

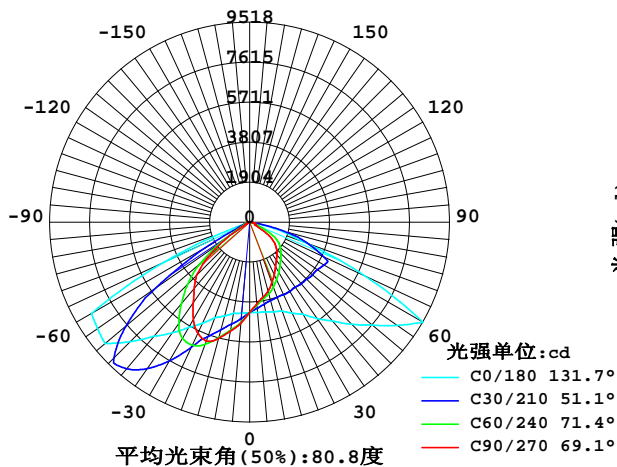
路灯或室外灯具测试报告

报告编号: FL-B170814-1

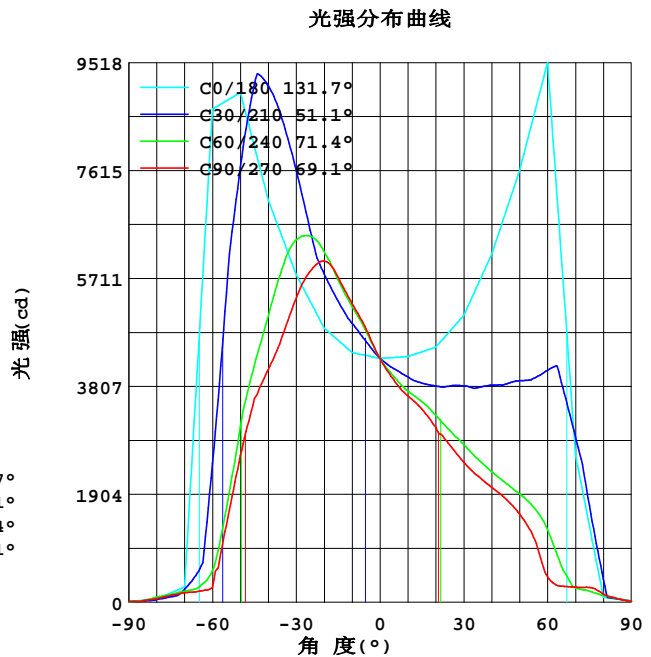
制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

光源型号:	Philips 3030	最大光强(cd):	11877	有效光通量(lm):	16472.2
标称功率(W):	120	最大位置(C,γ):	15°, 51.0°	能效指数(EEI):	0.097
额定电压(V):	222	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	221.0
额定光通(lm):	17082.3	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.539
实测光通(lm):	17082	路边向下(%):	58.6	功率(W)	117.6
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.987
总光通量(lm):	17082	屋边向下(%):	41.4	光效率(lm/W)	145.1

极坐标配光曲线



直角坐标配光曲线



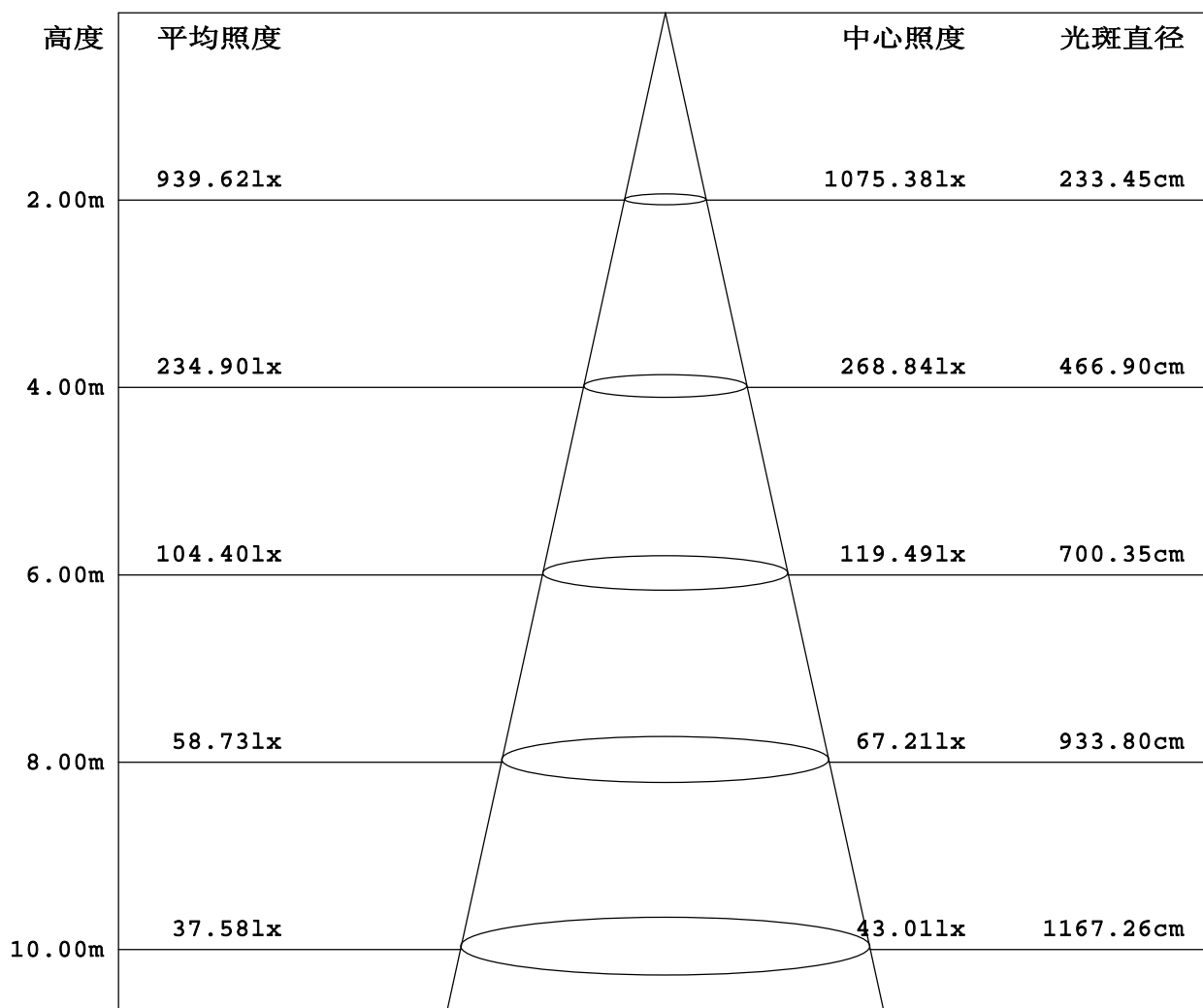
测试设备: 虹谱 HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1



