

# 植物灯DLC认证如何办理

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 植物灯DLC认证如何办理                               |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-全球法规注册                              |
| 价格   | .00/个                                      |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103 |
| 联系电话 | 13316413068 13316413068                    |

## 产品详情

植物灯做DLC认证的前提是得先有UL或者ETL认证，这两种认证都需要审厂的。另外，DLC认证一般是针对单个型号做认证哦。

LED植物灯做DLC认证有新规定？那么推行的日期是什么时候？都需要注意什么？

DLC 新认证-LED植物照明于2018年11月20日推行

人工补光在现代种植业是一种高效生产手段，越来越受业界青睐。植物照明作为市场新兴产品，对企业拓展市场带来新机遇。

DLC(Design Lights Consortium)在推行固态照明要求V4.4的同时，也推出了第一版LED植物照明能效要求，为种植业从业人员、采购商等利益相关方提供专业的能效技术参考和认证。

### 一、认证推行日期

DLC于2018年11月20日正式启动植物照明认证，即日起接受产品列名。

### 二、主要硬性指标

光合光子效率（PPE）：不小于 $1.805 \mu\text{mol/J}$ ；

寿命要求：光合光子通量维持（PFMP）Q90大于等于36000小时；

产品质保须满5年；功率因素须大于等于0.9；总谐波失真（电流）须小于等于20%；通过安规认证；风扇、驱动寿命须达到50000小时。

### 三、参数报备要求

各波段光子通量（PPF、PFFR）；

光量子光谱（SQD）；

光合光子强度分布（PPID）；

寿命要求：远红光光子通量维持（PFMFR）。

#### 四、注意事项

新政仅接受交流电产品。在寿命要求方面需要和常规认证一样接受LM-80/LM-84报告，但报告要有适用的光量子通量维持数据。考虑到现时大部分LM-80/LM-84报告不包括植物照明相关测量，在2019年10月前注册认证的产品还可沿用旧报告进行寿命推算，但2020年4月份之前必须更新数据，否则产品将被除名。