

Soluções de eficiência energética para luminárias de horticultura



A UL Solutions realiza testes segundo os requisitos técnicos

A UL Solutions ajuda os fabricantes a registrar seus produtos de iluminação eficientes, confiáveis e que atendem aos novos requisitos das Listas de Produtos Qualificados (Qualified Product Lists, QPL) do DesignLights Consortium (DLC).

No mercado da América do Norte, muitas empresas de serviços de utilidade pública dos EUA e Canadá confiam no DesignLights Consortium (DLC) para fornecer programas de qualificação de risco reduzido e eficiência energética, para descontos em serviços e programas de aquisições. Os benefícios da lista do DLC podem fazer toda a diferença, e a UL Solutions pode ajudar você a conquistá-los.

Fabricantes e distribuidores interessados em vender neste mercado devem estar cientes da importância da inclusão nas Listas de Produtos Qualificados (QPL) da DLC.

- Designers profissionais, empresas de serviços de utilidade pública, varejistas e usuários de sistemas de iluminação utilizam a QPL para verificar e escolher os produtos de iluminação de horticultura.
- Integrar a lista QPL para horticultura torna os seus produtos mais transparentes e acessíveis para especificadores, designers, empreiteiros e usuários finais.
- Na QPL, é possível pesquisar por fabricante, produto, status na lista, requisito técnico, categoria e função do produto.
- Os requisitos da QPL são atualizados periodicamente para atender as necessidades do mercado.

Manter-se atualizado com os requisitos da DLC também ajuda você a estar à frente dos desdobramentos regulatórios e de possíveis responsabilidades no que diz respeito à segurança. Podemos ajudar você a navegar pelas famílias de agrupamentos das diretrizes da DLC, economizando tempo e dinheiro. Podemos oferecer testes terceirizados independentes, a chave para a elegibilidade. Temos laboratórios reconhecidos pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA), necessários para os fabricantes solicitarem o reconhecimento de desempenho e qualidade da DLC.



Requisitos de iluminação de horticultura

O DLC é uma organização sem fins lucrativos que firma parceria com serviços públicos e membros de programas de eficiência energética, fabricantes, designers de iluminação e entidades federais, estaduais e locais para definir especificações e educar o setor. Um panorama atualizado dos programas de incentivo, ferramentas e recursos atuais para horticultura possibilita a adoção generalizada de uma tecnologia com eficiência energética. A lista de produtos está disponível em www.designlights.org.



Versões anteriores do programa de horticultura

Em março de 2021, o requisito V2.0 adicionou a certificação de segurança UL 8800. Desde julho de 2021, o requisito V2.1 ampliou a elegibilidade para três tipos de produtos de horticultura adicionais (acessórios com alimentação CC, acessórios de horticultura resfriados ativamente e com alimentação externa e lâmpadas de LED para reposição).



Requisitos de horticultura V3.0

Anunciado em novembro de 2022 e entrando em vigor em março de 2023, o requisito V3.0 apresenta a exigência de eficácia atualizada e condições adicionais de relatórios para apoiar e acelerar ainda mais a adoção de iluminação e controles com eficiência energética em ambiente monitorado para agricultura.

Além do maior requisito de eficiência para a eficácia do fóton fotossintético (PPE), mais informações sobre o produto serão necessárias para os relatórios. O DLC implementou uma política de testes de vigilância para monitorar a validade dos dados e informações relatadas. Entre em contato com a UL Solutions para se preparar para envios sob a V3.0 ou para atualizar suas listas e atender aos novos requisitos.

Fale conosco para obter uma cotação e conversar com nossa equipe regional sobre o que é necessário para dar início à avaliação do seu produto.

Américas: LightingInfo@UL.com

Europa: AppliancesLighting.EU@UL.com

China: GC.LightingSales@UL.com

Sul da Ásia: Sales.IN@UL.com

Japão: ULJ.AHL@UL.com

Coreia do Sul: Sales.KR@UL.com

Austrália e Nova Zelândia (ANZ): CustomerService.ANZ@UL.com

Associação das Nações do Sudeste Asiático (ASEAN): UL.ASEAN.AHLSales@UL.com

Oriente Médio e África: UL.MEA@UL.com



Safety. Science. Transformation.™

© 2023 UL LLC. Todos os direitos reservados.
AHL22CS26681942ptBR