



170000122620



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

检 验 报 告

Test Report

报 检 号 :	21201900984
Series No. :	
样品名称:	100W 太阳能路灯
Sample name:	100W LED Solar outdoor lamp
型号规格:	KOD-TY1045
Specification:	
委托单位:	江门市凯登灯饰有限公司
Applicant:	JIANG MEN CITY KAI DENG LIGHTING CO.,LTD
报告日期:	2019-07-04
Date of reporting:	

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab



扫描全能王 创建



170000122620

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检 验 报 告

No.0001701

Test Report

副 本

报检号/ Series No.: 21201900984

页数(page): 共 8 页 第 1 页(1 of 8)

样品名称 Sample name	100W 太阳能路灯 100W LED Solar outdoor lamp		
委托单位 Applicant	江门市凯登灯饰有限公司 JIANG MEN CITY KAI DENG LIGHTING CO.,LTD		
委托单位地址 Address of Applicant	江门市江海区科苑西路12号2栋2楼 NO.12, Keyuan West Road, High-Tech Development Zone, Jianghai District, Jiangmen City, Guangdong Province, China		
样品标记/商标 Sample marker	***	型号规格 Specification	KOD-TY1045
收样日期 Date of sample received	2019-07-04	检验日期 Date of testing	2019-07-04
样品描述 Sample status	样品数量1个, 外观完好无损 Quantity of sample: 1 pcs, the sample is integrity		
检验环境 Test circumstance	符合标准要求 Comply with the standards		
主要检验仪器 Main apparatus	G0-R5000 配光性能测试仪 Goniphotometers (G0-R5000/everfine)		
检验依据 Test standard	GB/T 9468-2008 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 : General requirements for the photometry and goniophotometry of luminaries		
检验结论 Test conclusion	***		
备注说明 Remark	检测样品为委托单位自送样, 检测结果仅对检测样品负责 The sample is offered by the applicant, test report data and conclusions are only responsible for the test sample		

授权签字人:

Authorized Officer

室主任

Director



扫描全能王 创建



170000122620

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

No.0001701

副本

Test Report

报检号 / Series No.: 21201900984

页数 (page): 共 8 页 第 2 页 (2 of 8)

检验结果 / Test result:

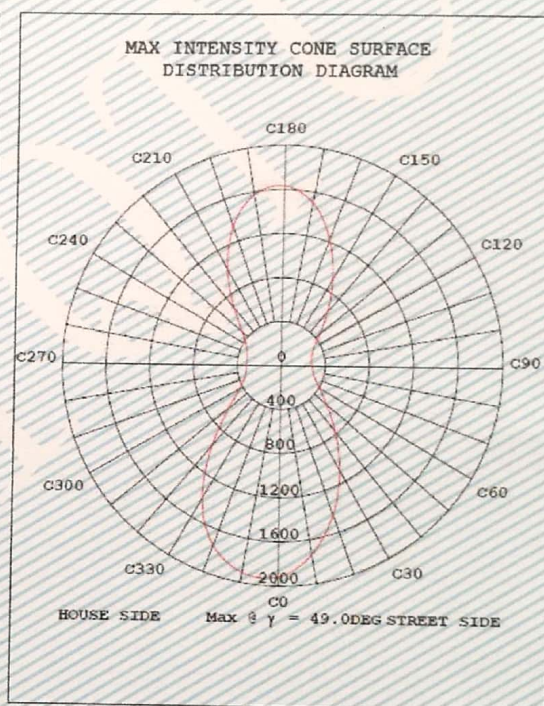
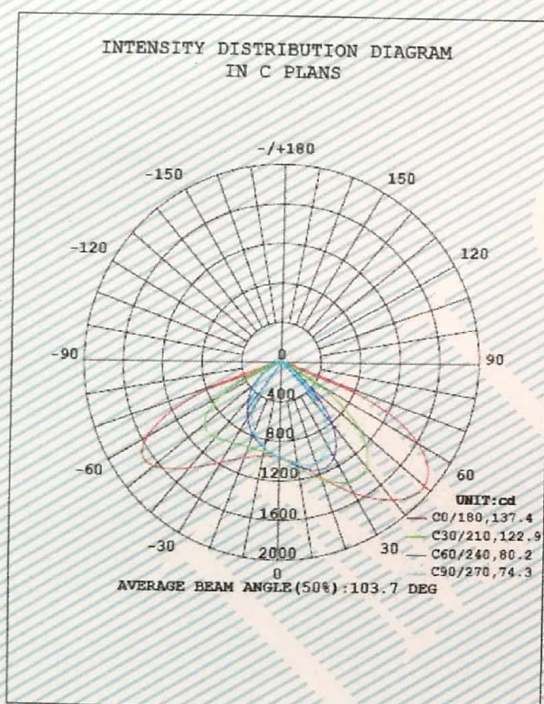
检测项目 Testing item	检测结果 Testing result
光通量 Luminous flux	3284.76 lm

Remark: 使用电池供电, Battery power supply.