光束角: 60.5度

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$
5.0	435.3	470.3	481.8	466.5	431.7	404.1	391.9	405.2	0- 5	103.6	103.6
10.0	440.5	509.6	527.1	501.2	433.3	382.1	363.8	384.8	5- 10	314.8	418.5
15.0	462.0	550.3	573.5	532.2	441.7	366.9	340.8	372.6	10- 15	533.6	952.1
20.0	483.6	616.4	601.9	576.5	450.1	356.1	308.3	367.2	15- 20	764.5	1717
25.0	530.6	679.8	583.7	627.2	478.0	338.9	277.0	353.3	20- 25	999.1	2716
30.0	577.7	723.6	536.2	668.8	506.0	320.2	247.1	337.1	25- 30	1233	3949
35.0	643.2	740.4	469.6	690.0	559.9	304.4	223.0	324.7	30- 35	1455	5404
40.0	708.7	704.7	410.9	673.5	613.8	286.5	202.7	308.1	35- 40	1663	7067
45.0	803.8	582.8	359.0	595.5	687.8	271.0	182.7	293.2	40- 45	1843	8910
50.0	898.9	447.3	258.8	491.0	761.7	254.8	155.4	274.8	45- 50	1957	10867
55.0	884.4	257.6	136.3	327.5	856.8	237.0	115.0	257.2	50- 55	1926	12793
60.0	869.9	101.4	26.26	174.7	951.8	213.3	44.67	221.6	55- 60	1707	14500
65.0	448.4	36.66	19.38	61.92	605.9	169.1	28.60	129.4	60- 65	1305	15805
70.0	27.07	15.77	16.85	19.30	260.1	97.79	26.71	50.73	65- 70	738.6	16543
75.0	16.34	12.05	12.20	14.80	134.5	27.38	26.40	14.15	70- 75	334.6	16878
80.0	5.620	10.58	6.610	13.37	8.930	12.72	14.24	6.920	75- 80	149.2	17027
85.0	3.515	6.232	2.320	9.702	5.710	5.986	6.530	3.065	80- 85	38.97	17066
90.0	1.410	0.950	1.170	1.780	2.490	1.660	1.830	0.960	85- 90	16.00	17082
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:×10cd									单位:lm	

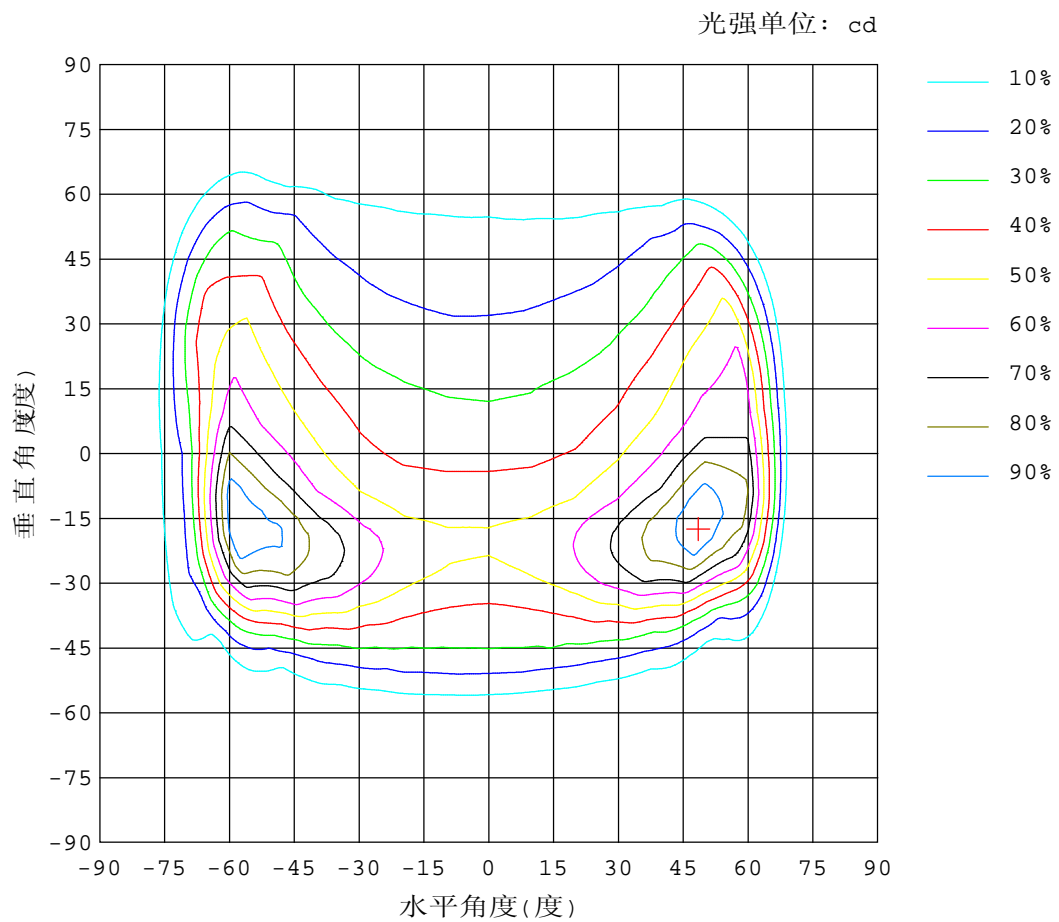
测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light 灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 测试编号: FL-C170814-1



