logo, não atrai insetos nem desbota objetos.
10- O LED não oferece risco à saúde em caso de quebra porque não contém materiais tóxicos.
11- O LED reduz as emissões de gases de efeito estufa.
12- O LED não emite ultravioleta nem infravermelho.
13- Como dura mais, o LED reduz os custos com manutenção.

Sobre a Lâmpadas Golden - A Lâmpadas Golden é uma empresa que atua no mercado de iluminação desde 1990. Pioneira na preocupação com a eficiência energética, a Golden foi uma das primeiras empresas brasileiras a apostar na lâmpada eletrônica, colocando-se como uma das marcas líderes de mercado. Sua linha LED, com produtos que substituem as tecnologias antigas, destaca-se pela elevada eficiência e está entre as mais competitivas no varejo. Já a linha LED para especificadores atende o mercado privado especializado, além de produtos para Iluminação Pública, túneis, praças, refletores e projetores. Seu portfólio de produtos inclui também lâmpadas de halogênio, tubulares, de descarga (metálica, mista e sódio), além de acessórios, transformadores, refletores e fontes eletrônicas.
Todas suas linhas atendem as normas técnicas nacionais e têm como compromisso oferecer

soluções sustentáveis em iluminação, com produtos que aliam durabilidade com melhoria do fluxo luminoso e menor consumo de energia, preservando os recursos naturais do planeta. Seus produtos são desenvolvidos dentro dos mais elevados padrões de qualidade, em laboratórios brasileiros, e confeccionados em unidades fabris por parceiros certificados na Ásia. O processo de produção é guiado pelo Sistema de Garantia da Qualidade ISO 9001.
A empresa é associada da Abilumi (Associação Brasileira de Importadores de Produtos para Iluminação) e membro do Green Building Council Brasil.
Saiba mais sobre a Lâmpadas Golden no site www.lampadasgolden.com.br e conheça as novidades e tendências do mercado de iluminação no blog www.golden.blog.br
Imagens

Vértice Comunicação