Data & Diagram:

子午面配光曲线

最大光强处圆锥面光强分布曲线



续下页 (to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心
Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen
国家半导体光电产品检测重点实验室
National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

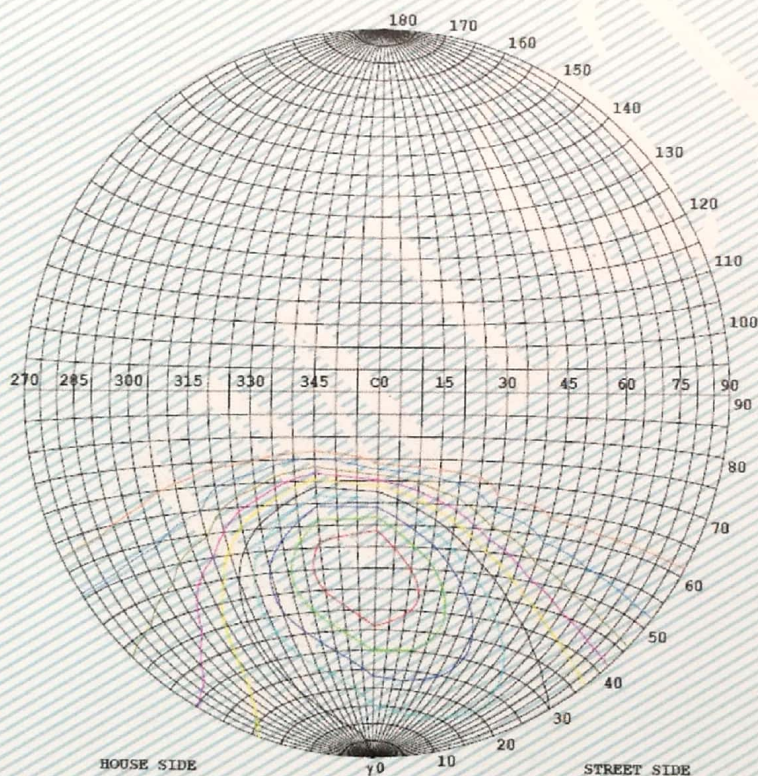
副本续页

报检号/ Series No.: 21201900984

页数(page): 共 8 页 第 3 页(3 of 8)

道路灯具等光强图(圆形网图)

STREETLIGHT ISOCANDELA DIAGRAM



Classification:

IES:Type VS - Short
CIE:Narrow - Short
IES:Cut-off
CIE:Full cut-off
Max.At80:16.80cd/klm
Max.At90:1.793cd/klm
Max.80-90:16.80cd/klm

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
Imax=100%	1923
90%	1731
80%	1538
70%	1346
60%	1154
50%	961
40%	769
30%	577
20%	385
10%	192
5%	96

