

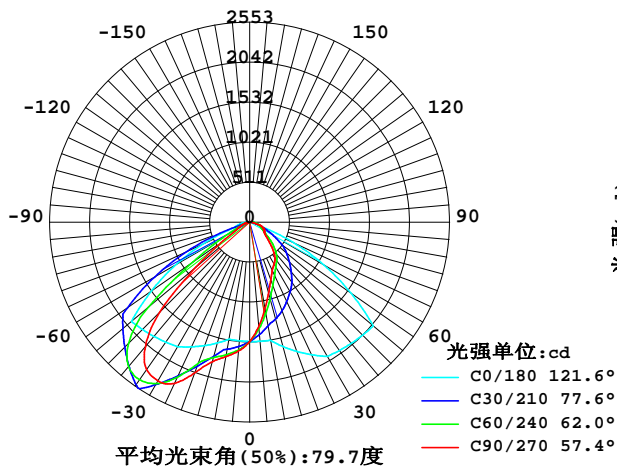
路灯或室外灯具测试报告

报告编号: FL-B171019-1

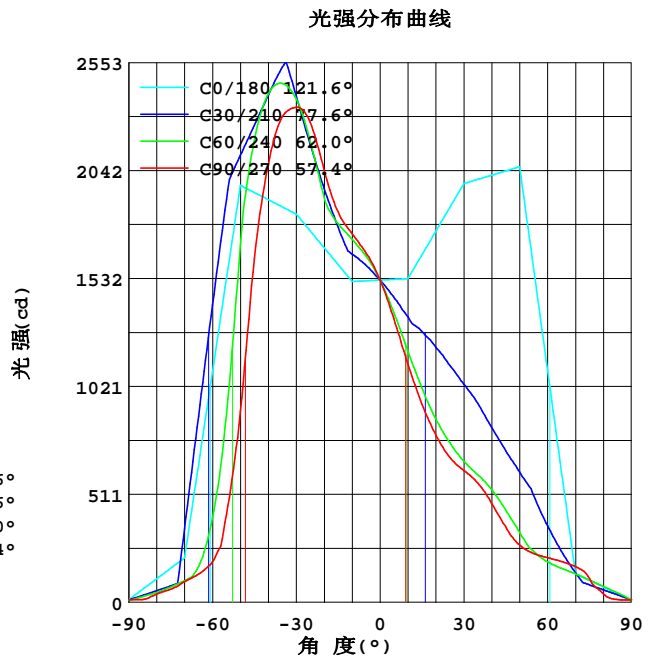
制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

光源型号:	Philips 3030	最大光强(cd):	2761	有效光通量(lm):	4350.1
标称功率(W):	30	最大位置(C,γ):	140°, 37.0°	能效指数(EEI):	0.094
额定电压(V):	12	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	12.00
额定光通(lm):	4646.3	路边向上(%):	0.0	电流(A)	2.000
实测光通(lm):	4646	路边向下(%):	68.1	功率(W)	30.00
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	1.000
总光通量(lm):	4646	屋边向下(%):	31.9	光效率(lm/W)	154.9

极坐标配光曲线



直角坐标配光曲线



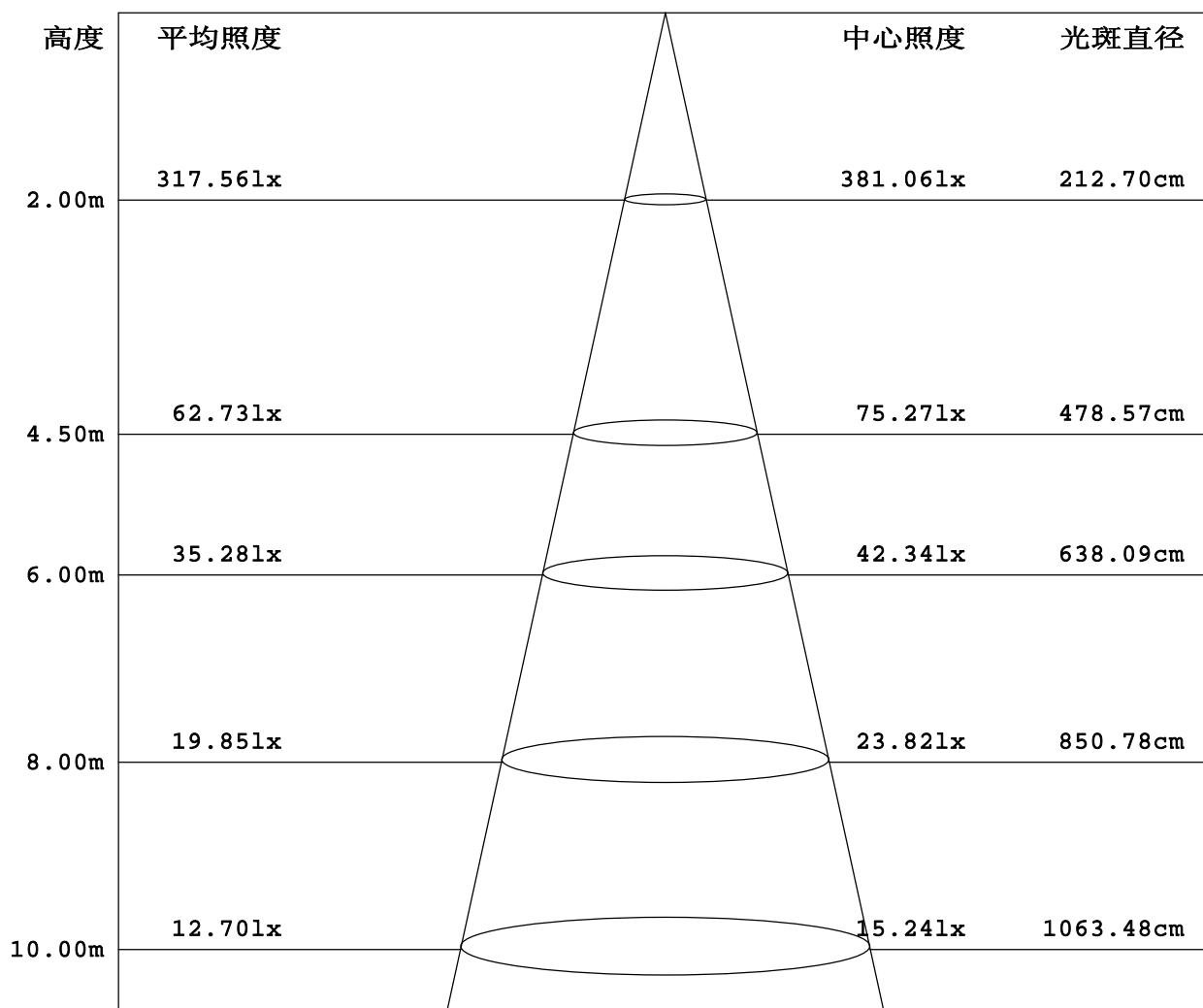
测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