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-14

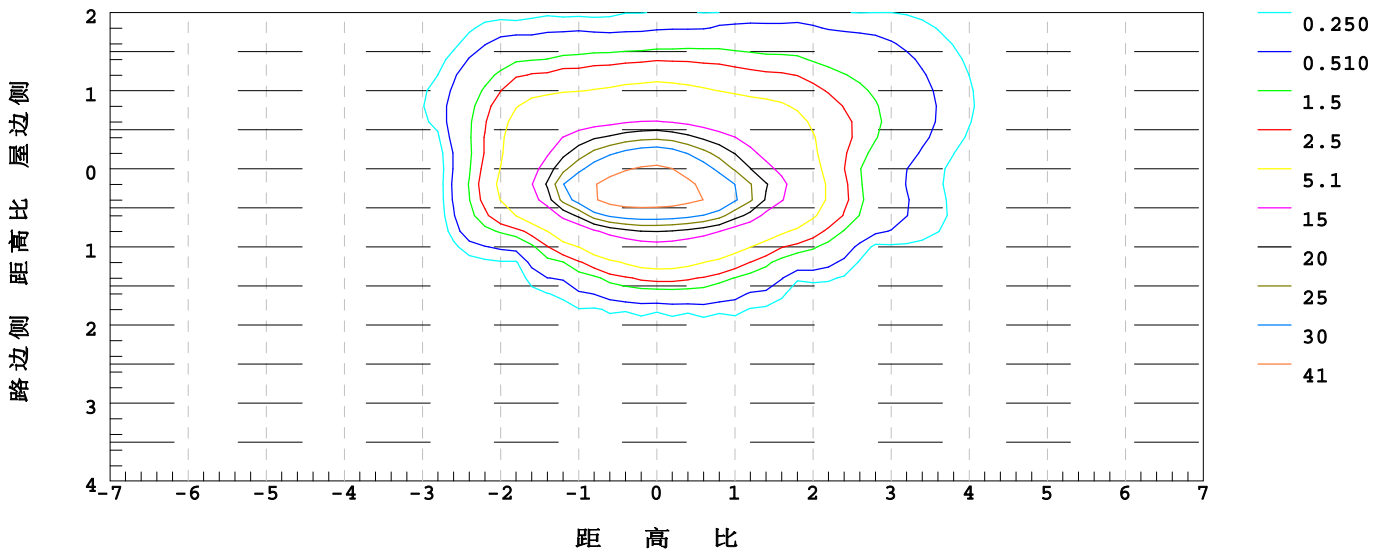
测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注:

路面等照度曲线报告

报告编号: FL-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

安装高度10米,垂直灯下点照度:43.01 lx



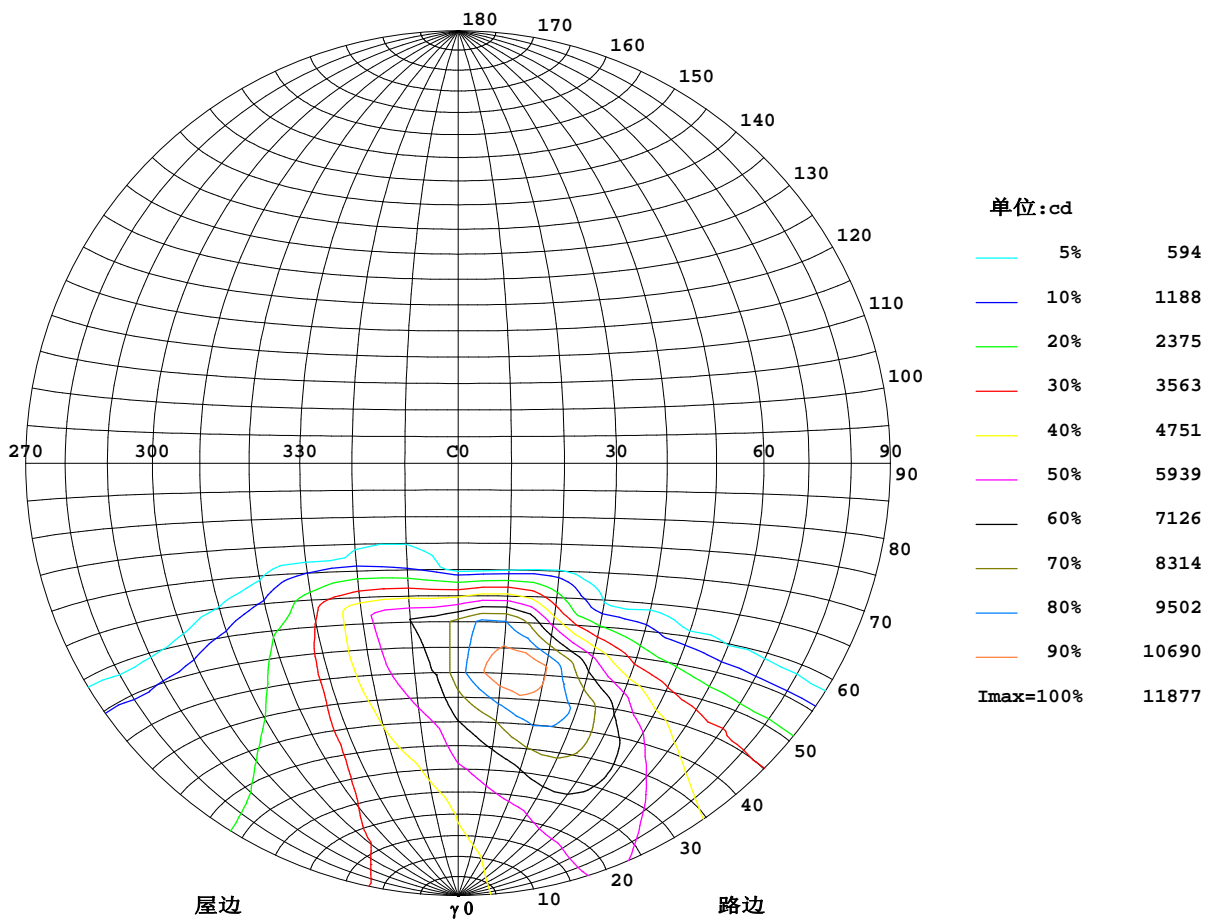
测试设备:虹谱HPG1900
温 度:25.3℃
测 试 员:hu
日 期:2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1



