中国认可

f M x国际互认

*CNAS*检测

弋 TESTING

CNAS L0158

报告编号： Report No.

Illlllllllllllllllllllllllllllllllllllll

801708119-004

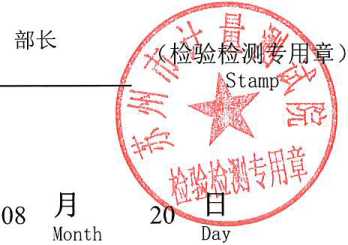


苏州市计

**Suzhou Institute of Metrology**

检验检测报告

Test Report



| 方底g刘宏欣 | 职务  Position | |
| --- | --- | --- |
| 2021 -08-20 |  |  |
| 接收日期  Receive Date | 2021 | 年  Year |
| 检验检测日期  Date of test | 2021 | 年  Year |

批准人

Approved by

签发日期

Date of Issue

08

月

Month

20

日

Day

电话：0512-65230843

Tel.

网址：www. szjl. com. cn

HTTP

地址：苏州市吴中区文曲路69号

Address:No. 69, Wenqu Road, Wuzhong District,Suzhou

|  |  |
| --- | --- |
| 委托单位：  Customer | 苏州市吴江区思贤实验小学 |
| 单位地址：  Address of customer | 长板路1699号 |
| 样品名称：  Name of Sample | 固定式LED灯具  教室灯2 |
| 制造单位：  Manufacturer | 江苏新广联光电股份有限公司 |
| 型号规格：  Model Specification | XGL-P404-36-192L-50R9 36W |
| 样品编号：  No. of sample | / |



中国认可 国际互认

本院是国家法定计量

This laboratory is a national legal metrological verification institution. Authorization certificate No. (2018)1005.

本院通过了中华人民共和国计量认证监督评审，认证合格证书：151020110007。 This laboratory has assessed by China Metrology Accreditation Service, certification No. 151020110007.

本次检验检测所依据的方法规范：

Reference documents for the test methods

GB/T 24824-2009《普通照明用LED模块测试方法》

GB/T 24824-2009《Measurement methods of LED modules for general lighting))

本次检验检测结果判定所依据的技术规范:

Technical specifications for the determination of the results of test

| 本次检验检测所使用的主要计量器具：  Main measurement standards used in the test | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称  Name | 编号  No. | 测量范围  Measure Range | 不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE. | 溯源机构  Traceability Mechanism | 证书编号/ 有效期 Certificate No./Due Date |
| 功率分析仪  积分球光电 测试系统 **Integrating sphere photoelectric test system** 分布光度计 | 131024710  1202119526  G113396CA  1351113 | 电压：(0-600) V：电 流：(0~50) A；功 率：(0-4000) W  波长:350nm~ 1000nm； 色度：x,y:全色域；光通 量:(0~20000)lm  光通量:(0-20000)  Im；光3S: (0-10000) cd | 电压：U=(0.06〜0.35)V；电流：*U=* (0.0006〜0.06)A；功率：t/=(0.12〜 2.4)W； (A=2)  波长：C/=0.3nm；色度: tZv^0.005；光通量：U=1.6%； *(k=2)*  光通量：U=1.6%(人2)；光 强:U=2.0% 侬=2) | 苏州市计量 测试院  苏州市计量 测试院  苏州市计量 测试院 | 801479639/   1. 09-15   801634239/   1. 05-23   801537731/  2021-12-21 |

检验检测地点和环境条件：

Location and environmental condition for the test

地点：苏州市科灵路78号11号楼(No. 11 Building No. 78 kel ing road, Suzhou)新区实验室(lab)

Location

温度：(24 ~ 25 )°C

Ambient Temperature

相对湿度：55 %~ 56 %

Relative Humidity

其他:

Others

样品状态描述：

Status of sample

未经本院批准授权,不得部分釆用本证书 o Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIM. 未证£ 的終验检浦结窠彳又対当 时所检样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item tested. 本证书未加盖检验检测专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.