平均照度图

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1



光束角: 56.0度

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

环带光通量测试报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$
5.0	1521	1619	1651	1623	1528	1401	1341	1394	0- 5	36.27	36.27
10.0	1518	1687	1743	1694	1531	1260	1125	1247	5- 10	106.7	142.9
15.0	1597	1769	1846	1786	1643	1117	937.9	1101	10- 15	174.7	317.7
20.0	1677	1961	2043	2008	1756	996.5	791.4	980.0	15- 20	246.8	564.5
25.0	1757	2191	2272	2266	1868	882.6	685.3	867.2	20- 25	326.8	891.4
30.0	1836	2413	2342	2504	1980	781.6	623.7	763.7	25- 30	411.4	1303
35.0	1870	2570	2299	2665	2000	699.9	564.0	677.0	30- 35	488.4	1791
40.0	1904	2622	2072	2681	2020	625.8	467.2	599.8	35- 40	539.3	2331
45.0	1938	2405	1626	2346	2040	524.1	358.0	502.6	40- 45	553.3	2884
50.0	1972	2014	902.0	1848	2061	407.7	271.0	392.8	45- 50	521.5	3405
55.0	1532	1424	417.7	1209	1579	293.7	230.7	287.9	50- 55	437.1	3843
60.0	1091	785.2	191.0	617.9	1098	199.5	210.9	201.1	55- 60	319.9	4163
65.0	650.9	424.7	133.6	333.6	616.3	152.0	193.1	154.7	60- 65	214.9	4377
70.0	210.5	205.1	97.35	160.3	135.0	117.8	168.1	119.8	65- 70	126.2	4504
75.0	160.8	75.57	61.89	60.34	103.8	89.09	113.0	89.62	70- 75	62.72	4566
80.0	111.3	47.84	38.95	39.08	72.65	63.43	39.75	63.02	75- 80	41.55	4608
85.0	61.70	28.07	12.90	23.70	41.47	37.81	12.94	36.74	80- 85	26.07	4634
90.0	12.10	8.600	12.05	8.600	10.30	12.00	11.50	10.40	85- 90	12.18	4646
95.0									90- 95		
100.0									95-100		
105.0									100-105		
110.0									105-110		
115.0									110-115		
120.0									115-120		
125.0									120-125		
130.0									125-130		
135.0									130-135		
140.0									135-140		
145.0									140-145		
150.0									145-150		
155.0									150-155		
160.0									155-160		
165.0									160-165		
170.0									165-170		
175.0									170-175		
180.0									175-180		
单位:°	单位:cd									单位:lm	

测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-10-19

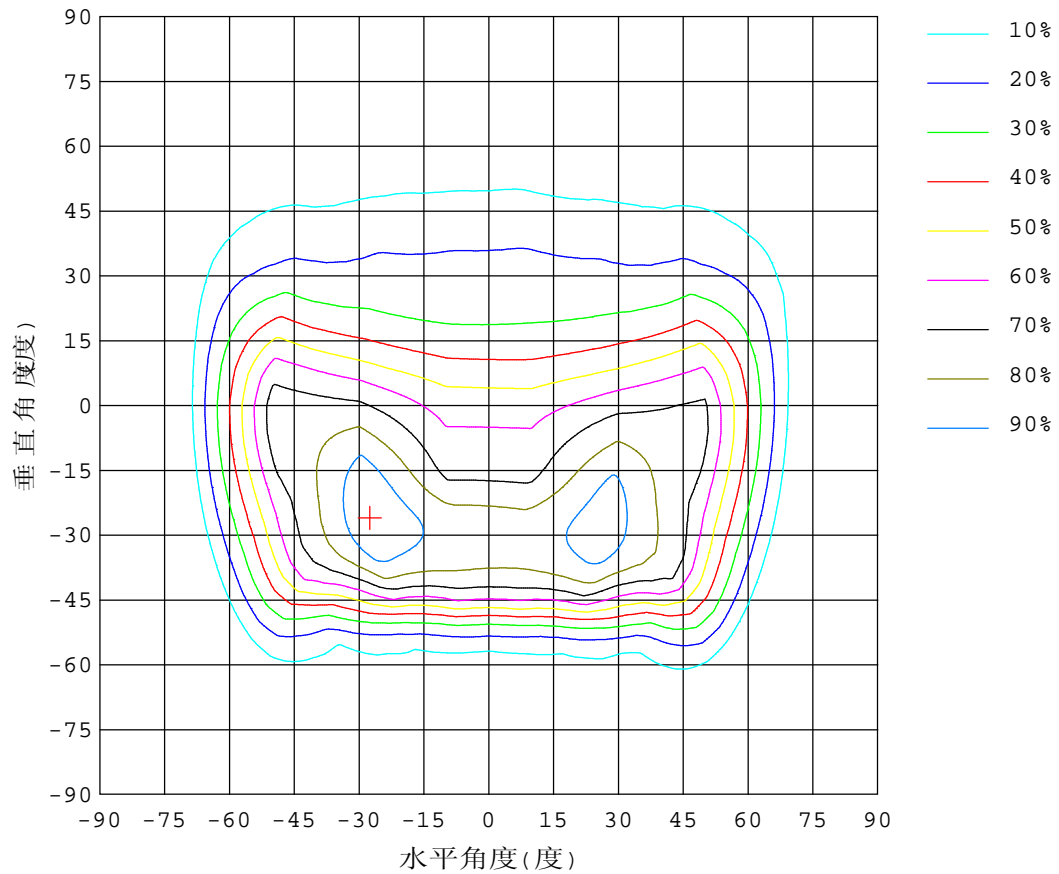
测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:10.000 m
 备注:

矩形等光强曲线测试报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

光强单位: cd



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-10-19

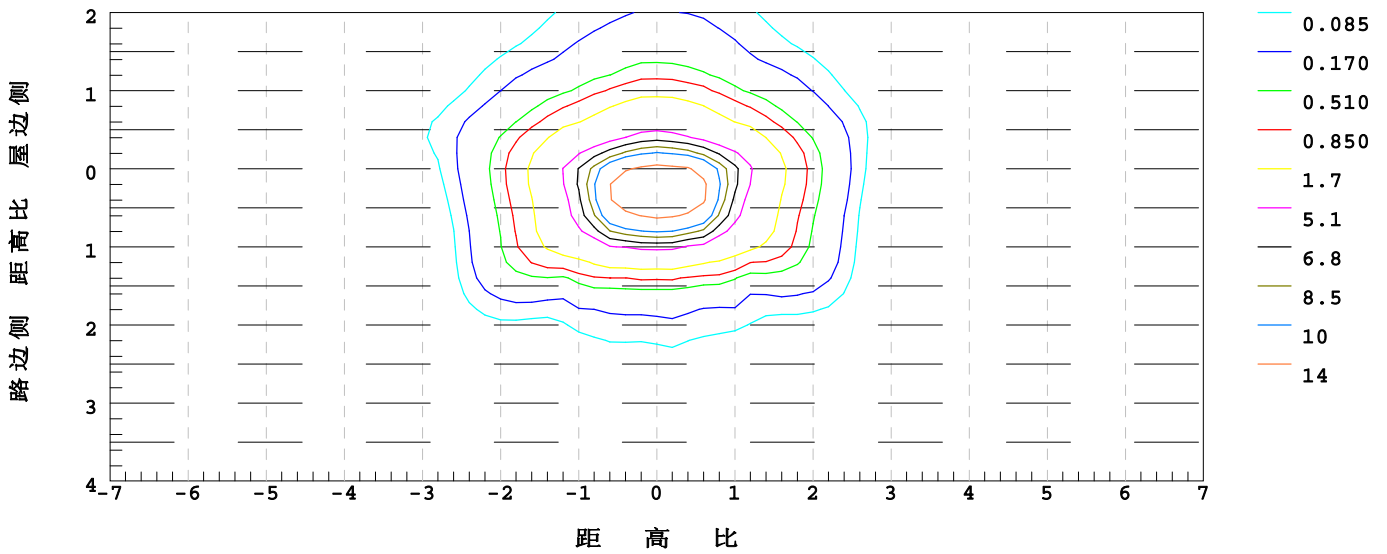
测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注:

路面等照度曲线报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	灯具重量:
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	测试编号: FL-C171019-1
灯具规格:	外型尺寸:	

安装高度10米,垂直灯下点照度:15.24 lx



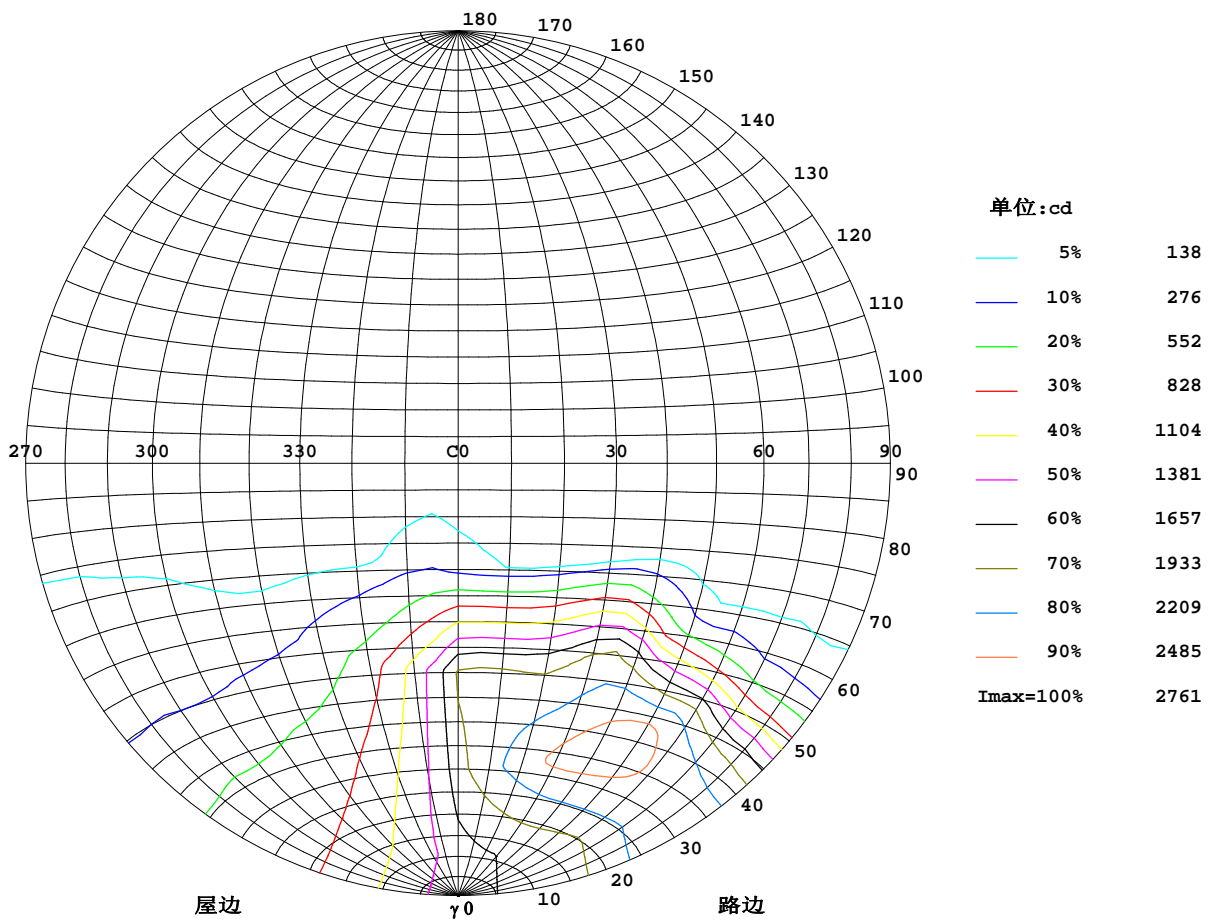
测试设备:虹谱HPG1900
温 度:25.3℃
测 试 员:hu
日 期:2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿 度:65.0%
距 离:10.000 m
备 注:

圆形网图测试报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1



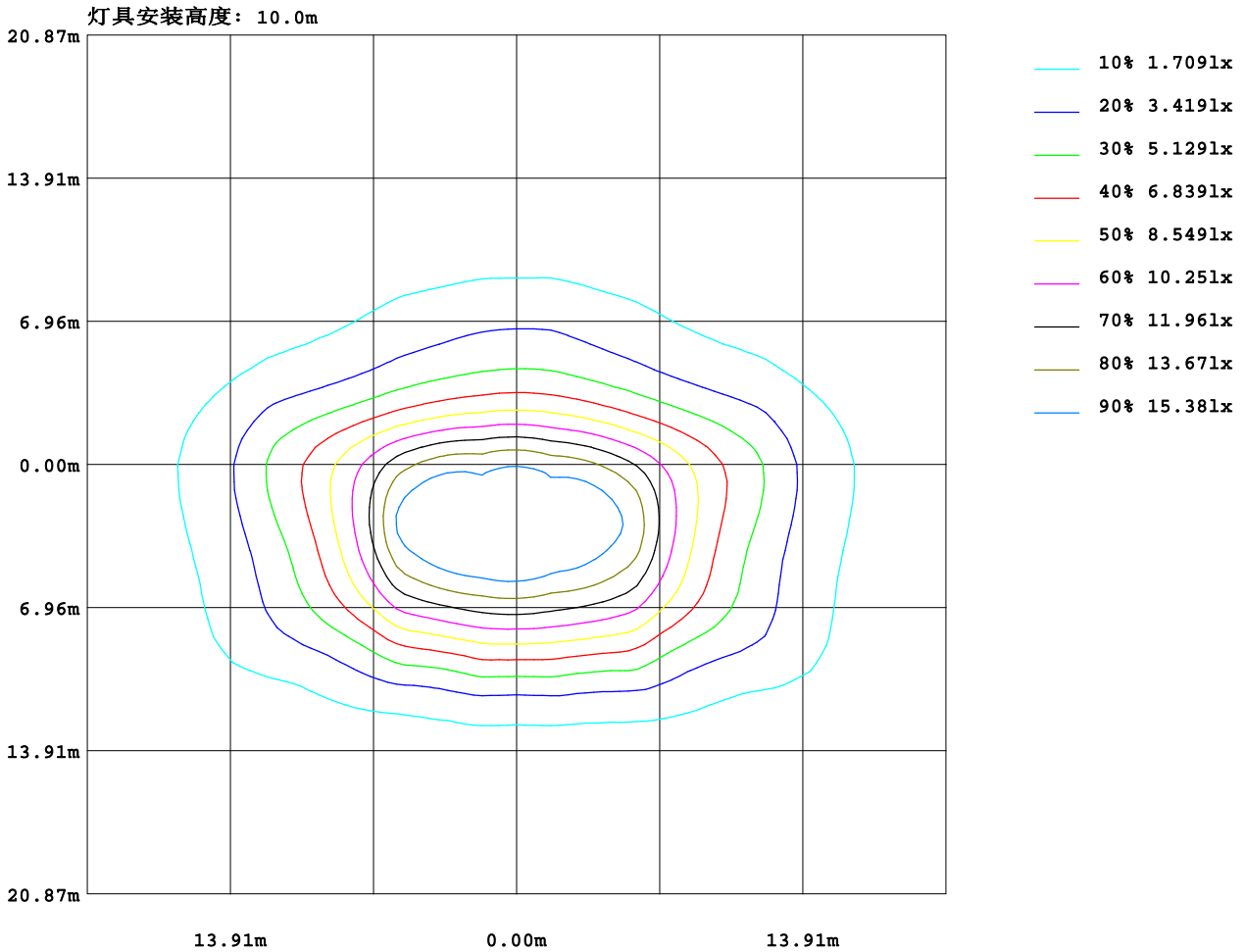
测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

等照度曲线报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1



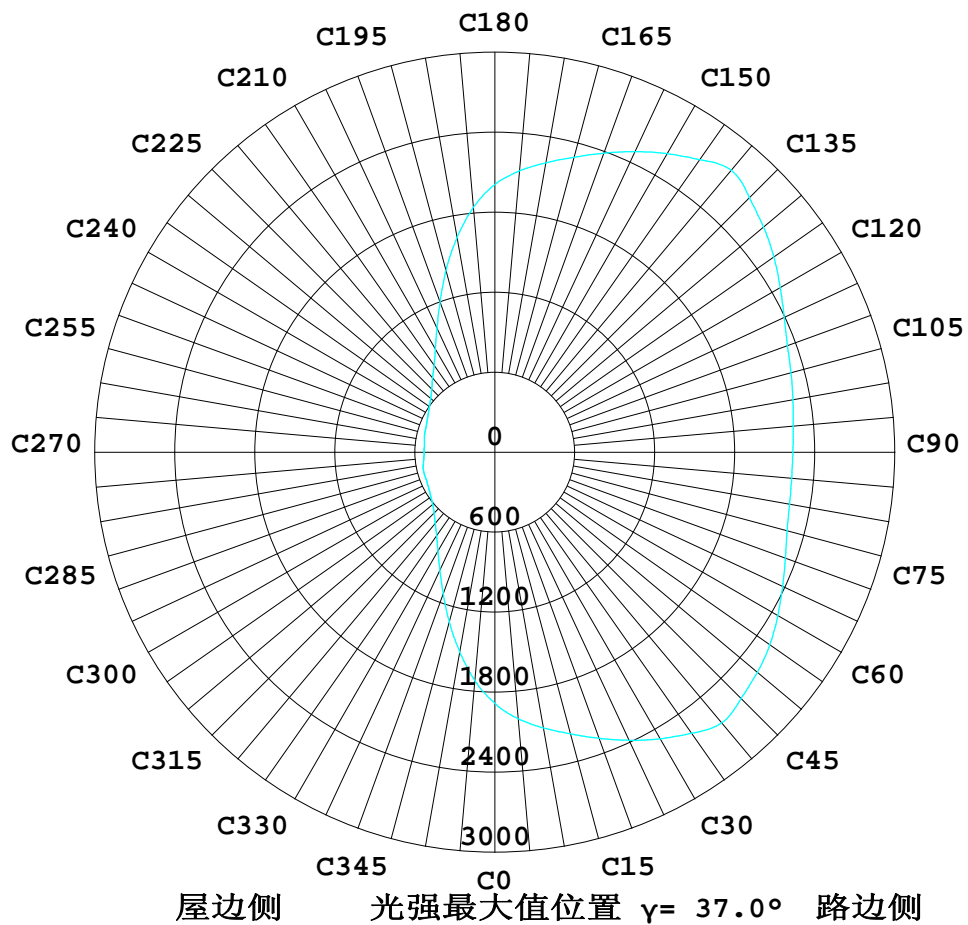
测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注:

圆锥面光强曲线测试报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注:

卧式分布光度计测试报告

区域光通量测试报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

		区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有	
垂直角(度)	90	0.04	0.17	0.30	0.46	0.66	0.92	1.17	1.23	0.85	0.79	1.07	0.99	0.81	0.63	0.46	0.31	0.20	0.05	11.1	0.00	
	80	0.06	0.33	0.58	0.92	1.42	2.06	2.81	3.50	3.53	3.35	3.27	2.71	1.99	1.41	0.95	0.62	0.41	0.09	30.0	0.00	
	70	0.09	0.49	0.88	1.38	2.20	3.10	4.20	5.29	5.74	5.76	4.97	4.16	3.14	2.23	1.44	0.97	0.64	0.13	46.8	0.00	
	60	0.10	0.65	1.24	2.24	3.55	4.38	5.67	6.60	7.03	7.12	6.31	5.42	4.43	3.58	2.33	1.41	0.89	0.16	63.1	0.00	
	50	0.12	0.80	1.83	4.24	6.40	7.66	9.45	10.3	10.9	11.0	10.1	8.99	7.49	6.37	4.35	2.16	1.14	0.18	104	78.5	
	40	0.13	0.90	3.00	7.52	11.1	12.8	15.0	16.1	16.8	17.0	15.9	14.4	12.4	11.0	7.62	3.58	1.37	0.20	167	161	
	30	0.14	0.93	4.67	12.7	18.1	19.2	20.4	20.7	21.0	21.1	20.6	19.7	18.5	17.6	12.6	5.44	1.48	0.21	236	231	
		0.14	0.91	6.52	19.7	28.8	29.7	29.9	29.1	28.7	28.7	28.6	28.4	28.0	27.3	19.1	7.21	1.47	0.22	343	340	
		0.14	0.87	7.92	26.0	39.9	43.5	44.2	41.9	40.6	40.3	40.6	41.4	40.5	37.5	25.0	8.41	1.37	0.21	481	478	
		0.13	0.80	8.08	27.5	44.7	53.7	57.1	52.7	49.9	49.7	51.4	54.1	50.7	43.0	27.0	8.48	1.22	0.20	581	578	
		0.13	0.71	6.96	25.0	44.0	59.1	67.3	60.8	56.5	56.2	59.2	64.0	56.6	43.4	25.0	7.35	1.04	0.19	634	631	
	-30	0.12	0.62	5.15	21.0	41.2	59.7	72.9	70.5	68.2	67.4	68.6	70.2	58.8	42.1	21.6	5.54	0.88	0.17	675	672	
	-40	0.10	0.54	3.13	16.7	36.8	53.3	67.5	69.0	69.1	68.5	68.9	68.1	55.9	40.0	17.7	3.51	0.74	0.15	640	637	
	-50	0.09	0.46	1.45	11.0	24.6	31.9	41.9	45.1	48.2	48.2	47.8	46.2	36.8	29.1	12.3	1.75	0.61	0.13	428	424	
	-60	0.08	0.38	0.82	4.24	10.0	9.74	12.3	12.8	14.2	14.2	14.3	14.4	11.9	12.6	5.07	1.04	0.50	0.11	139	119	
	-70	0.07	0.30	0.62	1.06	2.54	2.95	3.57	3.78	4.28	4.09	4.12	3.61	3.20	3.21	1.33	0.79	0.38	0.09	40.0	0.44	
	-80	0.05	0.21	0.43	0.65	0.89	1.22	1.68	1.98	1.96	2.01	2.04	1.78	1.46	1.09	0.80	0.53	0.27	0.07	19.1	0.00	
	-90	0.04	0.13	0.23	0.32	0.41	0.49	0.50	0.48	0.52	0.58	0.64	0.68	0.59	0.48	0.38	0.28	0.16	0.05	6.97	0.00	
		-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	水平角度(度)				20	30	40	50	60	70	80	90	
Φ总	1.76	10.2	53.8	183	318	396	458	453	449	447	449	450	394	323	185	59.4	14.8	2.60	4646			
Φ有	0.00	0.00	39.8	171	303	377	436	427	422	421	424	428	375	309	174	44.6	0.00	0.00		4350		

测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:10.000 m
 备注:

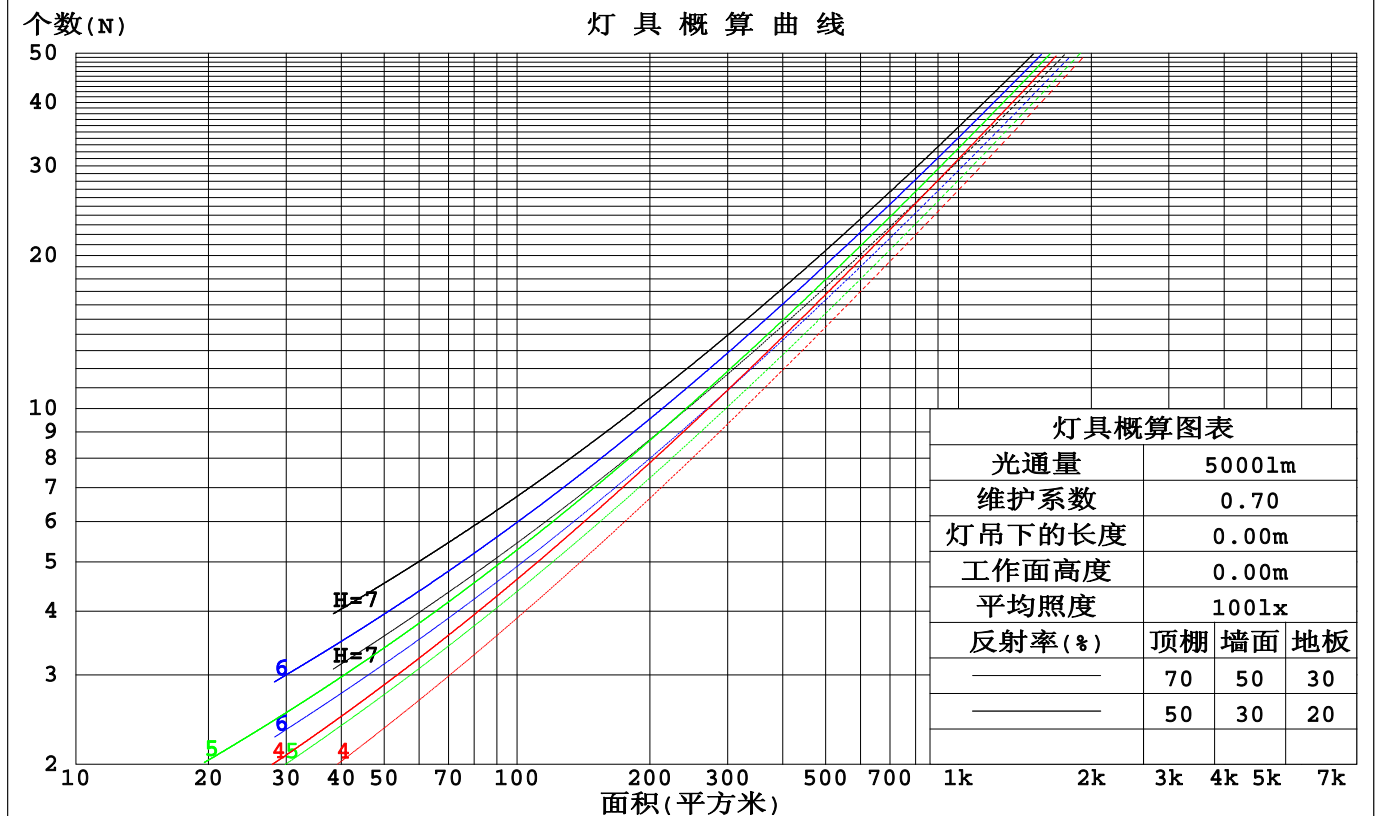
卧式分布光度计测试报告

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.06	1.02	.99	1.04	1.01	.98	.90	.97	.94	.96	.94	.92	.92	.91	.89	.87
2.0	.94	.88	.83	.92	.87	.82	.89	.84	.80	.85	.82	.78	.83	.79	.76	.74
3.0	.83	.76	.70	.82	.75	.69	.79	.73	.68	.76	.71	.67	.74	.69	.66	.64
4.0	.74	.66	.60	.73	.65	.59	.70	.64	.59	.68	.62	.58	.66	.61	.57	.55
5.0	.66	.58	.52	.65	.57	.51	.63	.56	.51	.61	.55	.50	.59	.54	.50	.48
6.0	.60	.51	.45	.59	.51	.45	.57	.50	.44	.55	.49	.44	.54	.48	.44	.42
7.0	.54	.46	.40	.53	.45	.40	.52	.44	.39	.50	.44	.39	.49	.43	.39	.37
8.0	.49	.41	.35	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.46	.39	.35	.45	.39	.34	.33
9.0	.45	.37	.31	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
10.0	.41	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26



测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

墙面和天花板利用系数

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.266	.151	.048	.259	.148	.047	.246	.141	.045	.234	.135	.043	.223	.129	.042	
2.0	.258	.141	.043	.252	.139	.043	.240	.134	.042	.230	.129	.040	.220	.124	.039	
3.0	.245	.130	.039	.239	.128	.039	.229	.124	.038	.220	.121	.037	.211	.117	.036	
4.0	.230	.120	.035	.226	.118	.035	.217	.115	.034	.208	.112	.034	.201	.109	.033	
5.0	.216	.110	.032	.212	.109	.032	.204	.106	.031	.197	.104	.031	.190	.101	.030	
6.0	.203	.102	.029	.199	.101	.029	.192	.099	.029	.186	.097	.028	.180	.095	.028	
7.0	.191	.094	.027	.188	.093	.027	.181	.092	.026	.175	.090	.026	.170	.088	.026	
8.0	.180	.088	.025	.177	.087	.025	.171	.085	.024	.166	.084	.024	.161	.082	.024	
9.0	.169	.082	.023	.167	.081	.023	.162	.080	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.160	.077	.021	.158	.076	.021	.153	.075	.021	.149	.074	.021	.145	.073	.021	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0																
1.0	.177	.157	.138	.152	.134	.119	.104	.092	.082	.060	.053	.048	.019	.017	.015	
2.0	.168	.132	.102	.144	.114	.088	.098	.079	.062	.057	.046	.036	.018	.015	.012	
3.0	.160	.114	.078	.137	.098	.068	.094	.068	.047	.054	.040	.028	.017	.013	.009	
4.0	.152	.101	.061	.131	.087	.053	.090	.061	.037	.052	.035	.022	.017	.012	.007	
5.0	.145	.090	.049	.125	.078	.043	.086	.054	.030	.050	.032	.018	.016	.010	.006	
6.0	.139	.082	.041	.119	.071	.035	.082	.049	.025	.048	.029	.015	.015	.010	.005	
7.0	.132	.075	.034	.114	.065	.030	.079	.045	.021	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
8.0	.126	.069	.029	.109	.060	.026	.075	.042	.018	.044	.025	.011	.014	.008	.004	
9.0	.121	.064	.026	.104	.056	.022	.072	.039	.016	.042	.023	.010	.014	.008	.003	
10.0	.116	.060	.023	.100	.052	.020	.069	.037	.014	.040	.022	.008	.013	.007	.003	

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

UGR(Unified Glare Rating)数据表

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting					厂商地址:							
灯具名称: solar street light					灯具类型: solar street light			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: FL-C171019-1				
反射比:	天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
	墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
	工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
房间尺寸		交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)					
x =	2H y =	2H	26.3	27.8	26.6	28.0	28.2	22.6	24.1	22.9	24.2	24.4
		3H	26.5	27.8	26.8	28.0	28.3	22.5	23.8	22.8	24.0	24.3
		4H	26.5	27.7	26.8	27.9	28.2	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2
		6H	26.4	27.6	26.7	27.8	28.1	22.4	23.6	22.7	23.8	24.1
		8H	26.4	27.5	26.7	27.8	28.1	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1
		12H	26.4	27.5	26.7	27.7	28.0	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0
	4H	2H	26.4	27.7	26.7	27.9	28.2	23.3	24.6	23.6	24.8	25.0
		3H	26.7	27.8	27.0	28.0	28.3	23.2	24.3	23.6	24.6	24.9
		4H	26.6	27.6	27.0	27.9	28.3	23.2	24.2	23.6	24.5	24.8
		6H	26.6	27.5	27.0	27.8	28.2	23.2	24.0	23.6	24.4	24.7
		8H	26.6	27.4	27.0	27.8	28.2	23.2	23.9	23.6	24.3	24.7
		12H	26.6	27.4	27.1	27.7	28.1	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6
	8H	4H	26.5	27.3	26.9	27.7	28.1	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7
		6H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7
		8H	26.6	27.1	27.0	27.5	28.0	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
		12H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
	12H	4H	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0	23.1	23.9	23.6	24.2	24.6
		6H	26.5	27.1	27.0	27.5	27.9	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
		8H	26.5	27.0	27.0	27.5	27.9	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.5					+ 2.0 / - 3.4					
1.5H		+ 1.7 / - 1.9					+ 1.1 / - 1.9					
2.0H		+ 0.9 / - 1.3					+ 3.3 / - 5.8					

依据CIE Pub.117计算,表格已按4646lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 5.3).

测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

UF利用系数表

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	60	49	42	59	48	42	58	48	42	35
0.80	71	60	53	70	59	53	68	59	52	46
1.00	80	70	63	79	69	63	77	70	62	56
1.25	87	78	71	86	77	71	83	76	70	64
1.50	92	83	77	91	83	77	88	81	76	69
2.00	99	91	86	97	90	85	94	88	83	76
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91	87	79
3.00	105	99	94	103	97	93	99	95	91	83
4.00	108	103	99	106	101	98	102	98	95	87
5.00	110	106	102	108	104	101	103	100	98	89
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距离比 SHRNOM = 1.25				

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

单位: cd

γ (度)	C(度)														
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
0.0	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524
5.0	1521	1534	1547	1560	1572	1584	1594	1603	1611	1619	1627	1633	1637	1641	1645
10.0	1518	1543	1570	1592	1613	1632	1647	1662	1676	1687	1699	1710	1718	1725	1731
15.0	1597	1644	1685	1719	1743	1762	1774	1779	1777	1769	1762	1776	1790	1803	1815
20.0	1677	1750	1812	1862	1903	1936	1957	1968	1969	1961	1950	1933	1916	1938	1973
25.0	1757	1861	1949	2022	2084	2133	2167	2184	2191	2191	2189	2185	2182	2174	2185
30.0	1836	1975	2091	2194	2284	2352	2394	2412	2415	2413	2406	2396	2380	2355	2326
35.0	1870	2000	2105	2205	2313	2424	2531	2615	2596	2570	2540	2503	2454	2397	2344
40.0	1904	2013	2083	2149	2222	2307	2400	2490	2564	2622	2594	2507	2405	2307	2221
45.0	1938	2017	2040	2059	2094	2160	2257	2349	2401	2405	2384	2372	2185	2001	1849
50.0	1972	2012	1978	1942	1938	2002	2114	2191	2156	2014	1855	1778	1686	1407	1197
55.0	1532	1560	1547	1545	1586	1717	1904	1976	1758	1424	1213	1068	892	737	590
60.0	1091	1098	1083	1087	1135	1260	1405	1424	1172	785	578	463	400	317	241
65.0	651	635	622	630	677	778	881	865	653	425	233	155	170	156	148
70.0	211	173	161	174	211	276	351	370	295	205	127	107	102	99.7	103
75.0	161	128	105	92.4	86.5	81.8	77.2	72.7	69.9	75.5	74.2	73.6	72.2	71.2	72.0
80.0	111	89.1	74.6	65.9	61.9	58.1	54.6	51.4	49.3	47.8	47.6	47.4	46.9	47.3	46.0
85.0	61.7	51.2	44.5	39.9	37.4	34.9	32.7	30.6	29.0	28.0	27.6	27.4	27.1	26.3	24.0
90.0	12.1	13.6	14.7	14.2	13.2	12.0	11.1	10.2	9.09	8.60	7.90	7.70	7.70	7.70	7.80

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

单位: cd

γ (度)	C(度)														
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
0.0	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524
5.0	1648	1650	1651	1651	1651	1650	1649	1646	1643	1640	1635	1630	1623	1616	1607
10.0	1736	1740	1742	1743	1743	1742	1739	1735	1730	1723	1715	1706	1694	1683	1670
15.0	1827	1837	1843	1846	1846	1842	1835	1825	1814	1802	1790	1775	1786	1800	1806
20.0	2000	2022	2036	2043	2043	2035	2020	1997	1967	1948	1970	1992	2008	2022	2027
25.0	2218	2244	2261	2272	2274	2268	2255	2232	2226	2238	2246	2256	2266	2272	2273
30.0	2316	2325	2334	2342	2349	2357	2363	2380	2415	2445	2469	2488	2504	2518	2526
35.0	2299	2294	2294	2299	2308	2322	2341	2378	2431	2494	2556	2616	2665	2708	2745
40.0	2151	2109	2079	2072	2088	2127	2157	2204	2281	2386	2507	2625	2681	2625	2554
45.0	1750	1720	1647	1626	1654	1728	1715	1770	1897	2072	2284	2315	2346	2356	2324
50.0	1075	1002	934	902	938	998	1025	1095	1242	1497	1622	1702	1848	1995	2058
55.0	499	462	443	418	441	461	463	522	607	745	917	1060	1209	1498	1735
60.0	220	204	191	191	208	207	197	203	272	341	397	467	618	926	1207
65.0	146	135	129	134	144	135	129	134	145	166	153	198	334	507	715
70.0	106	104	94.5	97.3	103	96.5	97.0	101	105	106	106	114	160	232	298
75.0	73.0	71.3	61.8	61.8	63.2	61.5	72.1	76.0	70.5	68.1	66.1	63.2	60.3	56.3	58.4
80.0	43.1	42.0	43.8	38.9	36.6	40.1	42.4	39.8	36.5	35.7	36.9	38.1	39.0	40.1	41.6
85.0	20.3	16.3	13.5	12.9	13.3	13.7	9.02	15.2	18.8	21.2	22.3	23.1	23.7	24.2	25.3
90.0	7.80	7.80	7.90	12.0	7.70	7.70	7.80	8.00	7.90	8.00	8.20	8.40	8.60	8.70	9.20

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

单位: cd

γ (度)	C(度)														
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
0.0	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524
5.0	1599	1589	1578	1566	1553	1541	1528	1514	1500	1486	1471	1456	1442	1429	1415
10.0	1655	1640	1623	1604	1582	1557	1531	1505	1474	1444	1412	1379	1349	1317	1287
15.0	1804	1796	1779	1758	1727	1689	1643	1592	1534	1471	1410	1344	1281	1222	1167
20.0	2020	2002	1972	1933	1885	1827	1756	1674	1582	1490	1391	1295	1207	1129	1059
25.0	2262	2234	2187	2126	2054	1970	1868	1752	1620	1485	1354	1231	1120	1026	947
30.0	2518	2484	2420	2334	2229	2114	1980	1822	1654	1474	1305	1156	1032	930	848
35.0	2659	2549	2437	2324	2222	2120	2000	1838	1642	1434	1239	1069	941	842	760
40.0	2469	2380	2302	2231	2172	2112	2020	1857	1633	1385	1156	966	827	729	665
45.0	2255	2174	2121	2103	2098	2094	2040	1879	1626	1333	1067	862	718	624	561
50.0	2026	1952	1909	1939	2001	2066	2061	1903	1611	1278	976	759	616	523	456
55.0	1735	1628	1537	1524	1550	1585	1579	1462	1247	1001	776	615	506	419	341
60.0	1255	1177	1088	1060	1072	1095	1098	1019	877	708	547	434	362	302	240
65.0	772	714	639	601	597	607	616	586	528	442	348	281	241	203	171
70.0	300	242	185	146	126	119	135	159	195	200	170	148	140	131	122
75.0	61.2	64.1	68.0	70.7	78.0	87.0	104	118	138	133	106	87.3	82.4	82.9	85.2
80.0	43.7	46.0	48.8	50.7	55.7	61.6	72.6	82.4	96.4	92.1	73.0	61.5	58.9	59.4	61.1
85.0	26.7	28.1	29.9	31.1	33.7	36.3	41.4	46.6	54.0	51.8	42.1	36.6	35.6	36.0	36.7
90.0	9.90	10.4	11.1	11.7	11.8	11.1	10.3	10.7	11.5	12.1	12.2	12.1	12.4	12.6	12.3

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

单位: cd

γ (度) \ C (度)	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295
0.0	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524
5.0	1401	1389	1378	1368	1360	1354	1348	1345	1342	1341	1341	1343	1346	1351	1357
10.0	1260	1231	1207	1188	1171	1155	1142	1133	1127	1125	1126	1131	1138	1149	1163
15.0	1117	1075	1042	1015	991	971	957	946	940	938	940	946	956	969	987
20.0	997	944	902	866	842	822	807	798	793	791	794	801	812	827	845
25.0	883	829	787	755	729	711	700	691	686	685	688	695	705	718	735
30.0	782	732	695	668	649	638	631	626	623	624	627	632	640	646	651
35.0	700	656	625	604	589	580	576	569	564	564	568	577	588	585	588
40.0	626	592	561	533	511	497	488	481	470	467	473	488	493	496	505
45.0	524	497	475	436	406	386	375	371	362	358	362	375	374	378	403
50.0	408	375	352	330	298	288	279	276	272	271	276	281	276	277	285
55.0	294	269	252	242	236	231	229	229	230	231	235	232	224	219	218
60.0	200	189	190	192	196	205	206	207	209	211	215	206	197	189	185
65.0	152	148	152	161	169	179	191	190	191	193	198	185	176	169	164
70.0	118	120	126	134	144	152	164	170	167	168	169	157	151	147	144
75.0	89.0	93.3	99.0	105	113	121	127	134	121	113	113	115	119	119	110
80.0	63.4	67.0	71.1	74.8	79.5	82.7	78.6	68.9	59.8	39.7	53.9	65.1	72.8	77.0	72.4
85.0	37.8	40.2	42.4	44.2	45.9	45.8	44.2	39.4	23.7	12.9	26.0	34.2	37.1	39.0	39.0
90.0	12.0	13.0	13.6	13.4	13.0	12.1	10.3	8.90	8.90	11.5	7.00	7.00	7.00	7.20	7.60

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 10.000 m
 备注:

卧式分布光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号: FL-B171019-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: solar street light	灯具类型: solar street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C171019-1

单位: cd

C(度)\ γ (度)	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
0.0	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524	1524
5.0	1364	1372	1382	1394	1407	1421	1435	1450	1464	1478	1492	1506
10.0	1179	1197	1220	1247	1272	1301	1334	1362	1394	1427	1459	1488
15.0	1009	1033	1064	1101	1144	1194	1249	1306	1368	1426	1488	1544
20.0	871	899	936	980	1034	1094	1162	1241	1329	1419	1508	1595
25.0	755	784	821	867	923	993	1074	1167	1276	1396	1518	1641
30.0	665	688	719	764	822	894	984	1093	1217	1366	1525	1685
35.0	598	613	638	677	731	804	894	1013	1160	1333	1522	1711
40.0	521	542	569	600	640	703	797	925	1095	1297	1521	1736
45.0	417	451	475	503	543	607	699	836	1021	1258	1522	1763
50.0	305	333	360	393	443	513	607	747	947	1213	1515	1793
55.0	227	241	261	288	337	416	505	610	764	969	1199	1403
60.0	185	187	190	201	240	299	363	436	550	710	879	1013
65.0	161	156	151	155	172	205	243	287	358	471	577	632
70.0	135	127	122	120	124	133	144	157	188	251	290	257
75.0	103	96.9	93.0	89.6	86.8	85.6	87.0	94.9	120	172	211	194
80.0	68.4	66.6	65.0	63.0	61.6	61.0	61.8	66.5	82.2	117	145	134
85.0	38.3	37.7	37.5	36.7	36.3	36.5	37.0	39.2	47.1	64.3	79.2	73.4
90.0	8.10	9.00	10.1	10.4	11.1	12.1	12.5	12.6	13.2	13.5	13.5	12.8

测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-10-19

测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注: