

Soluciones energéticamente eficientes para luminarias hortícolas



UL Solutions realiza pruebas para requisitos técnicos

UL Solutions ayuda a los fabricantes a registrar sus confiables y eficientes productos de iluminación que cumplen con los nuevos requisitos de las listas de productos calificados (QPL) del DesignLights Consortium (DLC).

En el mercado norteamericano, muchas empresas de servicios públicos de EE. UU. y Canadá confían en el DesignLights Consortium (DLC) para proporcionar programas de eficiencia energética y calificación de riesgo reducido para reembolsos de servicios públicos y programas de adquisición. Los beneficios de una lista del DLC pueden marcar una diferencia duradera, y UL Solutions puede ayudarlo a lograrlo.

Los fabricantes o distribuidores interesados en vender a este mercado deben ser conscientes de la importancia de la inclusión en las listas de productos calificados (QPL) del DLC.

- Los diseñadores profesionales, los servicios públicos, los minoristas y los usuarios de sistemas de iluminación utilizan la QPL para elegir y verificar los productos de iluminación para horticultura.

- La inclusión en la QPL hortícola hace que sus productos sean más transparentes y accesibles para especificadores, diseñadores, contratistas y usuarios finales.
- La QPL se puede buscar por fabricante, producto, estado de listado, requisito técnico, función del producto y categoría.
- Los requisitos para la QPL se actualizan periódicamente para satisfacer las necesidades del mercado.

Mantenerse al día con los requisitos del DLC también lo ayuda a mantenerse a la vanguardia de los desarrollos regulatorios y posibles responsabilidades de seguridad. Podemos ayudarlo a navegar por las agrupaciones de familias de las pautas de DLC, ahorrándole tiempo y dinero, y podemos proporcionar pruebas de terceros independientes que son la clave para la elegibilidad. Contamos con laboratorios reconocidos por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU. requeridos para que los fabricantes soliciten el reconocimiento de rendimiento y calidad del DLC.



Requisitos de iluminación hortícola

El DLC es una organización sin fines de lucro que se asocia con miembros del programa de eficiencia energética y servicios públicos, fabricantes, diseñadores de iluminación y entidades federales, estatales y locales para establecer especificaciones y educar a la industria. Una descripción general actualizada de los programas, herramientas y recursos de incentivos hortícolas actuales permite la adopción generalizada de tecnología de ahorro de energía. La lista de productos está disponible en www.designlights.org.



Versiones anteriores del programa hortícola

En marzo de 2021, el requisito V2.0 agregó la certificación de seguridad UL 8800. En julio de 2021, la V2.1 amplió la elegibilidad para tres tipos de productos hortícolas adicionales, incluidos accesorios alimentados por CC, accesorios hortícolas suministrados externamente y de refrigeración activa externa, y lámparas LED de reemplazo.



Requisitos hortícolas V3.0

Anunciado en noviembre de 2022 y efectivo en marzo de 2023, el requisito V3.0 introduce un requisito de eficacia actualizado y requisitos de informes adicionales para respaldar y acelerar aún más la adopción de iluminación y controles de bajo consumo en entornos controlados para la agricultura.

Además del requisito de mayor eficacia para los fotones fotosintéticos (PPE), se requerirá más información sobre el nivel del producto para los informes, y el DLC implementó una política de pruebas de vigilancia para controlar la validez de los datos y la información reportada. Comuníquese con UL Solutions para prepararse para los envíos bajo V3.0 o para actualizar sus listados para cumplir con los nuevos requisitos.

Contáctenos para obtener una cotización y para discutir con nuestro equipo regional lo que se necesita para comenzar la evaluación de su producto.

En América: LightingInfo@UL.com

En Europa: AppliancesLighting.EU@UL.com

En China: GC.LightingSales@UL.com

En Asia del Sur: Sales.IN@UL.com

En Japón: ULJ.AHL@UL.com

En Corea del Sur: Sales.KR@UL.com

En Australia y Nueva Zelanda (ANZ): CustomerService.ANZ@UL.com

En la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN): UL.ASEAN.AHLSales@UL.com

En el Medio Oriente y África: UL.MEA@UL.com



Safety. Science. Transformation.™

© 2023 UL LLC. Todos los derechos reservados.
AHL22CS26681942esLA