

## 植物灯如何办理DLC V1.2

产品名称	植物灯如何办理DLC V1.2
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

DLC是由NEEP提出来的一个项目，为了解决能源之星未包含的LED灯具，侧重于商用和工业照明，DLC V1.2针对植物照明。

DLC V1.2标准对比V1.1标准的更新：

- 1、需提供含PPF值的LM-80报告；
- 2、更新TM-33的要求；现在仍可接受SQD,PPID的图像格式递交，2020年10月之后需提供TM-33格式的数据；
- 3、适用产品，测试项目和数据判定对比V1.1未改变；

可申请DLC V1.2 产品的要求：

- 1、zui基本要求：需在北美标准交流线路电压下工作；
- 2、为了替换已存在光源的灯泡，光引擎或筒灯翻新套件，都不能申请；
- 3、灯具中包含了除LED以外的光源，无论是作为单一光源还是混合光源，都不能申请；
- 4、采用外部供应的主动冷却系统(包括循环液体和管道强制空气)的固定装置是不合格的。那些包含内部主动冷却系统的，可以通过标准的夹具测试程序来测量的，比如船上的风扇，是合格的。

植物灯DLC认证所需资料：

- 1、zui新产品规格书，DLC不接受只针对申请列名制作的产品规格书，要求随产品出货的zui终规格书。

- 2、营销手册，市场销售材料；
- 3、驱动信息文件，由驱动厂家提供的包含递交产品中所有系列驱动的信息（输入输出电参数、PF、THD等）列表，为了证明zui差的驱动型号；
- 4、质保，zui低要求5年，不能不包括透镜、驱动、灯珠等关键部件；
- 5、安规证书；
- 6、LM-79；
- 7、SQD、PPID的图片，格式：300\*300 pixel，2020年10月之后需要TM-33格式的文件；
- 8、灯珠规格书；
- 9、LM-80报告，需包含PPF数据；若产品包含不同灯珠，每种灯珠都需提供LM-80报告；
- 10、TM-21；
- 11、温升报告（灯珠、驱动）；需在灯具zui大工作环温下测试；
- 12、驱动规格书，若包含多个驱动，每个驱动都需要；
- 13、风扇驱动规格书，若包含风扇；
- 14、光谱通量测试报告，若产品包含频谱可调的特殊功能。