证书结果帀”P”代表”合格”，F代表”不合格”，”N/A“代表'不适用 ”。In the results of the calibration,-P" stands for "Pass".T"

受样方式：客户送样 Wayjor receipt

正常

注：1、

Statement 2 \

3、

4、

stands for ,,Fair',and"N/A" stands for "No applicable".

5、 除4韧k情况，本报告给出的符合性说明未考虑不确定度。Except for special cases,the conformance statement given in this report does not consider uncertainty.

6、 在中华人民共和国境内，报告加盖CMA章，表示测试项目在CMA资质认定范围内；未加盖CMA章，表示部分/全部项目未 在CMA盗质认定范围内，结果仅供内部参考。Within the territory of the peopl CMA seal, it means that the test items are within the scope of CMA qualification; if not, i scope of CMA qualification, and the results are for internal reference only.

lie's Republic of China, if the report is stamped with it means that some / all items are not within the



中国认可

l 国际互认

*CNAS*检测 弋TESTING

CNAS L0158

报告编IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

Report No. 801708119-004

检测结果/说明：

Results of test and additional explanation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 1 | 电压（V） | — | 220. 0 | — |
| 2 | 频率（Hz） | — | 50 | — |
| 3 | 电流（A） | 一 | 0. 167 | — |
| 4 | 功率（W） | <45 | 35. 8 | 合格 |
| 5 | 功率因数 | — | 0. 976 | — |
| 6 | 相关色温（K） | 一 | 4737 | 一 |
| 7 | 显色指数Ra | >90 | 92. 3 | 合格 |
| 8 | 特殊显色指数R9 | >50 | 70. 0 | 合格 |
| 9 | 光通量（Im） | — | 3469 | — |
| 10 | 光效(lm/W) | >75 | 97 | 合格 |

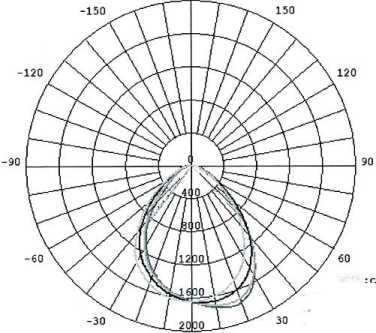
配光曲线

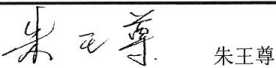
-/+180

AVERAGE BEAM ANGLE (50幻：86.9 DEG

UNIT:cd —C0/180, 82.0 —C30/210. 85.3 —C60/240, 90.4

C90/270, 90.0



未完见下页

核验人员:

Checked by

检测人员：升壹7右\七

Tested by F 杨书凡

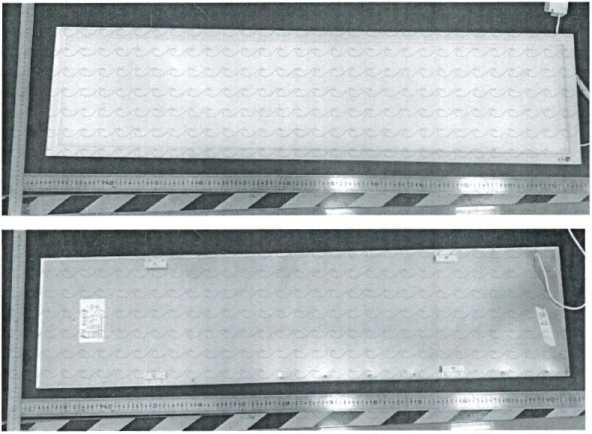
中国认可 国际互认



检测结果/说明：

Results of test and additional explanation

样品照片



铭牌信息

¥ "固定式灯具

』1：爲尊辭 92L-50R9 36W  
馬終您灣回

说明：

1、 判定依据为《江苏省改造提升义务教育学校教室照明项目操作规程》。

2、 经检测，所检项目符合《江苏省改造提升义务教育学校教室照明项目操作规程》 规定的要求，所检项目的检测结论为合格。

以下空白

核验人员:

Checked by

检测人员：决石7右

Tested by *J*丫 杨书凡