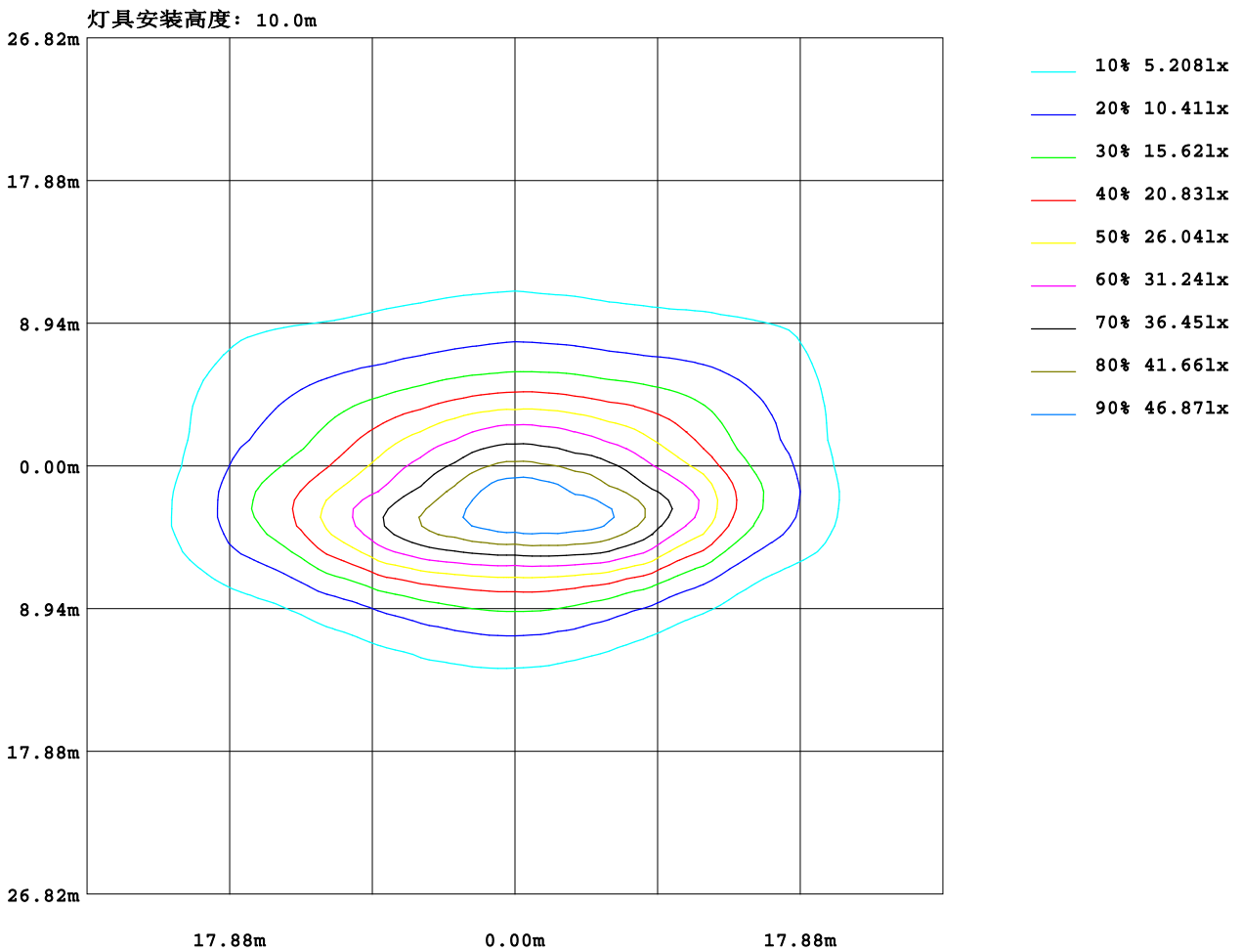
测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light 灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 测试编号: FL-C170814-1



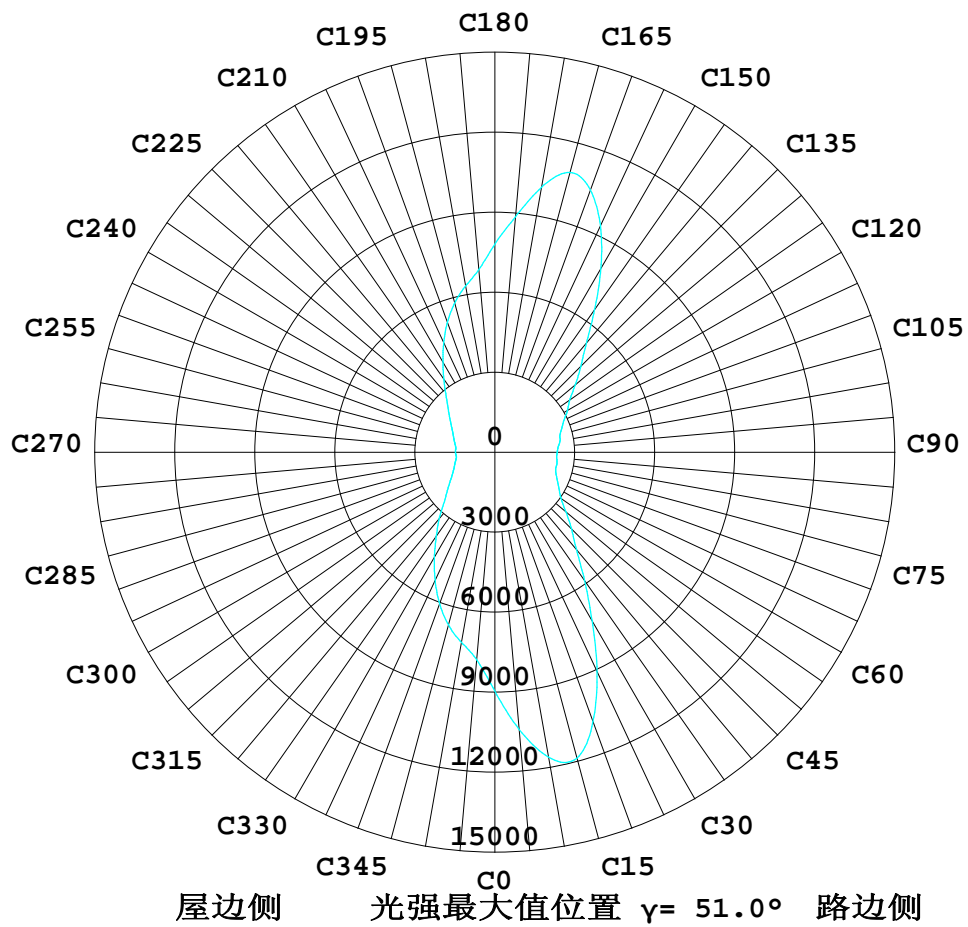
测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

		区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有
垂直角(度)	90	0.07	0.31	0.55	0.77	1.03	1.43	1.58	1.74	2.00	1.59	1.05	0.83	0.68	0.53	0.42	0.29	0.16	0.04	15.1	0.00
	80	0.10	0.56	1.14	3.27	3.48	4.10	4.73	6.25	7.45	7.01	5.01	3.74	2.84	1.64	1.06	0.57	0.28	0.06	53.3	0.00
70	0.12	0.80	8.01	19.6	16.5	14.1	10.9	9.45	9.28	8.91	8.11	8.05	8.91	8.16	3.78	2.05	0.39	0.07	137	20.1	
60	0.14	2.29	26.8	47.8	48.2	40.4	37.3	34.5	32.9	31.4	31.1	33.1	36.2	39.4	21.1	6.09	0.75	0.09	470	366	
50	0.16	6.75	46.6	73.2	70.2	59.5	55.8	54.4	54.6	54.6	54.9	57.1	64.3	76.3	60.2	12.6	1.55	0.10	803	792	
40	0.17	11.4	60.5	91.8	85.8	75.3	70.0	67.7	67.4	68.4	70.5	74.4	84.2	99.1	94.3	24.8	2.16	0.11	1049	1041	
30	0.18	14.1	68.1	106	103	93.7	87.6	85.0	84.2	85.3	88.2	93.8	106	119	115	37.9	2.22	0.11	1290	1284	
	0.18	14.4	71.3	118	119	112	106	104	103	104	108	114	126	137	128	48.3	1.86	0.11	1515	1510	
	0.18	12.8	76.9	135	136	130	123	120	120	121	124	134	147	157	142	57.0	1.56	0.11	1737	1732	
	0.18	11.5	85.8	166	163	152	145	143	146	147	151	161	176	194	170	63.4	1.36	0.11	2077	2073	
	0.18	10.7	86.3	191	204	191	178	172	173	176	184	200	220	231	180	57.9	1.27	0.11	2456	2451	
-30	0.17	9.31	69.8	173	207	207	194	181	177	180	191	209	221	207	140	38.6	1.11	0.10	2407	2402	
-40	0.17	6.75	40.1	108	146	160	156	148	145	146	150	157	153	121	65.7	16.6	0.91	0.09	1722	1715	
-50	0.15	3.44	13.2	41.5	63.5	85.4	97.2	102	105	105	99.2	87.9	68.6	41.3	16.8	4.00	0.66	0.09	936	908	
-60	0.14	1.16	3.50	8.66	14.0	25.6	34.5	40.7	42.7	40.6	34.4	25.3	15.8	7.54	3.58	1.35	0.43	0.08	300	180	
-70	0.12	0.57	1.30	2.29	3.74	5.57	6.81	6.81	6.41	6.40	6.54	6.07	4.67	2.79	1.53	0.74	0.31	0.07	62.7	0.00	
-80	0.10	0.41	0.72	1.17	2.62	3.54	3.85	4.00	3.89	3.76	3.63	3.34	3.03	2.17	0.85	0.42	0.23	0.06	37.8	0.00	
-90	0.08	0.26	0.39	0.59	1.39	1.43	1.27	1.14	1.08	1.00	0.90	0.87	0.90	0.96	0.45	0.25	0.15	0.04	13.1	0.00	
	Φ总	2.58	108	662	1289	1390	1363	1313	1283	1281	1288	1311	1370	1439	1446	1144	373	17.3	1.55	17082	
	Φ有	0.00	81.6	641	1263	1355	1319	1264	1233	1231	1236	1261	1324	1398	1415	1117	336	0.00	0.00		16472

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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:

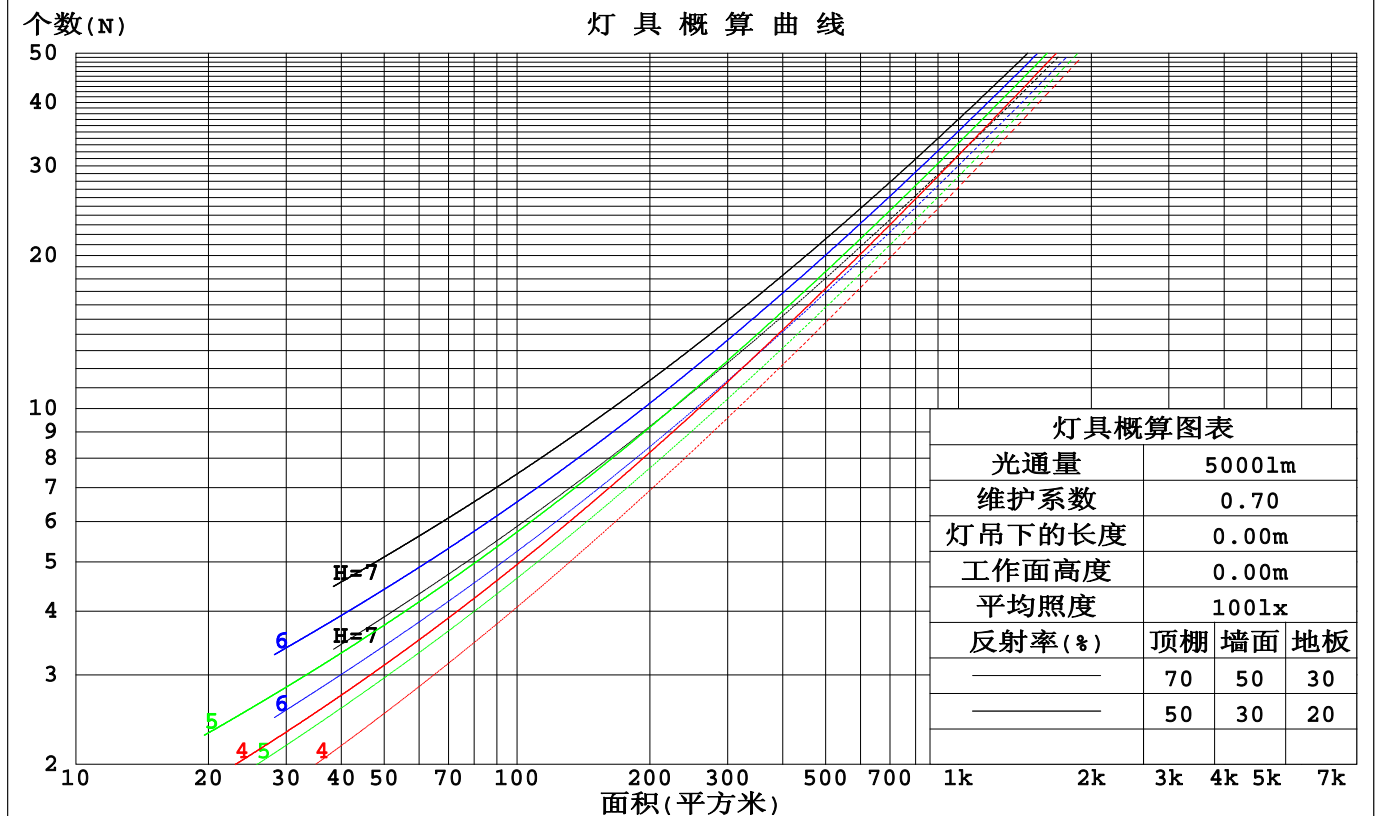
卧式分布光度计测试报告

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号: FL-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light 灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 测试编号: FL-C170814-1

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	.00
1.0	1.05	1.01	.98	1.03	.90	.96	.99	.96	.93	.95	.93	.90	.91	.90	.88	.86
2.0	.92	.85	.80	.90	.84	.79	.87	.82	.77	.83	.79	.75	.80	.77	.74	.72
3.0	.81	.73	.66	.79	.72	.66	.76	.70	.64	.73	.68	.63	.71	.66	.62	.60
4.0	.71	.62	.55	.70	.61	.55	.67	.60	.54	.65	.59	.54	.63	.57	.53	.51
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.60	.52	.46	.58	.51	.46	.56	.50	.45	.43
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.50	.41	.35	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.40	.34	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.28
9.0	.41	.33	.27	.41	.33	.27	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.25
10.0	.38	.30	.25	.37	.30	.24	.36	.29	.24	.36	.29	.24	.35	.29	.24	.22



测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:		
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:	
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1	

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	.282	.160	.051	.275	.157	.050	.262	.150	.048	.250	.144	.046	.238	.138	.045	
2.0	.277	.152	.047	.271	.149	.046	.259	.144	.045	.248	.139	.044	.238	.135	.043	
3.0	.263	.140	.042	.257	.138	.041	.247	.134	.041	.237	.130	.040	.229	.127	.039	
4.0	.246	.128	.038	.242	.126	.037	.232	.123	.037	.224	.120	.036	.216	.117	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.218	.113	.033	.210	.111	.033	.203	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.107	.031	.204	.105	.030	.197	.102	.030	.191	.100	.030	
7.0	.201	.099	.028	.198	.099	.028	.191	.097	.028	.185	.095	.028	.179	.093	.027	
8.0	.188	.092	.026	.185	.091	.026	.180	.090	.026	.174	.088	.025	.169	.087	.025	
9.0	.177	.086	.024	.174	.085	.024	.169	.084	.024	.164	.082	.024	.159	.081	.023	
10.0	.167	.080	.022	.164	.079	.022	.159	.078	.022	.155	.077	.022	.151	.076	.022	

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	.178	.156	.137	.153	.134	.118	.104	.092	.081	.060	.053	.047	.019	.017	.015	
2.0	.170	.132	.100	.146	.114	.086	.100	.079	.060	.058	.046	.035	.018	.015	.011	
3.0	.163	.114	.075	.140	.099	.065	.096	.068	.046	.055	.040	.027	.018	.013	.009	
4.0	.156	.101	.059	.134	.087	.051	.092	.061	.036	.053	.036	.021	.017	.012	.007	
5.0	.149	.091	.047	.128	.078	.041	.088	.055	.029	.051	.032	.017	.016	.010	.006	
6.0	.143	.082	.039	.123	.071	.034	.085	.050	.024	.049	.029	.014	.016	.010	.005	
7.0	.136	.075	.033	.117	.065	.029	.081	.046	.020	.047	.027	.012	.015	.009	.004	
8.0	.130	.070	.028	.112	.061	.025	.077	.042	.018	.045	.025	.010	.015	.008	.003	
9.0	.124	.065	.025	.107	.056	.022	.074	.040	.015	.043	.023	.009	.014	.008	.003	
10.0	.119	.061	.022	.102	.053	.019	.071	.037	.014	.041	.022	.008	.013	.007	.003	

