

GE
Iluminação



10 perguntas que devemos fazer ao provedor de LED



imagination at work

10 perguntas que devemos fazer ao provedor de LED

No mercado dinâmico de hoje, encontrar a melhor opção de sistemas LED é quase como comparar maçãs com laranjas. Para tomar uma decisão final devemos saber que perguntas fazer. Para ajudá-lo, fizemos uma lista com as 10 perguntas mais importantes.



Pergunta 1:

Sua companhia atende critérios de qualidade para produtos de iluminação em estado sólido (SSL)?

A GE está registrada como (SSL) Quality Advocate.

Nos comprometemos para que nossos produtos LED rendam o que divulgamos e continuamos a aperfeiçoá-los. Nosso CEO fez a promessa de qualidade sempre e vocês podem encontrar mais informações de produtos em <http://www.lighting-facts.com/>

Pergunta 2:

Seus produtos LEDs possuem registro de propriedade intelectual?

Na GE respeitamos a validade dos direitos de propriedade intelectual. Por isso todos os produtos passam por um rigoroso processo de validação de patentes.

Pergunta 3:

Como determinam o índice de rendimento do fabricante de LED?

A GE não se baseia apenas no índice de rendimento fornecido pelo fabricante de LED. Realizamos testes com amostras tanto em laboratórios internos quanto externos, desde o subsistema até o sistema LED completo. Será uma satisfação compartilhar com nossos clientes a informação relativa a cada produto.

Pergunta 4:

Quais as precauções para garantir que o LED selecionado para seu produto coincidirá com os requerimentos de qualidade desejados?

Antes de selecionar um LED para nossos produtos, fazemos provas de qualificação de longa duração submetendo-os a diversos testes de temperatura e corrente de operação buscando atingir tendências de cor, consumo energético e respostas dos testes de depreciação. Em seguida comparamos nossos resultados com as do fabricante para validar o rendimento e verificamos se estas coincidem com os padrões exigidos pela GE. Se o cliente desejar disponibilizaremos todos os resultados e a descrição do processo

Pergunta 5:

Seu produto utiliza LEDs que tenham sido testados de acordo com a norma LM80 para demonstrar a durabilidade L70 após 6 mil horas de teste?

Na GE todos os LEDs utilizados passaram por testes LM80. Esta informação complementa nossos exaustivos testes. A combinação destes testes aumenta significativamente os níveis de confiança dos sistemas LEDs. Assim como os demais testes, a GE disponibiliza as informações dos resultados obtidos para todos os clientes que solicitarem. Nem todos os fabricantes exigem este tipo de teste e esta é mais uma prova de como nos preocupamos com a qualidade de nossos produtos.

Pergunta 6:



Seu produto LED cumpre com os requerimentos LM79?

Quando necessário a GE provará seus produtos LED de acordo com a norma LM79 e também fornecerá os relatórios NVLAP.

Pergunta 7:

Como garantem a confiabilidade do design dos produtos?

Nós seguimos a metodologia GE Six Sigma e todos os passos para o desenvolvimento de novos designs. Isto nos permite criar níveis específicos de confiança sobre nossos produtos, considerando as várias condições de estresse que o sistema se submeterá ao longo de sua vida útil.

Pergunta 8:

Quais os testes realizados para comprovar a vida útil do produto?

Para ajudar a validar a vida útil do produto, todos os sistemas LED da GE são submetidos a provas de alta temperatura e umidade para demonstrar que o produto atingirá a vida útil prometida. Também realizamos testes de resistência para identificar os pontos frágeis e assegurar que o produto operará de maneira segura. Todos os testes também podem ser disponibilizados.

Pergunta 9:

Quais ações tomadas em sua fábrica para garantir que o produto funcionará normalmente quando instalado pelo cliente?

Todos os produtos GE são fabricados e montado seguindo processos minuciosos. Isto inclui inspeções de todos os componentes, testes e múltiplas conferências na linha de produção que ajudam a assegurar que o produto final atinja os padrão de exatidão requerido pela empresa.

Pergunta 10:

Como asseguram que o produto continuará seguindo a especificação ao longo de sua vida útil?

Para assegurar o rendimento a longo prazo, continuamos testando nossos produtos LED mesmo anos depois do lançamento inicial. Em intervalos predefinidos, realizamos testes por amostragem direto em nossa linha de produção certificadas conforme LM79.



GE Iluminação

Sobre GE Iluminação

A GE nasceu a partir da invenção da primeira lâmpada incandescente de preço acessível do mundo. Mais de um século depois, nossa empresa continua iluminando o mundo e revolucionando a indústria através do desenvolvimento de novas tecnologias como as lâmpadas fluorescentes e os produtos de iluminação baseados em diodos emissores de luz (LEDs). Graças a sua eficiência e menores custos de operação, estes produtos inovadores reduzem o impacto no meio ambiente.

GE Iluminação é uma divisão da **GE Appliances & Lighting**, líder global na indústria de eletrodomésticos e iluminação, bem como em sistemas e serviços para uso comercial, industrial e residencial. A inovação tecnológica e a iniciativa ecomaginationSM permitem a GE Appliances & Lighting oferecer ao mercado produtos e soluções que ajudam seus clientes a reduzir os custos de energia.

General Electric (NYSE: GE), imaginação em ação, comercializa produtos sob as marcas de consumo Monogram[®], Profile[™] GE[®], Hotpoint[®], Reveal[®] e Energy Smart[®], e as marcas comerciais Tetra[®], Vio[™] e Immersion[®]. Para mais informação visite o site www.ge.com.

CAC
Central de Atendimento ao Cliente
4001-6565
(Regiões atendidas pela Vésper)

0800 595 6565

E-mail falecom@ge.com

Home Page
www.geiluminacao.com.br
www.led.com

Contato

As informações deste catálogo estão sujeitas à alterações sem prévio aviso. Todos os valores descritos são valores típicos ou design quando medidos em condições laboratoriais e a GE não garante, expressa ou implica que tais performances serão obtidas em condições de uso final.



imagination at work