



Steigern Sie die Glaubwürdigkeit hinsichtlich der Leistungsfähigkeit Ihrer Produkte mit UL Solutions

UL S 8000 Leistungsbescheinigung für Pflanzenbeleuchtung

Leistungsbescheinigung für Beleuchtungsgeräte für den Einsatz im Pflanzenbau

Leistungsbescheinigung für Pflanzenbeleuchtung

Auf dem schnell wachsenden Markt für Pflanzenbauerzeugnisse ist UL Solutions durch die Entwicklung von Richtlinien in Bezug auf die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit von Beleuchtungserzeugnissen für den Pflanzenbau richtungsweisend aktiv. Das UL Solutions Programm zur Bescheinigung der Leistungsfähigkeit von Pflanzenbaubeleuchtungen richtet sich an Beleuchtungshersteller, die die Leistungsfähigkeit ihrer Produkte von einer unabhängigen externen Stelle sowohl einmalig zum Auftakt als auch fortlaufend bewerten lassen möchten. Diese Daten werden den Endnutzer (Pflanzern, Planern, Entwicklern usw.) als Orientierungshilfe zur Auswahl geeigneter Produkte für ihren jeweiligen Beleuchtungsbedarf zur Verfügung gestellt.

UL Solutions ist bestrebt, die Hersteller von Pflanzenbaubeleuchtungsmitteln mit Dienstleistungen und Fachwissen zu unterstützen, und beteiligt sich aktiv an der Entwicklung pflanzenbauspezifischer Prüfverfahren und Normen für Branchenverbände.

Prüfung der Leistungsfähigkeit:

Mithilfe von Ulbricht-Kugeln, mobilen Spektraleradiometern und Goniophotometern prüfen wir eine Vielzahl von Merkmalen für pflanzenbauspezifische Anwendungen, darunter herkömmliche Photometrie mit Pflanzenbaumessdaten sowie Nahfeldmessungen zur Darstellung der Intensität im Pflanzenbestand.

Besonderheiten von UL S 8000:

- Bereitstellung der Bewertungsergebnisse für Hersteller
- Aufnahme in die durchsuchbare Produktdatenbank iQ™ von UL Solutions
- Programm, dass auf die Bewertung zur Erlangung der Leistungsbescheinigung für Pflanzenbeleuchtung nach UL S 8000 aufbaut
- Bereitstellung der Kennzeichnung „UL Enhanced“ (von UL Solutions empfohlen)
- Entscheidungshilfe für Planer und Endnutzer bei der Auswahl hochwertiger pflanzenbaulicher Beleuchtungserzeugnisse, die ihren jeweiligen Anforderungen entsprechen



Vorteile von UL S 8000:

- Steigerung der Glaubwürdigkeit hinsichtlich der Leistungsfähigkeit Ihres Produkts
- Stärkung des Kundenvertrauens und Unterstützung der Kaufentscheidung
- Bestätigung der gleichbleibenden Leistungsfähigkeit Ihres Produkts
- Wettbewerbsvorteil für Ihr Produkt
- Verwendung der Kennzeichnung „UL Enhanced“ (von UL Solutions empfohlen)

Weitere Leistungen:

Darüber hinaus bieten wir einen Dienst zur Überprüfung von Werbeaussagen – eine unvoreingenommene, wissenschaftlich fundierte Begutachtung zur Bestätigung der Richtigkeit von Werbeaussagen.

Die an die Werbeaussagen der einzelnen Kunden angepasste Kennzeichnung „UL Verified“ (von UL Solutions geprüft) bestärkt Verbraucher darin, dass die Werbeaussagen eines Anbieters zutreffend, zuverlässig und glaubwürdig sind. UL Solutions stellt eine nach Marke, Firmenname, Produktname und besonderen Merkmalen der Aussage durchsuchbare Datenbank von geprüften Werbeaussagen bereit, die die Unterscheidung der verschiedenen Produkte auf einem überbordenden Markt erleichtert.

Für ergänzende On-Demand-Webinare sowie sonstige Informationen zum Thema Pflanzenbau besuchen Sie uns unter [UL.com/horticulturalighting](https://www.ul.com/horticulturalighting) oder kontaktieren Sie unser Team:

In Nord-, Mittel- und Südamerika: LightingInfo@UL.com

In Europa: AppliancesLighting.EU@UL.com

In Großchina: GC.LightingSales@UL.com

In Australien und Neuseeland: CustomerService.ANZ@UL.com

In den Staaten der ASEAN-Gruppe: UL.ASEAN.AHLSales@UL.com

In Japan: ULJ.AHL@UL.com

In Korea: Sales.KR@UL.com

Im Mittleren Osten und Afrika: UL.MEA@UL.com

In Südasien: Sales.IN@UL.com