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting					厂商地址:							
灯具名称: led street light					灯具类型: led street light			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: FL-C170814-1				
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	33.2	34.7	33.4	34.9	35.1	23.6	25.1	23.9	25.3	25.5
		3H	33.5	34.9	33.8	35.1	35.4	23.4	24.8	23.7	25.1	25.3
		4H	33.4	34.7	33.7	35.0	35.2	23.4	24.7	23.7	25.0	25.2
		6H	33.3	34.5	33.6	34.8	35.1	23.3	24.5	23.6	24.8	25.1
		8H	33.2	34.4	33.6	34.7	35.0	23.3	24.5	23.6	24.7	25.0
		12H	33.2	34.3	33.5	34.6	34.9	23.2	24.4	23.6	24.7	25.0
	4H	2H	32.8	34.2	33.2	34.4	34.7	24.2	25.5	24.5	25.8	26.0
		3H	33.2	34.3	33.5	34.6	34.9	24.1	25.2	24.4	25.5	25.8
		4H	33.1	34.1	33.5	34.5	34.8	24.0	25.0	24.4	25.4	25.7
		6H	33.0	33.9	33.4	34.3	34.6	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6
		8H	33.0	33.8	33.4	34.2	34.6	23.9	24.8	24.3	25.1	25.5
		12H	32.9	33.7	33.3	34.1	34.5	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5
	8H	4H	33.0	33.8	33.4	34.2	34.6	23.9	24.8	24.3	25.1	25.5
		6H	32.9	33.6	33.3	34.0	34.4	23.9	24.6	24.3	25.0	25.4
		8H	32.8	33.5	33.3	33.9	34.3	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
		12H	32.8	33.3	33.3	33.8	34.2	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3
	12H	4H	32.9	33.7	33.3	34.1	34.5	23.9	24.7	24.3	25.0	25.4
		6H	32.8	33.5	33.3	33.9	34.3	23.9	24.5	24.3	24.9	25.4
		8H	32.8	33.3	33.3	33.8	34.2	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.7 / - 1.6					+ 1.9 / - 4.5					
1.5H		+ 2.4 / - 2.3					+ 1.8 / - 2.3					
2.0H		+ 3.0 / -12.8					+ 3.0 / - 8.0					

依据CIE Pub.117计算,表格已按170821m光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = 9.9$).

测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

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	54	42	35	54	42	35	52	42	35	28
0.80	66	54	46	65	53	46	63	52	46	38
1.00	76	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	73	66	82	72	65	79	71	65	57
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76	71	63
2.00	96	88	82	94	87	81	91	84	79	72
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88	84	76
3.00	103	97	92	101	95	91	97	92	88	80
4.00	107	102	97	105	100	96	101	97	93	85
5.00	109	105	101	107	103	99	103	99	96	87
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
0.0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5.0	435	439	443	448	452	456	460	463	467	470	473	476	478	480	481
10.0	441	449	458	467	476	485	492	499	505	510	514	518	521	524	526
15.0	462	475	489	502	513	523	531	538	545	550	556	563	568	573	575
20.0	484	502	520	537	551	565	579	593	607	616	622	622	619	617	616
25.0	531	554	576	596	616	636	656	670	677	680	674	661	646	628	615
30.0	578	607	634	664	701	738	761	764	750	724	692	666	639	613	590
35.0	643	682	724	776	824	853	851	827	788	740	689	637	589	552	522
40.0	709	760	825	906	955	951	911	849	777	705	627	557	506	472	448
45.0	804	899	989	1050	1044	985	913	820	692	583	511	465	418	391	376
50.0	899	1044	1157	1169	1075	926	767	632	520	447	375	332	310	286	271
55.0	884	1016	1077	1035	886	708	546	420	315	258	220	188	166	158	145
60.0	870	975	955	817	566	355	245	190	148	101	80.6	73.0	56.1	55.5	45.9
65.0	448	509	513	443	281	131	55.1	27.4	38.4	36.6	28.9	25.3	26.2	22.3	22.8
70.0	27.0	33.6	51.6	69.9	65.1	38.5	23.1	16.6	14.8	15.7	17.1	18.3	19.5	20.0	18.6
75.0	16.3	16.2	16.2	15.7	11.9	10.4	9.60	9.56	9.46	12.0	15.1	14.6	14.0	13.4	13.8
80.0	5.62	5.35	5.85	5.86	5.36	5.08	4.79	5.08	8.74	10.5	10.5	9.87	9.11	8.02	7.12
85.0	3.51	3.36	3.53	3.38	3.08	2.82	2.54	2.65	6.39	6.23	4.76	3.90	3.02	2.94	2.87
90.0	1.41	1.44	1.46	1.44	1.37	1.28	1.19	1.11	1.01	0.95	0.90	0.84	0.80	0.76	0.74

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
0.0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5.0	482	482	482	482	482	481	480	479	477	475	473	470	467	463	459
10.0	528	528	528	527	527	526	524	521	518	515	511	507	501	496	490
15.0	577	577	576	574	573	571	568	563	558	552	546	538	532	526	518
20.0	613	610	606	602	603	604	604	603	600	596	593	587	577	566	553
25.0	606	598	590	584	586	590	595	600	609	619	627	631	627	616	605
30.0	570	555	544	536	541	548	559	574	591	610	628	646	669	685	687
35.0	500	485	475	470	473	482	495	515	540	570	609	650	690	725	751
40.0	433	423	415	411	413	419	429	445	469	504	551	610	674	735	793
45.0	370	362	355	359	357	362	369	381	399	428	474	524	596	693	796
50.0	260	260	257	259	262	270	274	292	301	340	367	414	491	570	684
55.0	139	137	136	136	143	150	160	173	194	210	243	280	328	403	526
60.0	43.5	31.2	30.1	26.2	31.2	35.7	49.1	65.1	76.9	88.3	110	133	175	212	286
65.0	23.4	20.3	21.6	19.3	21.7	20.2	23.0	22.8	24.0	32.9	33.6	48.0	61.9	63.9	86.9
70.0	18.5	18.6	18.7	16.8	18.5	18.9	19.0	19.6	21.3	20.6	20.3	19.3	19.3	22.0	36.3
75.0	12.7	12.7	12.4	12.2	12.8	13.8	14.0	15.5	15.1	15.8	16.2	16.1	14.8	13.6	14.1
80.0	7.13	7.14	7.52	6.61	7.82	7.85	8.24	8.75	10.1	11.6	12.4	13.1	13.3	9.30	7.71
85.0	2.97	2.96	3.14	2.32	3.48	3.59	4.07	4.10	4.62	5.46	6.52	8.22	9.70	5.97	3.94
90.0	0.74	0.74	0.72	1.17	0.86	0.89	0.93	0.97	1.05	1.15	1.29	1.44	1.78	2.39	1.58

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
0.0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5.0	456	452	448	443	439	436	432	428	425	421	418	415	412	409	407
10.0	482	474	466	457	449	441	433	427	421	415	409	403	398	392	387
15.0	510	501	490	478	465	453	442	432	423	413	404	395	387	379	373
20.0	541	527	514	499	482	465	450	437	425	413	401	390	381	373	365
25.0	591	574	556	539	520	498	478	461	445	428	411	396	381	367	352
30.0	672	644	612	583	557	532	506	486	467	445	423	403	382	360	340
35.0	760	745	708	664	624	590	560	533	504	473	443	411	379	351	325
40.0	837	852	828	764	697	649	614	579	540	501	464	423	383	347	315
45.0	870	924	947	913	832	752	688	629	582	537	488	436	385	341	302
50.0	814	940	1034	1060	983	860	762	678	625	574	516	452	391	336	290
55.0	680	833	984	1094	1092	994	857	733	670	612	543	470	395	327	275
60.0	410	596	835	1069	1178	1126	952	789	716	650	575	493	409	329	260
65.0	185	328	503	692	760	705	606	575	597	580	527	460	388	318	238
70.0	63.0	94.5	132	259	304	268	260	365	474	494	448	379	292	206	139
75.0	13.8	15.5	32.2	110	150	137	135	190	251	271	257	225	170	102	42.2
80.0	7.59	8.45	10.7	15.4	14.1	10.4	8.93	11.2	18.9	30.6	40.1	42.9	40.7	29.8	17.6
85.0	4.12	4.74	5.49	6.09	6.32	5.98	5.71	6.05	7.14	8.69	8.88	6.82	6.06	6.20	6.03
90.0	1.64	1.82	2.08	2.33	2.41	2.40	2.49	2.13	2.15	2.21	2.31	2.27	2.24	2.06	1.80

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295
0.0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5.0	404	402	400	398	396	395	394	393	392	392	393	393	394	396	397
10.0	382	378	375	372	370	368	367	365	364	364	365	366	368	370	372
15.0	367	362	358	354	350	347	345	343	342	341	342	344	347	350	353
20.0	356	347	338	329	323	318	314	311	309	308	310	313	317	322	329
25.0	339	325	314	303	294	287	283	280	278	277	279	283	287	293	301
30.0	320	302	291	278	267	258	252	249	247	247	249	253	257	266	276
35.0	304	285	268	253	241	232	225	223	222	223	224	227	232	241	252
40.0	287	264	245	230	219	211	205	202	202	203	203	205	210	218	228
45.0	271	245	225	210	200	192	186	182	182	183	181	182	188	195	205
50.0	255	228	208	191	179	170	163	157	154	155	153	155	161	169	179
55.0	237	209	189	168	151	137	130	121	115	115	111	113	122	128	142
60.0	213	178	149	128	105	83.5	64.5	52.8	45.5	44.6	42.1	44.0	49.2	62.6	83.9
65.0	169	122	91.1	63.9	41.5	31.4	27.6	28.7	26.9	28.6	26.5	28.0	25.7	26.6	28.9
70.0	97.7	57.2	39.1	25.5	22.9	24.8	26.0	27.8	26.5	26.7	27.5	26.8	23.8	22.1	20.1
75.0	27.3	24.5	20.7	19.6	18.9	19.3	22.9	27.4	27.0	26.4	27.0	22.9	18.4	15.4	15.4
80.0	12.7	12.7	12.8	12.0	12.0	13.2	14.0	15.0	14.7	14.2	11.9	10.8	9.56	9.29	8.98
85.0	5.98	6.49	6.78	6.71	6.17	5.44	5.20	6.45	6.65	6.53	4.82	3.92	2.86	2.56	2.60
90.0	1.66	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.99	0.97	0.94	1.83	0.71	0.72	0.73	0.75	0.79

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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-B170814-1

制造厂商: Feilong lighting	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170814-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
0.0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5.0	399	401	403	405	408	411	414	417	420	424	428	431
10.0	374	377	381	385	389	394	400	406	412	418	425	433
15.0	357	362	366	373	380	388	396	405	416	426	437	449
20.0	336	346	357	367	378	389	399	409	421	435	450	465
25.0	312	324	337	353	370	388	406	422	440	460	483	506
30.0	288	302	318	337	360	385	411	435	458	486	516	548
35.0	265	282	302	325	350	378	415	453	489	524	561	602
40.0	242	259	281	308	344	385	429	477	523	566	607	656
45.0	217	235	261	293	334	384	441	500	560	614	662	721
50.0	194	214	240	275	324	384	453	526	599	663	718	783
55.0	162	189	216	257	312	381	460	544	622	688	736	776
60.0	108	133	171	222	275	362	455	554	643	711	755	772
65.0	44.5	62.1	91.3	129	204	298	372	419	443	450	437	412
70.0	21.2	27.5	30.5	50.7	91.4	118	146	163	157	138	93.8	46.2
75.0	15.8	15.8	15.5	14.1	11.8	14.0	31.5	50.6	58.0	57.5	43.3	24.2
80.0	8.45	8.29	7.85	6.92	6.72	7.09	10.1	12.3	11.5	10.0	7.97	6.42
85.0	2.47	2.76	2.92	3.06	3.20	3.37	3.73	3.71	3.78	4.15	4.17	3.84
90.0	0.82	0.87	0.90	0.96	1.00	1.06	1.14	1.20	1.26	1.31	1.36	1.38

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-14

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: