



2009000269Z



(2009)国认监认字(162)号



检测  
CNAS L0128



W01012101092

# 检验报告

## Test Report

产品名称: LED 路灯  
Name of Sample

型号规格: 30W  
Type

委托单位: 苏州新纳晶光电有限公司  
Applicant

检验类别: 委托检验  
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院  
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research  
国家灯具质量监督检验中心  
China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing Center (CLTC)



# 注 意 事 项

报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。

不得部分复制检验报告，复制监督抽查报告须加盖“检验报告专用章”或检验单位公章，否则无效。

报告无主检（或编制）、审核、批准人签名无效。

报告涂改无效。

# 声 明

本质检机构保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。

对送样委托检验报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。

送样委托检验仅对来样负责，检验报告不得作广告宣传用。

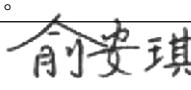
## 国家灯具质量监督检验中心

## 检验报告

报告编号: W01012101093

第 1 页 共 8 页

样品名称	LED 路灯		检验类别	委托检验		
型号规格等级	30W 合格品		商标	/		
委托单位	苏州新纳晶光电有限公司					
受检单位	苏州新纳晶光电有限公司					
标称生产单位	苏州新纳晶光电有限公司					
委托书编号	/	委托/日期	2015 年 3 月 9 日			
到样日期	2015 年 3 月 11 日	抽样地点	/			
样本数量	1 个	受检批数量	/			
生产日期	/	批号/编号	/			
样品到样状态	完好					
检验地点	上海市徐汇区苍梧路 900 号					
检验依据	GB/T 9468—2008 灯具分布光度测量的一般要求 IESLM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法					
检验日期	2015 年 3 月 16 日 至 2015 年 3 月 24 日					
检验结论	本报告仅提供实测值。详见检验结果汇总页。   (检验报告专用章) 签发日期: 2015 年 3 月 25 日					
委托单位	地址	苏州市苏虹东路 388 号				
通讯资料	邮编	215100	电话	0512-67905298		
备注	本报告检验结论是根据检验依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验的项目或功能符合要求。					

批准 俞安琪 审核 张璐 主检 计  
授权签字人 

# 检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 2 页 共 8 页

非标准方法的说明:

—

偏离标准方法的说明:

—

抽样程序的说明:

—

有关结果的不确定度的说明:

—

样品特征状况:



备注: “—”表示要求不适用于该产品、“/”表示不进行该项试验或无内容。

# 检验报告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第3页 共8页

检验结果汇总					
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	灯具效率	测试仪器和实验条件、测试用光源和被测灯具的要求、测试方法和过程 (测试参数见第4页)	—	—	/
2	路边向上光通量 (1m)		0 1m	—	/
3	路边向下光通量 (1m)		30001m	—	/
4	屋边向上光通量 (1m)		0 1m	—	/
5	屋边向下光通量 (1m)		3050m	—	/
6	子午面光强分布曲线		见第5页	—	/
7	圆锥面光强分布曲线		见第6页	—	/
8	等光强曲线		见第7页	—	/
9	等照度曲线		见第8页	—	/
10	利用系数曲线		—	—	/
11	灯具效能 <sup>2</sup>		102 lm/w	—	/
12	功率因数		0.900		
13	相关色温		4100K		
14	显色指数		88.4	—	/

注1: 每10001m光源光通量的灯具光输出。

注2: 灯具效能是指在使用灯具自带的灯的控制装置条件下, 实测的灯具总光通量和灯具总功率的比值。

# 检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 4 页 共 8 页

依据标准	GB/T 9468—2008 灯具分布光度测量的一般要求 IESLM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法										
试验设备	卧式分布光度系统, 增强型光谱分析系统										
灯具说明:											
试品名称	LED 路灯										
型号规格	30W										
灯具尺寸	杆高: 6.65m 上口径: 0.06m 下口径: 0.135m 灯具: Φ240*400mm										
每个灯具光源数	1 个	灯座型号	—								
灯具额定电压	220V										
测试用镇流器说明:											
名称型号	LED 恒流源										
测试用光源说明:											
名称型号	发光二级管										
额定光通	不详										
测试条件:											
室温	25℃	试验电压	220V	测试距离	2m						
相对湿度	55%	电源频率	50Hz								
测试电参数	输入功率	32W									
	电源电流	0.15A									
	电源电压	220V									
控光部件说明	灯座位置	—									
	安装角度是否可调	固定	测试角度	水平							
	光学部件	每组 LED 自带密闭型玻璃罩。									
防护等级	IP65										
备注	/										

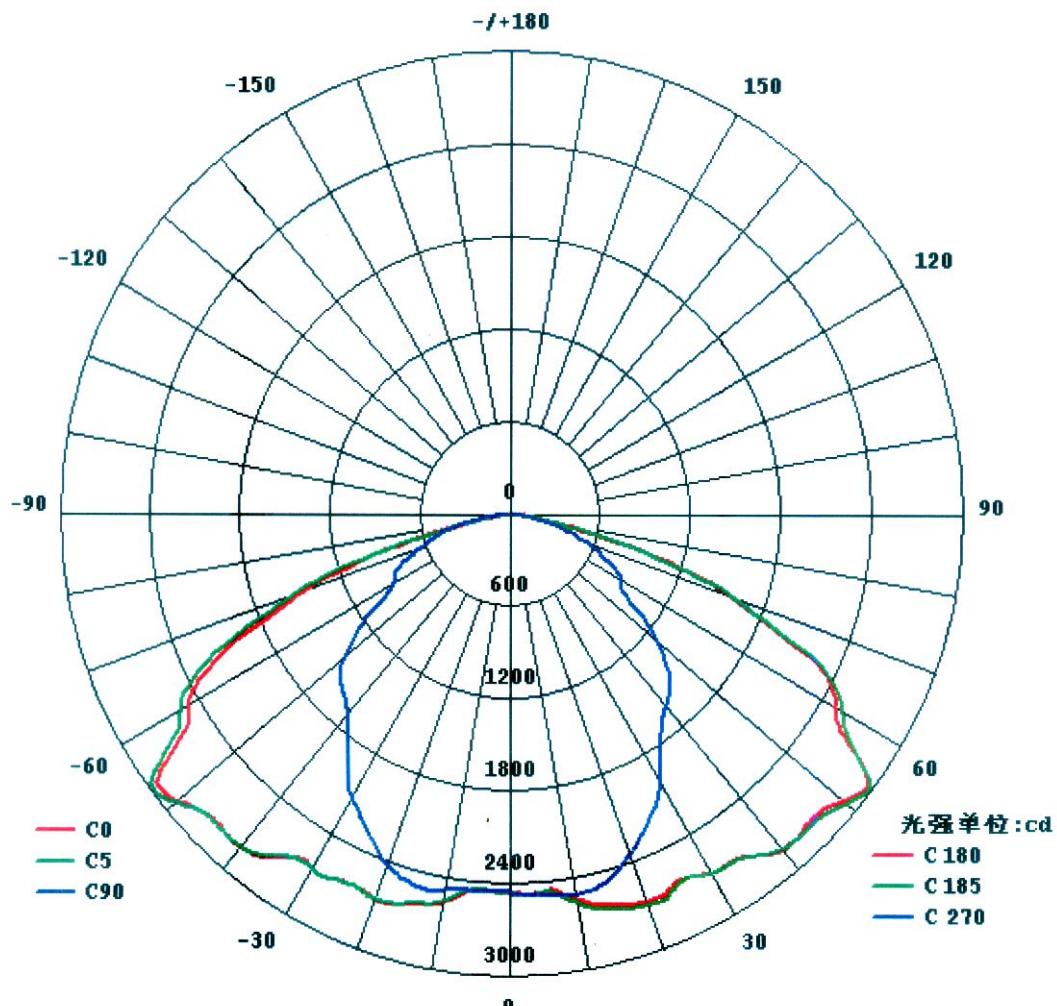
# 检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 5 页 共 8 页

## 子午面光强分布曲线



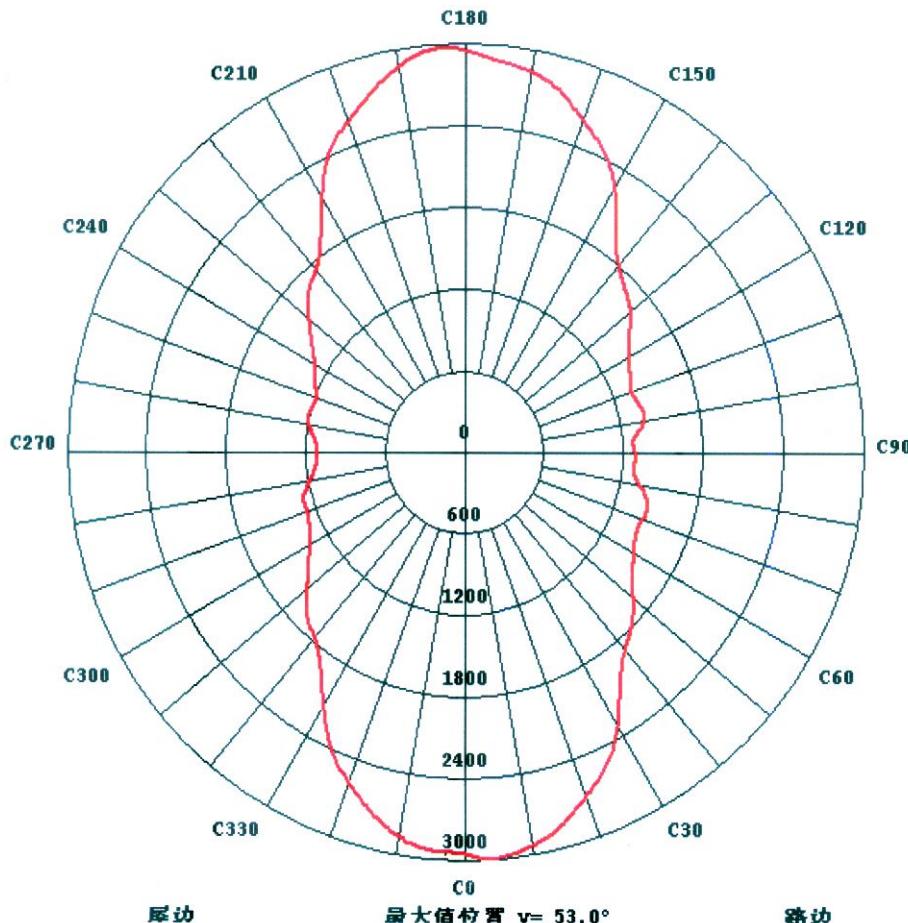
# 检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 6 页 共 8 页

## 圆锥面光强分布曲线



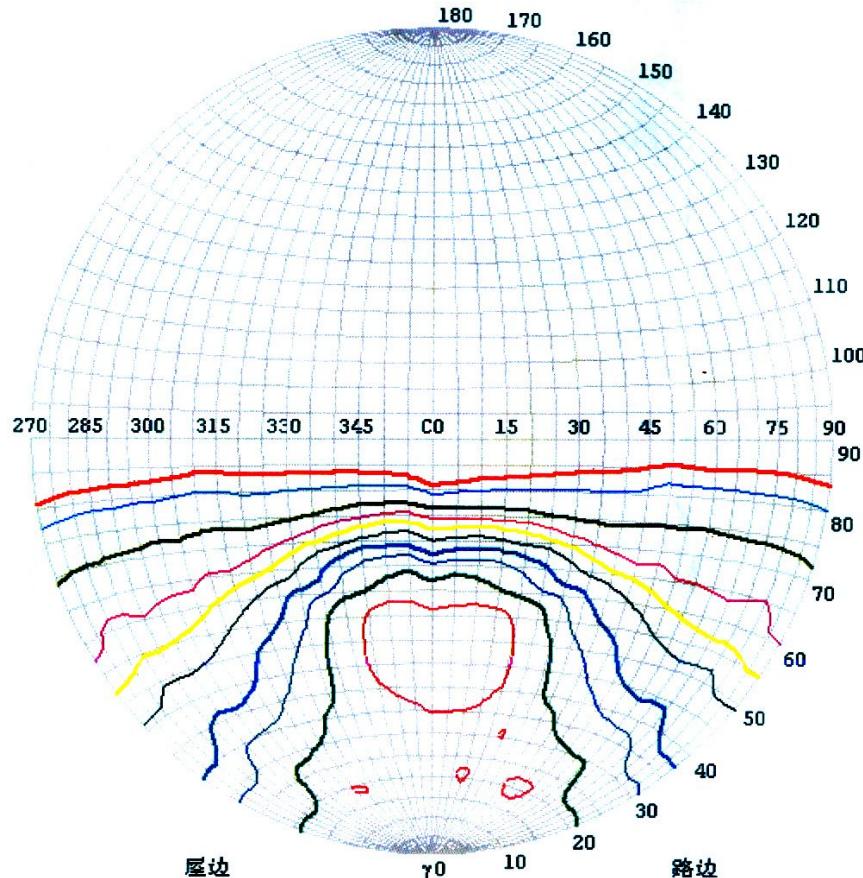
# 检验报告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第7页 共8页

等光强曲线



等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
$I_{max}=100\%$	2983
90%	2685
80%	2387
70%	2088
60%	1790
50%	1492
40%	1193
30%	895
20%	597
10%	298
5%	149

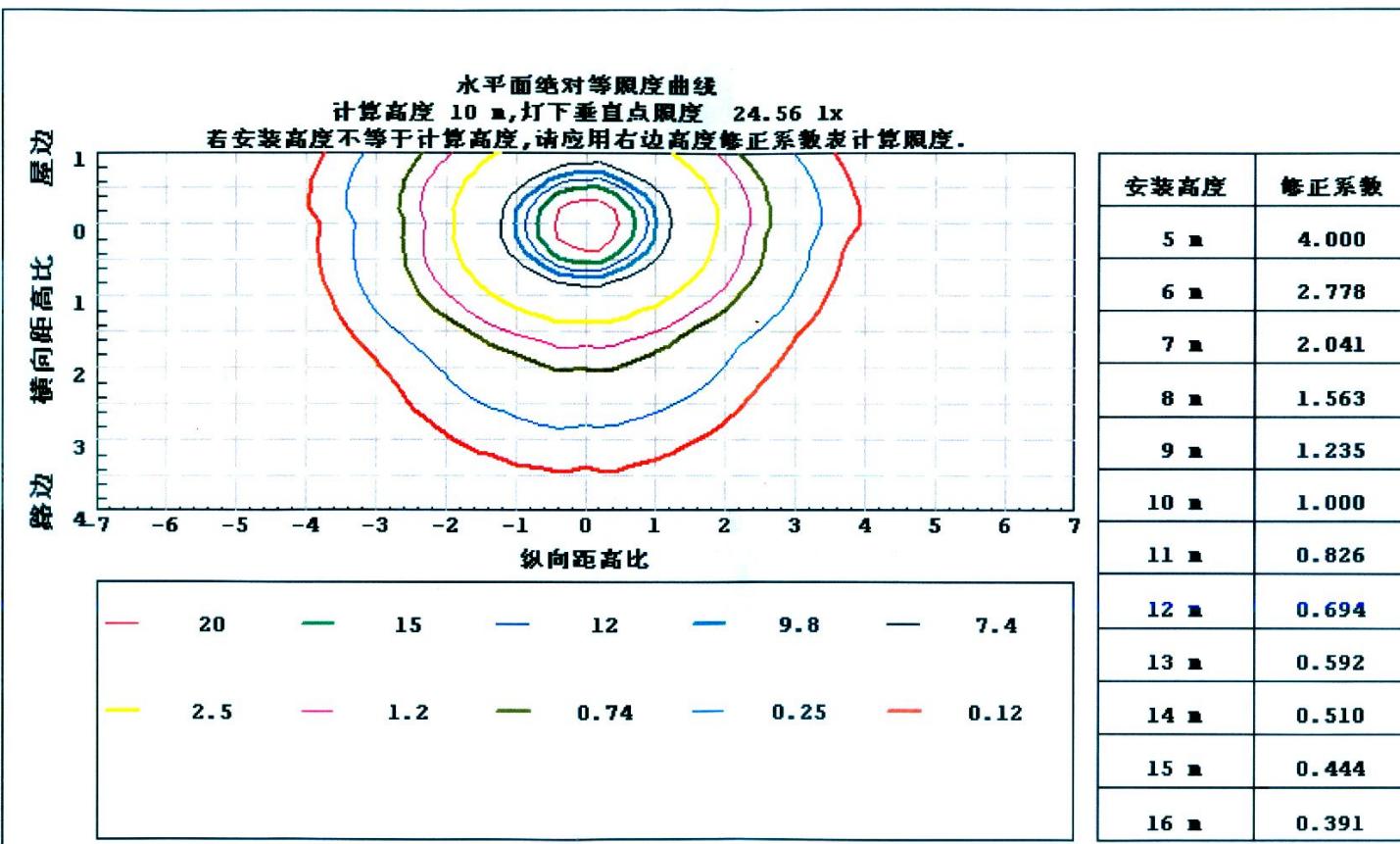
# 检验报告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第8页 共8页

## 等照度曲线



## 上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

1. 食品质量检验所（代码SP）/国家食品质量监督检验中心（上海）/上海市食品质量监督检验站/国家保洁产品质量监督检验中心  
地址：上海市徐汇区苍梧路381号 邮编：200233  
电话：021-54263342, 021-54263362 传真：021-54263342  
E-mail：spzx@sqi.com.cn
2. 上海时代之光照明电器检测有限公司（代码ZM）/国家电光源质量监督检验中心（上海）/国家灯具质量监督检验中心/国家轻工业灯具质量监督检测中心/上海市照明产品质量监督检验站  
地址：上海市徐汇区苍梧路381号 邮编：200233  
电话：021-54264312, 021-51097935转 传真：021-54264342  
E-mail：sdzg@sqi.com.cn
3. 化工产品质量检验所（代码HG）/上海市化工产品质量监督检验站  
地址：上海市徐汇区龙吴路410弄75号 邮编：200232  
电话：021-54363092, 021-54363093 传真：021-54363092, 021-54363093  
E-mail：hgs@sqi.com.cn
4. 机电产品质量检验所（代码JD）/上海市机电产品质量监督检验站  
地址：上海市闸北区万荣路918号 邮编：200072  
电话：021-56035307, 021-56652534 传真：021-56652624  
E-mail：jds@sqi.com.cn
5. 轻工业产品质量检验所（代码QG）/化学工业鞋类质量监督检验中心/上海市轻工产品质量监督检验站  
地址：上海市徐汇区苍梧路381号 邮编：200233  
电话：021-64851013, 021-64851816 传真：021-64851013, 021-64851816  
E-mail：qgs@sqi.com.cn
6. 建材家居装饰装修质量检验所（代码JG）/国家家具质量监督检验中心/国家轻工业家具质量监督检验中心/国家轻工业建筑五金质量监督检验中心/国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心/上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站/上海市室内装饰质量监督检验站  
地址：上海市徐汇区龙吴路410弄75号 邮编：200232  
电话：021-54359360, 021-54362692 传真：021-54359360  
E-mail：jcs@sqi.com.cn
7. 电子电器家用电器质量检验所（代码DZ、DQ）/中国商业联合会交家电商品质量监督检验测试中心（上海）/上海市电子电器家用电器质量监督检验站/国家电器能效与安全质量监督检验中心  
地址：上海市徐汇区永嘉路627号 邮编：200031  
电话：021-64336605, 021-64335275转 传真：021-64312574  
E-mail：dzs@sqi.com.cn  
地址：上海市徐汇区苍梧路381号 邮编：200233  
电话：021-64850806, 021-54263939转 传真：021-64850806  
E-mail：dqs@sqi.com.cn
8. 计量检测所（代码JL）  
计量检测所总部：上海市静安区延安中路955弄12号 邮编：200040  
电话：021-62470247转, 021-62896309 传真：021-62892960  
仪器收发室：021-62791300, 021-62794798  
E-mail：jls@sqi.com.cn  
万荣路分部：上海市闸北区万荣路918号 邮编：200072  
电话：021-56032007
9. 上海质量技术认证中心（代码SH）  
地址：上海市徐汇区永嘉路627号 邮编：200031  
电话：021-64318322, 021-64740688 传真：021-64715086  
E-mail：shs@sqi.com.cn sqc@sqc.org.cn
10. 检验技术研究及培训中心（代码PX）  
地址：上海市闸北区万荣路918号 邮编：200072  
电话：021-56776627（主任室）, 021-56773282 传真：021-56773282  
E-mail：pxzx@sqi.com.cn

---

地址：上海市徐汇区苍梧路381号  
邮编：200233  
电话：021-54263939（转各部门）  
传真：021-54263297  
业务电话：021-54263405  
投诉电话：021-54263467  
<http://www.sqi.com.cn>

Add:No381Cangwu Road Shanghai  
P.C:200233  
Tel:021-54263939  
Fax:021-54263297  
Business Tel:021-54263405  
Complainness Tel:021-54263467  
E-mail:sqi@sqi.com.cn