续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

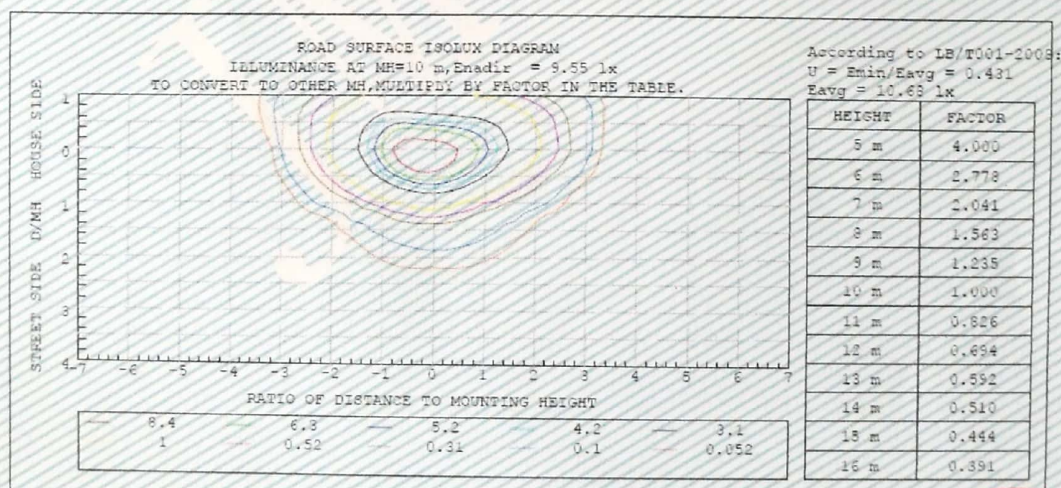
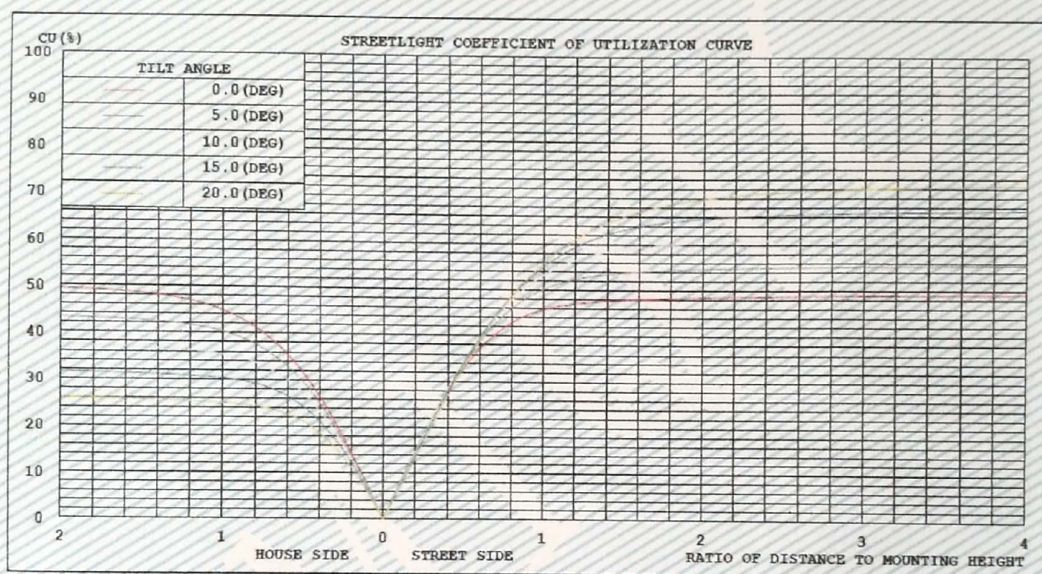
副本续页

报检号 / Series No.: 21201900984

页数(page): 共 8 页 第 4 页(4 of 8)

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线

COEFFICIENT OF UTILIZATION CURVE AND ISOLUX DIAGRAM



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

副本续页

报检号 / Series No.: 21201900984

页数 (page): 共 8 页 第 5 页 (5 of 8)

灯具环带光通量

ZONAL FLUX DIAGRAM

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	Φ lum, lamp
10	1040	1071	1043	1017	965.8	901.9	877.4	942.1	0- 10	92.93	92.93	2.83, 2.83
20	1231	1208	1078	1078	1032	849.8	750.9	938.3	10- 20	284.5	377.4	11.5, 11.5
30	1513	1243	962.8	1088	1177	787.3	569.1	942.9	20- 30	478.0	855.4	26, 26
40	1797	1056	651.7	923.8	1408	699.6	425.3	909.1	30- 40	639.7	1495	45.5, 45.5
50	1920	596.0	246.9	486.7	1653	535.3	302.1	740.0	40- 50	706.6	2202	67, 67
60	1617	151.1	102.5	133.1	1546	266.0	118.8	361.9	50- 60	611.8	2814	85.7, 85.7
70	575.2	69.34	59.96	71.05	647.0	72.64	64.06	113.2	60- 70	362.5	3176	96.7, 96.7
80	27.45	25.87	28.07	21.14	32.22	31.56	39.29	43.17	70- 80	89.27	3265	99.4, 99.4
90	1.843	1.375	0.7590	0.0877	0.3788	1.161	3.768	5.602	80- 90	17.00	3282	99.9, 99.9
100	0.2166	0.1157	0.0620	0.1464	0.3863	0.0901	0.0631	0.1123	90-100	0.2750	3283	99.9, 99.9
110	0.2725	0.1812	0.0919	0.2512	0.5045	0.1721	0.0866	0.1521	100-110	0.1874	3283	99.9, 99.9
120	0.3793	0.2392	0.1553	0.3474	0.5963	0.3179	0.1719	0.2629	110-120	0.2537	3283	99.9, 99.9
130	0.5066	0.3223	0.2616	0.4266	0.7090	0.4939	0.3254	0.4119	120-130	0.3320	3283	100, 100
140	0.6251	0.4452	0.3976	0.5512	0.7619	0.7369	0.5137	0.5792	130-140	0.3956	3284	100, 100
150	0.5757	0.5037	0.5268	0.5732	0.8273	0.8912	0.7479	0.7411	140-150	0.3951	3284	100, 100
160	0.4997	0.5648	0.6549	0.5628	0.7534	0.8809	0.9546	0.8344	150-160	0.3216	3284	100, 100
170	0.5909	0.6534	0.7811	0.6383	0.7390	0.7146	0.9316	0.8759	160-170	0.2058	3285	100, 100
180	0.7356	0.7493	0.8073	0.7855	0.7266	0.7124	0.8113	0.7979	170-180	0.0728	3285	100, 100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

续下页 (to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

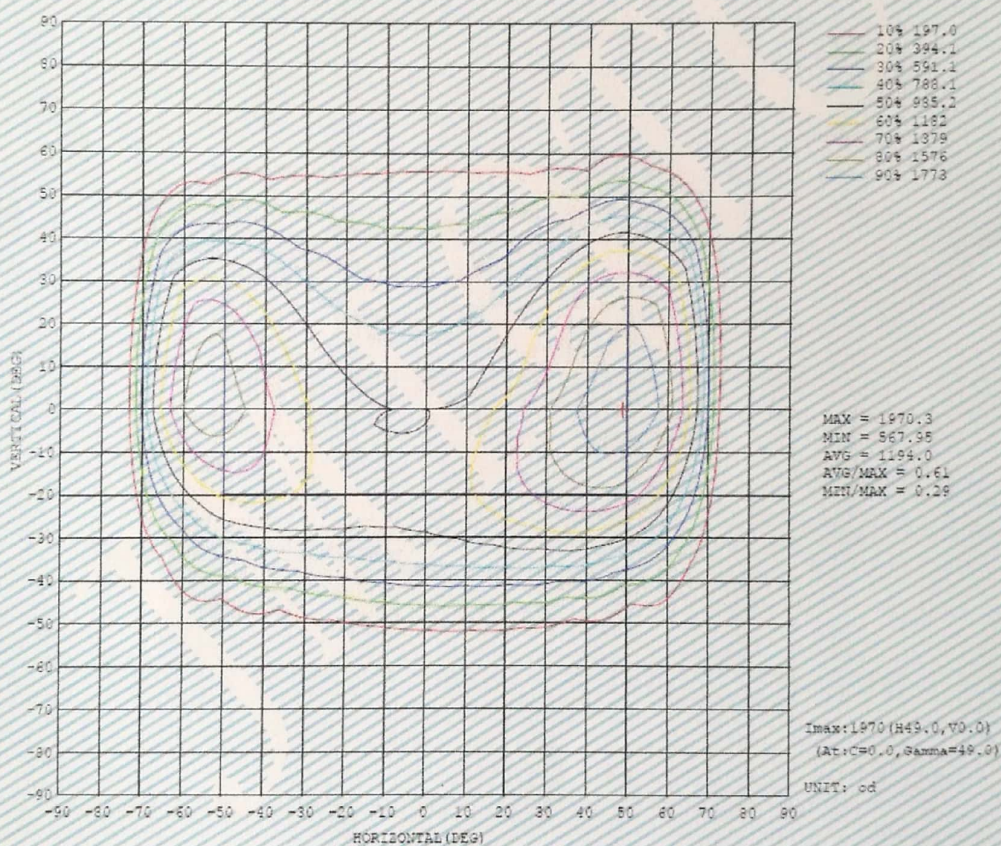
检 验 报 告

报检号/ Series No.: 21201900984

Test Report 副本续页
页数(page): 共 8 页 第 6 页(6 of 8)

灯具等光强曲线

ISOCANDELA DIAGRAM



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

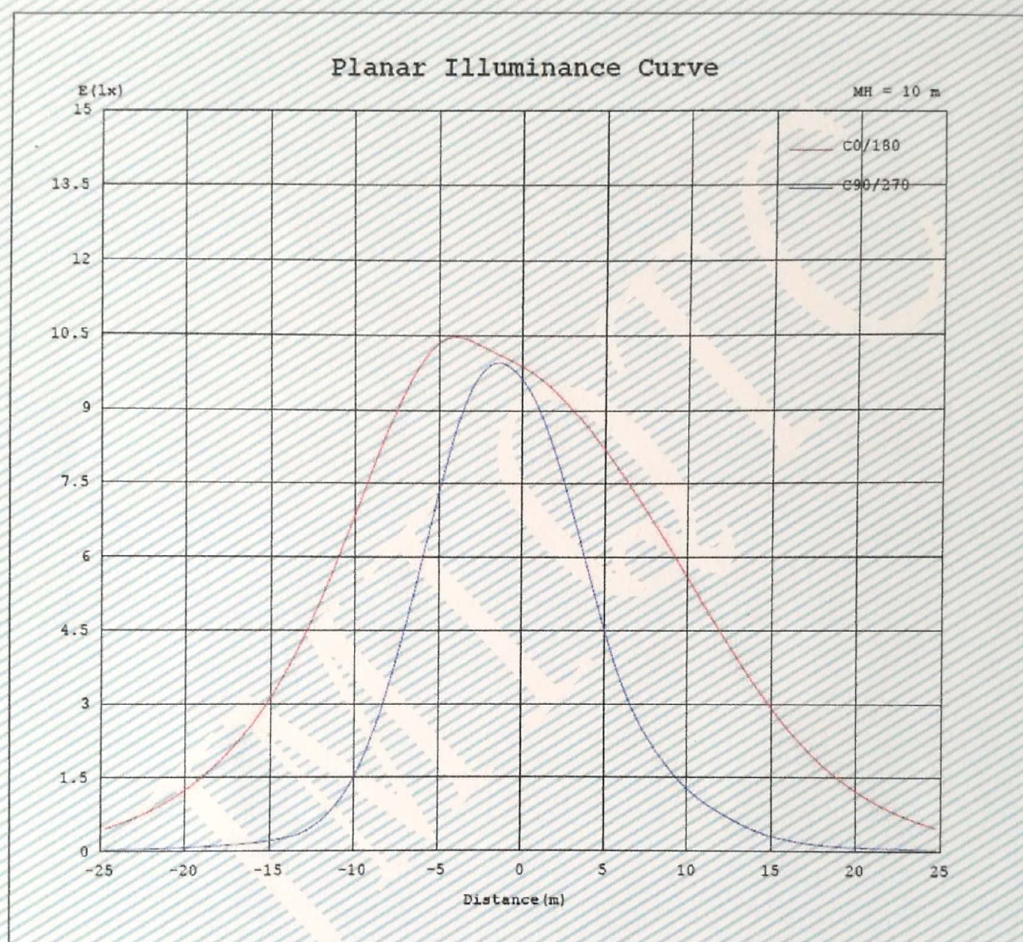
报检号 / Series No.: 21201900984

Test Report

副本续页

页数(page): 共 8 页 第 7 页 (7 of 8)

平面照度曲线



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

报检号/ Series No.: 21201900984

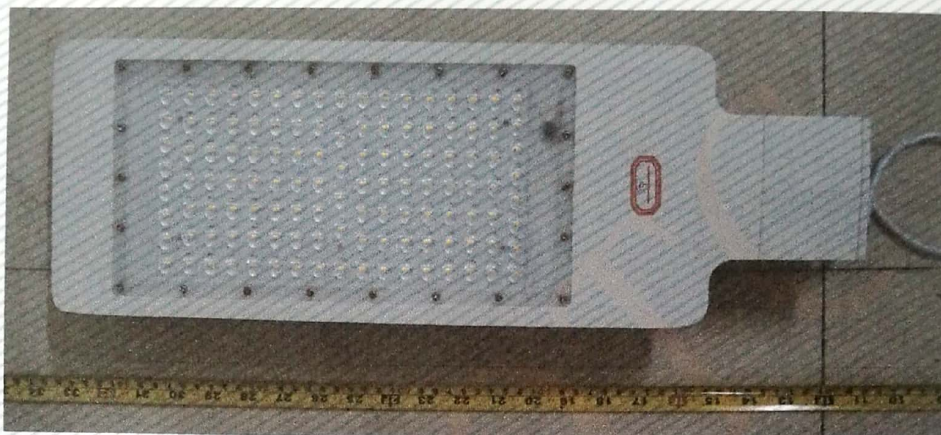
Test Report

页数(page): 共 8 页 第 8 页 (8 of 8)

副本续页

样品图片

Sample Image



江门市凯登灯饰有限公司

产品型号: KOD-TY1045 额定电压: DC12V

额定功率: 4000LM (100W) 色温: 6000K

发光角度: 120°

防水等级: IP65

控制模式: 光控

灯具类别: III

报告结束(End)



扫描全能王 创建