

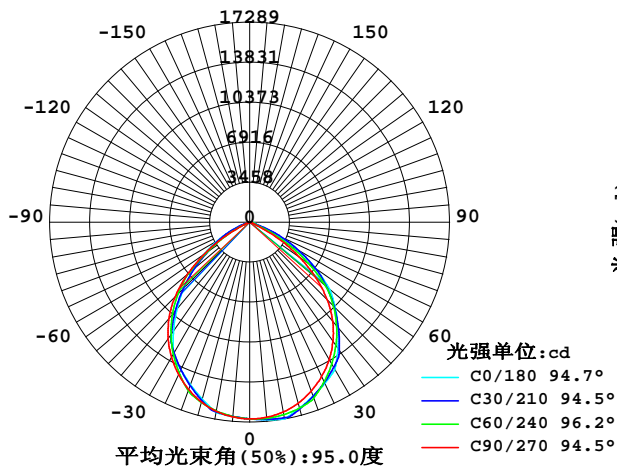
路灯或室外灯具测试报告

报告编号: FL-B170804-1

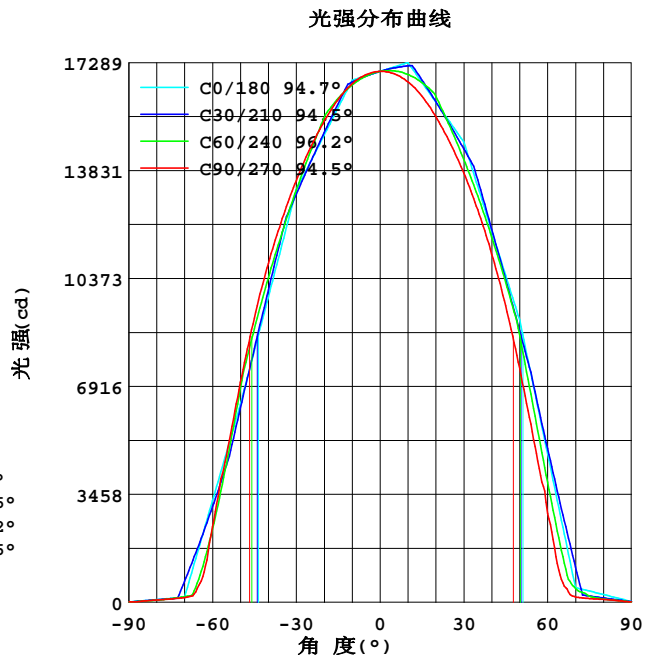
制造厂商: Feilong lighti	厂商地址:	
灯具名称: led street light	灯具类型: led street light	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: FL-C170804-1

光源型号:		最大光强(cd):	17290	有效光通量(lm):	34008.1
标称功率(W):	230	最大位置(C,γ):	185°, 10.0°	能效指数(EEI):	0.092
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	220.8
额定光通(lm):	34776.7	路边向上(%):	0.0	电流(A)	1.054
实测光通(lm):	34777	路边向下(%):	49.4	功率(W)	229.8
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.987
总光通量(lm):	34777	屋边向下(%):	50.6	光效率(lm/W)	151.3

极坐标配光曲线



直角坐标配光曲线



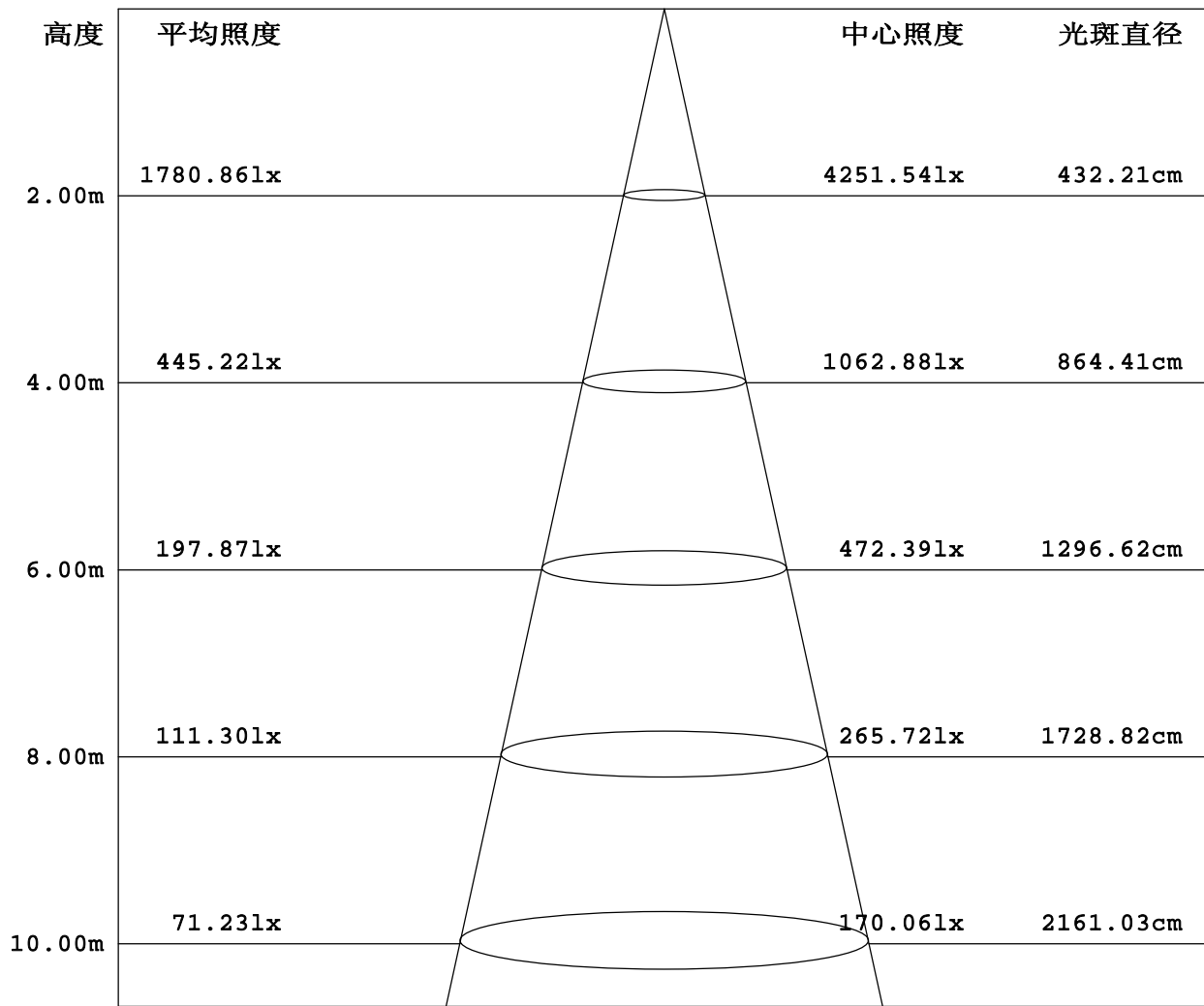
测试设备: 虹谱 HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1



光束角: 94.4度

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总
5.0	1686	1685	1690	1705	1715	1707	1693	1687	0- 5	406.0	406.0
10.0	1672	1661	1661	1700	1729	1706	1667	1664	5- 10	1209	1615
15.0	1585	1617	1610	1674	1665	1683	1621	1621	10- 15	1968	3582
20.0	1497	1521	1541	1594	1602	1607	1556	1526	15- 20	2629	6211
25.0	1409	1415	1454	1505	1538	1522	1472	1423	20- 25	3178	9389
30.0	1321	1303	1350	1410	1475	1429	1376	1311	25- 30	3607	12996
35.0	1150	1185	1231	1311	1332	1331	1258	1194	30- 35	3878	16873
40.0	977.8	1049	1085	1192	1190	1215	1116	1054	35- 40	3929	20803
45.0	806.1	841.8	909.5	999.8	1047	1033	950.0	844.2	40- 45	3765	24568
50.0	634.4	629.3	704.6	802.0	904.5	839.1	749.1	619.8	45- 50	3381	27949
55.0	479.8	410.7	470.4	598.4	690.2	639.0	520.9	408.8	50- 55	2780	30729
60.0	325.3	208.4	241.8	402.1	475.9	438.6	284.8	210.3	55- 60	2018	32746
65.0	170.8	121.8	53.40	253.8	261.6	276.3	73.02	124.8	60- 65	1210	33956
70.0	16.36	58.96	15.01	129.8	47.34	145.9	17.12	60.56	65- 70	533.8	34490
75.0	12.53	14.37	10.85	25.39	36.18	27.83	12.20	13.97	70- 75	154.7	34645
80.0	8.705	7.249	7.580	10.39	25.03	11.47	9.270	6.835	75- 80	70.17	34715
85.0	4.877	4.055	3.840	5.915	13.87	6.524	5.555	3.846	80- 85	43.21	34758
90.0	1.050	0.910	1.575	1.550	2.710	1.700	1.590	0.900	85- 90	18.77	34777
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	

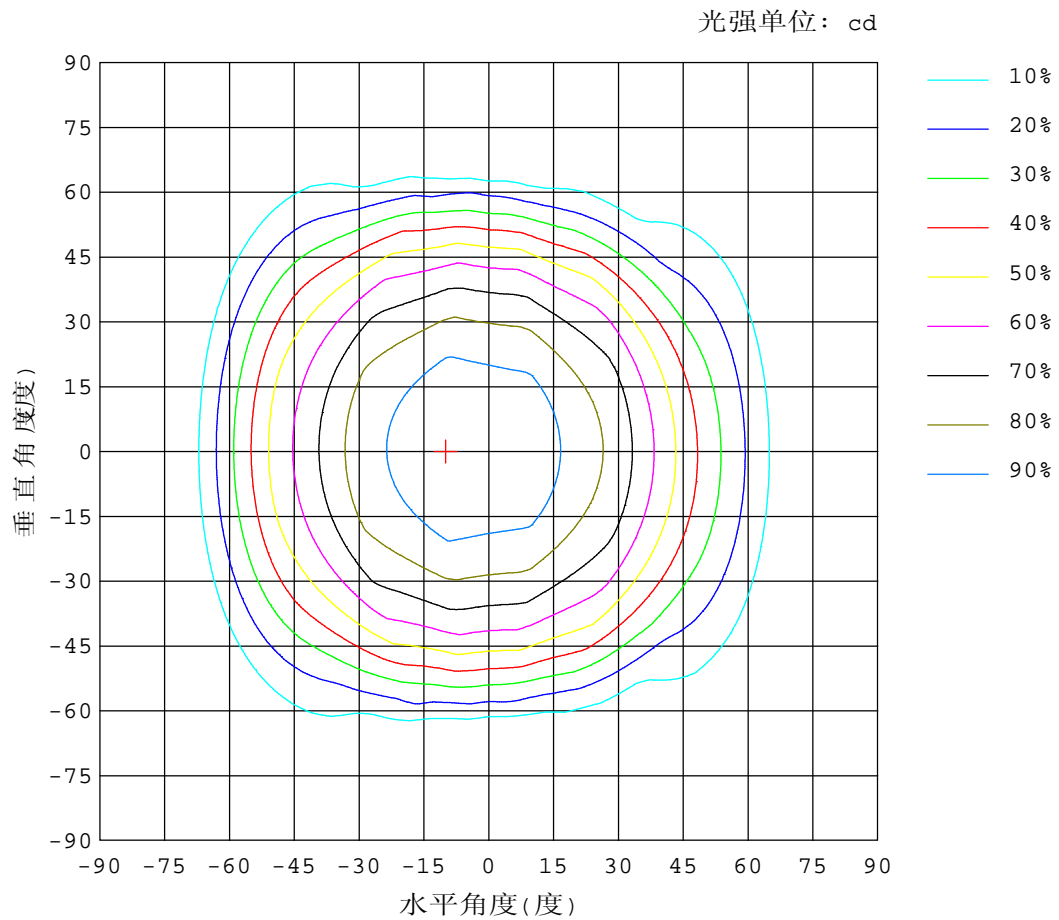
测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-04

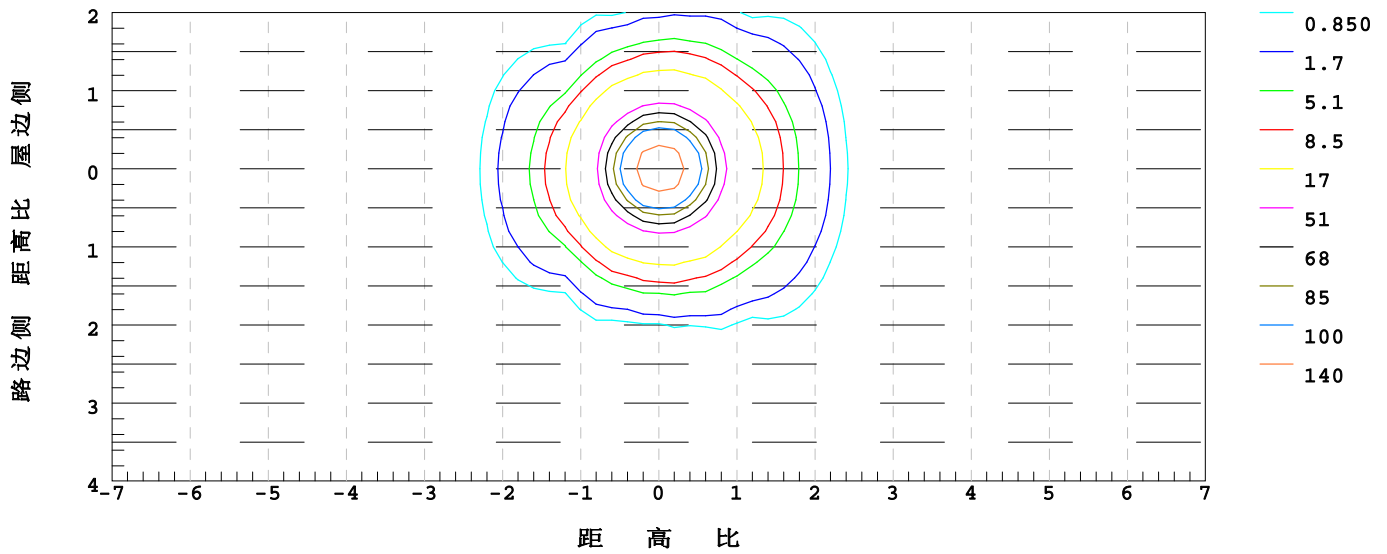
测试设置: 5.0度/秒 A-Alpha 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.000 m
备注:

路面等照度曲线报告

报告编号: FL-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

安装高度10米, 垂直灯下点照度: 170.06 lx



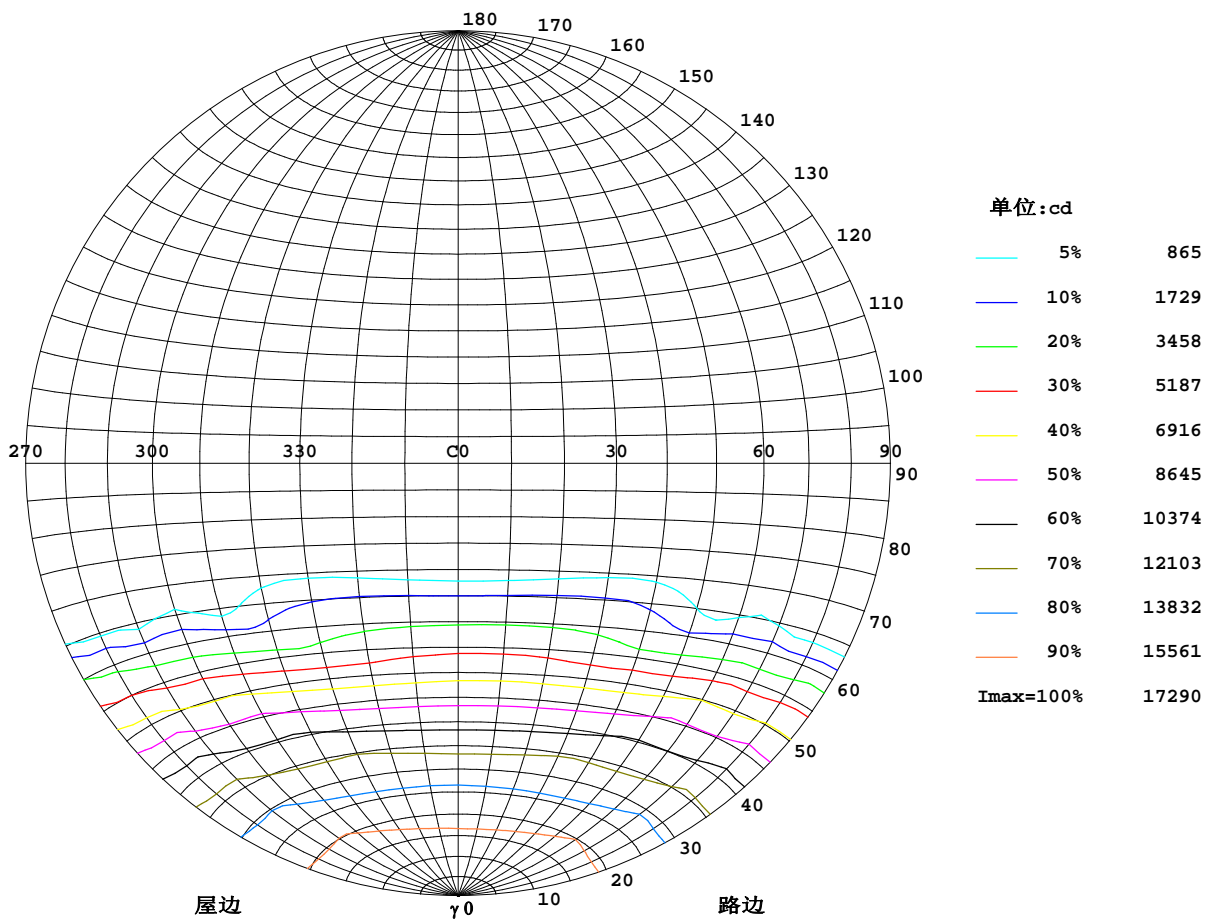
测试设备: 虹谱HPG1900
温 度: 25.3℃
测 试 员: hu
日 期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1



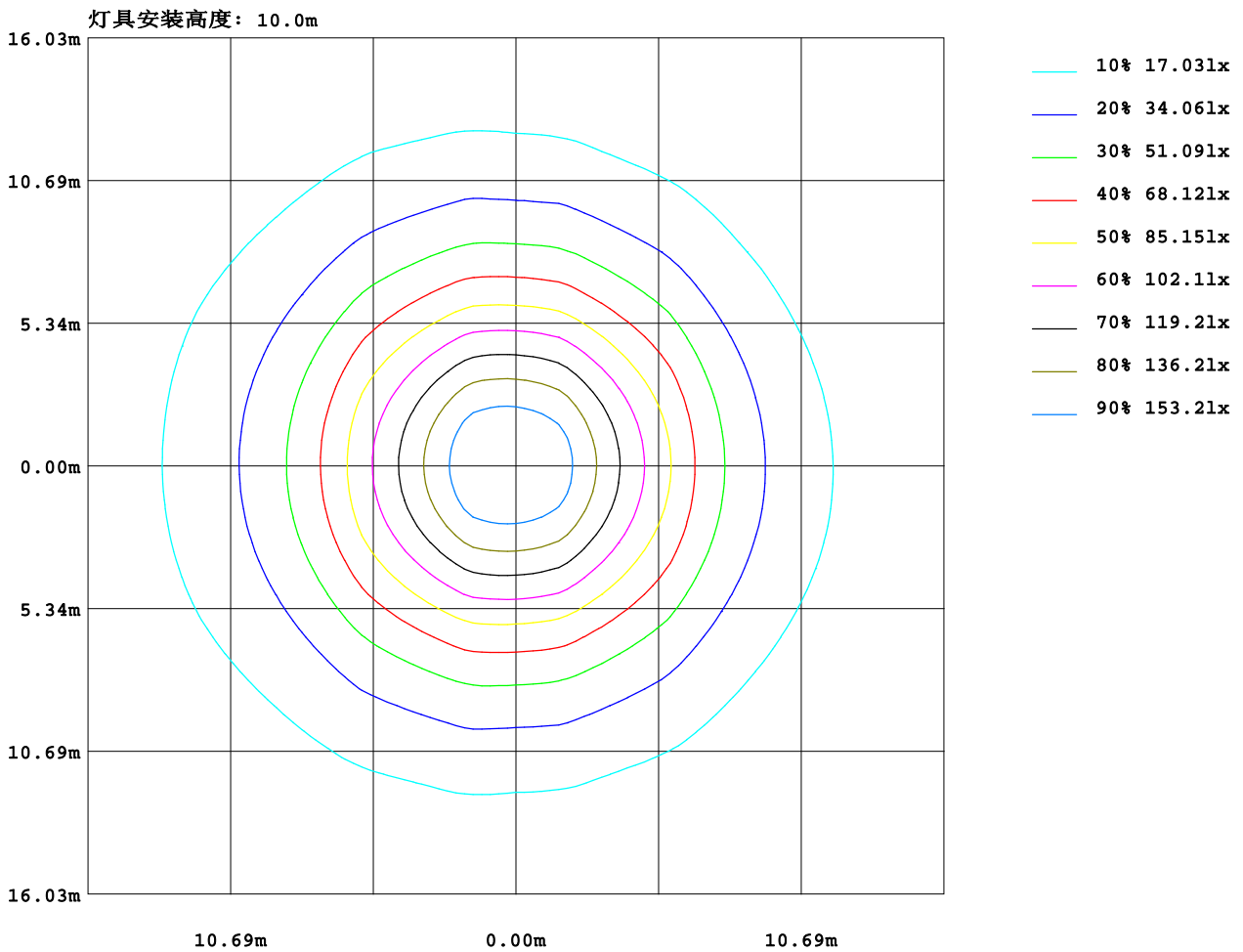
测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1



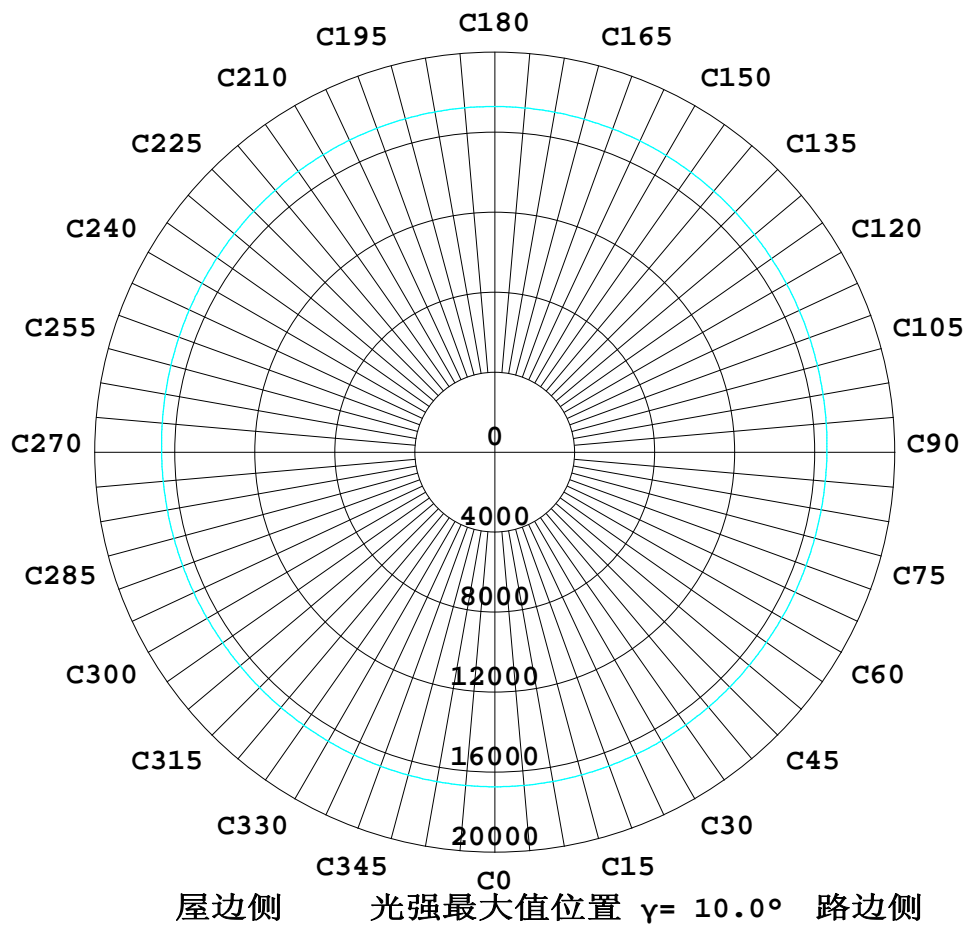
测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

		区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有				
垂直角(度)	90	0.10	0.36	0.64	0.90	1.10	1.30	1.43	1.36	1.54	1.28	0.91	0.83	0.80	0.64	0.48	0.31	0.16	0.04	14.2	0.00				
	80	0.16	0.71	1.35	2.04	2.72	4.71	4.33	4.24	3.91	3.61	3.30	2.94	2.34	1.57	1.12	0.68	0.30	0.06	40.1	0.00				
	70	0.22	1.07	2.10	3.64	16.8	28.8	29.1	38.4	36.8	30.2	22.3	15.4	9.73	7.68	1.98	1.04	0.45	0.08	246	87.4				
	60	0.28	1.44	2.93	16.7	55.9	87.0	124	155	165	152	120	81.4	41.0	28.3	9.32	1.40	0.58	0.10	1043	968				
	50	0.33	1.81	5.79	44.3	104	163	229	272	292	281	238	181	107	58.2	26.4	2.98	0.71	0.12	2009	1978				
	40	0.38	2.17	13.7	72.0	152	231	311	360	385	376	332	268	176	95.9	45.3	8.01	0.82	0.14	2829	2808				
	30	0.42	2.50	23.0	95.5	189	281	368	423	451	442	397	329	230	132	62.6	14.2	0.91	0.15	3442	3425				
		0.45	2.75	30.5	112	213	315	405	466	495	486	441	368	266	158	75.9	19.5	0.97	0.16	3855	3840				
		0.46	2.90	34.6	121	225	330	422	487	517	508	463	386	284	172	83.3	22.6	1.00	0.16	4059	4045				
		0.46	2.90	34.5	120	224	329	421	485	515	507	462	385	284	173	83.8	22.7	1.01	0.16	4052	4039				
		0.45	2.77	30.3	111	210	311	401	462	491	483	439	366	267	160	77.3	19.8	0.98	0.16	3835	3820				
	-30	0.42	2.52	22.7	93.2	184	276	363	417	444	437	394	327	231	135	64.4	14.5	0.92	0.15	3407	3390				
	-40	0.38	2.19	13.5	69.5	145	223	303	351	376	368	328	267	177	99.3	47.0	8.26	0.83	0.14	2780	2758				
	-50	0.34	1.82	5.67	42.2	97.2	153	217	258	280	271	234	181	108	60.8	27.5	3.08	0.72	0.12	1942	1912				
	-60	0.28	1.44	2.87	15.7	51.5	79.9	112	139	149	140	114	79.7	40.1	28.8	9.75	1.45	0.60	0.10	967	888				
	-70	0.22	1.07	2.04	3.42	15.2	26.5	25.1	28.7	26.5	22.7	19.4	14.1	9.21	7.67	2.09	1.08	0.46	0.08	206	45.0				
	-80	0.16	0.71	1.30	1.89	2.46	4.17	3.89	3.59	3.35	3.23	3.07	2.74	2.36	1.66	1.18	0.71	0.31	0.06	36.9	0.00				
	-90	0.10	0.35	0.60	0.83	1.00	1.15	1.14	1.12	1.19	1.08	0.88	0.87	0.84	0.68	0.50	0.32	0.16	0.04	12.8	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	5.62	31.5	229	926	1889	2848	3742	4352	4635	4512	4013	3256	2237	1321	621	143	11.8	2.03	34777						
Φ有	0.00	0.00	162	880	1842	2794	3697	4310	4597	4472	3969	3207	2176	1259	563	75.5	0.00	0.00				34008			

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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:

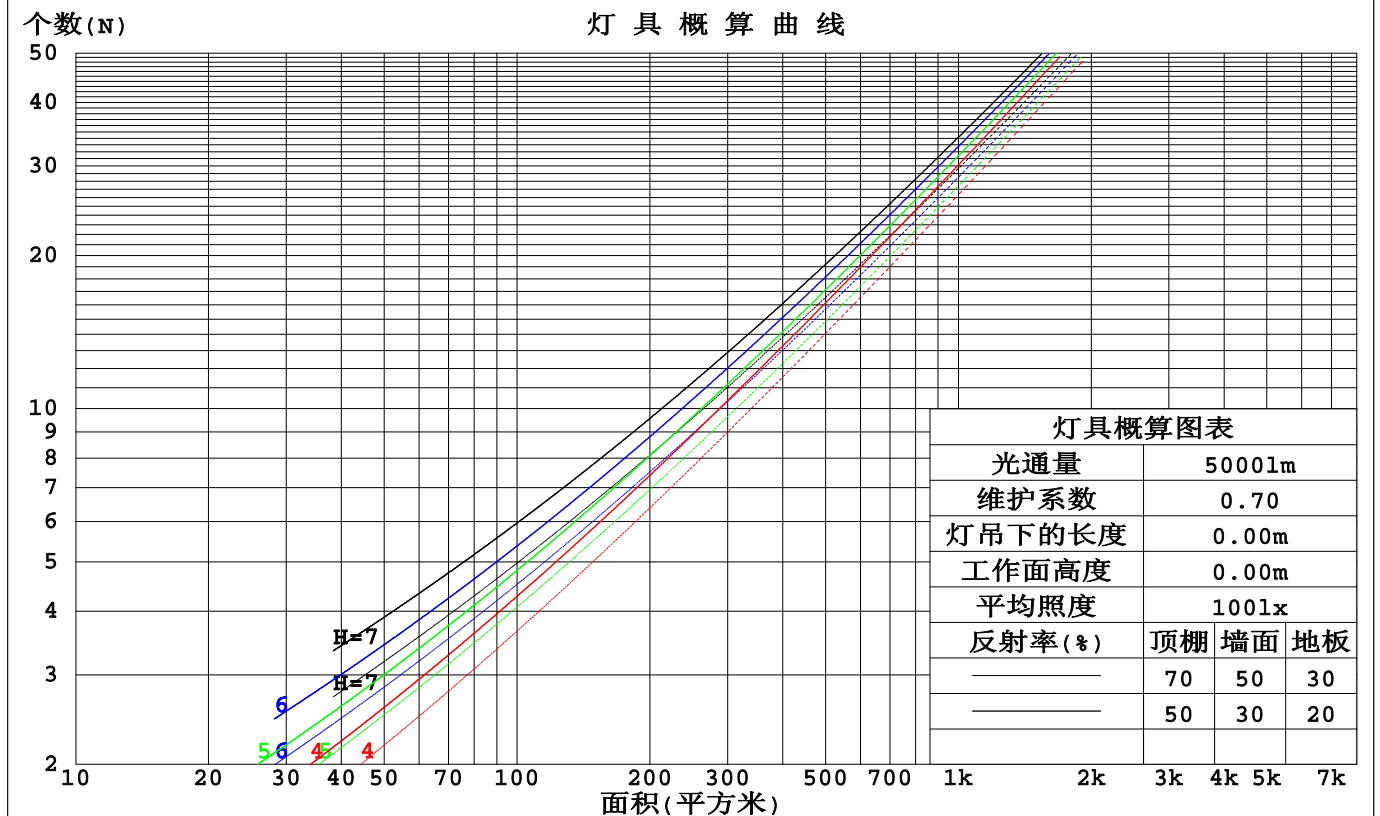
卧式分布光度计测试报告

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号: FL-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	1.08	1.04	1.02	1.06	1.03	.00	1.01	.99	.97	.98	.96	.94	.94	.93	.91	.89
2.0	.97	.91	.87	.95	.90	.86	.92	.87	.84	.88	.85	.82	.85	.83	.80	.78
3.0	.87	.80	.75	.85	.79	.74	.83	.77	.73	.80	.75	.72	.78	.74	.70	.69
4.0	.78	.71	.65	.77	.70	.65	.75	.69	.64	.72	.67	.63	.70	.66	.62	.60
5.0	.71	.63	.57	.70	.62	.57	.68	.61	.56	.66	.60	.56	.64	.59	.55	.53
6.0	.64	.57	.51	.64	.56	.51	.62	.55	.50	.60	.54	.50	.59	.54	.49	.48
7.0	.59	.51	.45	.58	.51	.45	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.54	.49	.44	.43
8.0	.54	.46	.41	.53	.46	.41	.52	.45	.41	.51	.45	.40	.50	.44	.40	.38
9.0	.50	.42	.37	.49	.42	.37	.48	.42	.37	.47	.41	.37	.46	.41	.37	.35
10.0	.46	.39	.34	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.44	.38	.34	.43	.37	.33	.32



测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1	

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	.235	.134	.042	.229	.130	.041	.216	.124	.040	.204	.118	.038	.193	.112	.036	
2.0	.231	.127	.039	.225	.124	.038	.214	.119	.037	.204	.114	.036	.194	.110	.035	
3.0	.222	.118	.035	.216	.116	.035	.207	.112	.034	.198	.108	.033	.189	.105	.032	
4.0	.210	.109	.032	.206	.108	.032	.197	.105	.031	.189	.102	.031	.182	.099	.030	
5.0	.199	.101	.029	.195	.100	.029	.187	.098	.029	.180	.095	.028	.174	.093	.028	
6.0	.188	.094	.027	.184	.093	.027	.178	.091	.026	.171	.089	.026	.165	.087	.026	
7.0	.178	.088	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.163	.083	.024	.157	.082	.024	
8.0	.168	.082	.023	.165	.081	.023	.160	.080	.023	.154	.078	.023	.150	.077	.022	
9.0	.159	.077	.021	.156	.076	.021	.152	.075	.021	.147	.074	.021	.142	.072	.021	
10.0	.151	.072	.020	.148	.072	.020	.144	.071	.020	.140	.069	.020	.136	.068	.020	

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	.175	.157	.140	.150	.135	.121	.103	.093	.083	.059	.054	.049	.019	.017	.016	
2.0	.164	.132	.105	.141	.114	.091	.096	.079	.064	.056	.046	.037	.018	.015	.012	
3.0	.155	.114	.081	.133	.098	.070	.091	.068	.049	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
4.0	.147	.100	.064	.126	.087	.056	.087	.060	.039	.050	.035	.023	.016	.011	.008	
5.0	.140	.089	.052	.120	.077	.045	.083	.054	.032	.048	.032	.019	.015	.010	.006	
6.0	.134	.081	.043	.115	.070	.037	.079	.049	.026	.046	.029	.016	.015	.009	.005	
7.0	.127	.074	.036	.110	.064	.031	.076	.045	.022	.044	.026	.013	.014	.009	.004	
8.0	.122	.068	.031	.105	.059	.027	.072	.041	.019	.042	.024	.011	.014	.008	.004	
9.0	.116	.063	.027	.100	.055	.024	.069	.038	.017	.040	.023	.010	.013	.007	.003	
10.0	.111	.059	.024	.096	.051	.021	.066	.036	.015	.039	.021	.009	.013	.007	.003	

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti					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-C170804-1				
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	27.3	28.7	27.6	28.8	29.0	27.1	28.4	27.3	28.6	28.8
		3H	27.4	28.6	27.7	28.8	29.0	26.9	28.1	27.2	28.3	28.6
		4H	27.3	28.4	27.6	28.7	28.9	26.8	27.9	27.1	28.2	28.4
		6H	27.2	28.3	27.5	28.5	28.8	26.7	27.8	27.0	28.0	28.3
		8H	27.2	28.2	27.5	28.4	28.7	26.7	27.7	27.0	28.0	28.2
		12H	27.1	28.1	27.4	28.4	28.7	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2
	4H	2H	27.3	28.5	27.6	28.7	28.9	27.0	28.2	27.3	28.4	28.7
		3H	27.4	28.4	27.8	28.7	29.0	26.9	27.9	27.2	28.1	28.4
		4H	27.3	28.2	27.7	28.5	28.8	26.8	27.7	27.2	28.0	28.3
		6H	27.2	28.0	27.6	28.4	28.7	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2
		8H	27.2	27.9	27.6	28.3	28.7	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1
		12H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6	26.6	27.3	27.0	27.7	28.1
	8H	4H	27.2	27.9	27.6	28.3	28.7	26.7	27.4	27.1	27.8	28.1
		6H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.5	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0
		8H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9
		12H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
	12H	4H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6	26.6	27.3	27.1	27.7	28.1
		6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9
		8H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 1.0 / - 1.4					+ 1.2 / - 1.6					
1.5H		+ 0.4 / - 0.6					+ 0.8 / - 0.9					
2.0H		+ 1.6 / - 2.0					+ 2.7 / - 6.1					

依据CIE Pub.117计算,表格已按34777lm光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = 12.3$).

测试设备:虹谱HPG1900
 温度:25.3℃
 测试员:hu
 日期:2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	66	55	49	65	55	49	64	55	49	43
0.80	76	66	60	75	66	60	74	65	60	54
1.00	85	76	70	84	75	69	82	76	69	63
1.25	91	83	77	90	82	77	88	81	76	70
1.50	96	88	83	94	87	82	92	86	81	75
2.00	101	95	90	100	94	89	97	92	88	81
2.50	104	98	94	102	97	93	99	95	91	84
3.00	107	102	98	105	100	97	101	97	94	87
4.00	110	106	102	108	104	101	104	101	98	90
5.00	112	108	105	109	106	103	105	102	100	92
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 SHR NOM = 1.25			

测试设备: 虹谱 HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
5.0	1686	1686	1686	1686	1686	1686	1686	1685	1685	1685	1685	1685	1686	1686	1686
10.0	1672	1672	1671	1670	1669	1668	1666	1664	1663	1661	1659	1658	1657	1657	1656
15.0	1585	1585	1586	1587	1590	1593	1598	1603	1609	1617	1623	1618	1614	1611	1608
20.0	1497	1497	1497	1498	1499	1502	1505	1509	1514	1521	1529	1539	1552	1549	1542
25.0	1409	1408	1408	1407	1407	1407	1408	1409	1411	1415	1421	1430	1442	1457	1463
30.0	1321	1320	1319	1316	1313	1310	1307	1304	1303	1303	1306	1311	1321	1334	1354
35.0	1150	1150	1153	1157	1164	1172	1183	1196	1190	1185	1183	1183	1186	1197	1213
40.0	978	979	981	984	987	993	1000	1012	1027	1049	1049	1042	1039	1043	1056
45.0	806	807	809	809	810	810	813	819	828	842	865	890	876	870	875
50.0	634	636	636	635	631	626	622	621	621	629	641	662	685	675	668
55.0	480	481	481	478	471	459	440	419	414	411	418	430	444	458	449
60.0	325	327	328	328	325	319	306	284	252	208	200	216	234	247	240
65.0	171	173	176	180	184	185	182	177	152	122	87.0	52.6	73.7	98.6	75.1
70.0	16.3	18.3	24.2	33.6	45.2	57.3	67.7	72.9	70.3	58.9	42.2	22.9	17.9	19.6	21.1
75.0	12.5	12.4	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.2	10.8	14.3	15.5	12.3	11.7	11.1	10.5
80.0	8.70	8.66	8.52	8.40	8.27	8.10	7.98	7.76	7.49	7.24	7.12	7.09	6.77	6.47	6.05
85.0	4.87	4.85	4.78	4.71	4.63	4.54	4.47	4.33	4.18	4.05	3.98	3.95	3.74	3.30	2.97
90.0	1.05	1.05	1.04	1.04	1.01	0.99	0.99	0.94	0.93	0.91	0.89	0.88	0.88	0.86	0.84

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3℃
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
5.0	1687	1688	1689	1690	1691	1693	1694	1696	1698	1699	1701	1703	1705	1707	1708
10.0	1656	1657	1658	1661	1663	1666	1670	1675	1679	1684	1689	1694	1700	1704	1709
15.0	1607	1606	1608	1610	1614	1620	1627	1635	1644	1653	1663	1674	1674	1670	1668
20.0	1538	1537	1538	1541	1547	1555	1565	1577	1592	1603	1598	1595	1594	1593	1594
25.0	1456	1451	1450	1454	1461	1472	1487	1504	1509	1504	1503	1503	1505	1509	1514
30.0	1357	1349	1347	1350	1360	1375	1396	1405	1397	1396	1398	1403	1410	1420	1430
35.0	1237	1230	1226	1231	1242	1261	1284	1274	1271	1274	1284	1296	1311	1326	1342
40.0	1078	1090	1082	1085	1100	1127	1131	1125	1127	1138	1156	1178	1192	1183	1178
45.0	894	923	908	910	929	966	953	951	963	986	1017	1007	1000	1000	1004
50.0	677	702	703	705	728	749	741	751	776	805	800	797	802	810	826
55.0	443	461	471	470	500	517	516	536	565	569	578	587	598	617	642
60.0	231	229	248	242	273	278	295	343	332	348	366	381	402	431	453
65.0	51.0	53.4	53.8	53.4	64.4	71.5	78.7	130	143	143	179	227	254	271	280
70.0	18.6	16.6	14.2	15.0	16.6	15.9	19.9	30.2	30.4	37.8	83.2	118	130	130	121
75.0	10.5	11.0	10.1	10.8	11.2	10.3	11.9	14.0	15.4	17.3	28.1	36.4	25.3	16.3	17.8
80.0	5.91	6.39	7.51	7.58	7.16	7.68	7.90	8.00	8.65	9.14	9.64	9.95	10.3	11.2	12.3
85.0	2.86	2.85	3.43	3.84	4.33	3.86	3.43	3.77	4.42	5.05	5.40	5.66	5.91	6.37	7.02
90.0	0.84	0.83	0.83	1.57	0.91	0.92	0.95	0.97	1.09	1.20	1.31	1.45	1.55	1.68	1.82

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
5.0	1710	1711	1712	1713	1714	1714	1715	1715	1715	1714	1713	1713	1711	1710	1709
10.0	1714	1718	1721	1724	1727	1728	1729	1729	1728	1727	1724	1722	1718	1714	1710
15.0	1667	1665	1665	1664	1665	1665	1665	1666	1667	1668	1669	1671	1673	1676	1679
20.0	1594	1596	1597	1599	1600	1601	1602	1602	1603	1603	1603	1603	1603	1604	1605
25.0	1518	1523	1528	1531	1535	1537	1538	1539	1538	1537	1535	1532	1530	1527	1524
30.0	1439	1449	1457	1464	1469	1473	1475	1475	1473	1470	1465	1460	1453	1444	1436
35.0	1338	1334	1332	1330	1330	1331	1332	1334	1336	1339	1342	1347	1353	1358	1345
40.0	1176	1177	1179	1182	1185	1188	1190	1191	1192	1193	1193	1194	1195	1199	1205
45.0	1010	1017	1026	1033	1039	1044	1047	1048	1048	1046	1043	1039	1034	1031	1029
50.0	840	855	870	883	893	900	905	906	904	899	892	881	869	858	847
55.0	662	674	680	684	687	688	690	692	695	698	700	699	695	681	659
60.0	467	473	474	475	475	475	476	478	481	485	489	492	493	487	468
65.0	282	279	273	268	264	262	262	263	267	273	282	291	299	302	295
70.0	107	90.2	74.3	62.2	53.8	49.0	47.3	48.5	53.4	62.7	76.5	94.1	114	131	141
75.0	19.1	21.2	24.2	28.4	32.4	35.2	36.1	34.9	31.9	28.4	24.6	22.0	20.1	19.0	18.1
80.0	13.2	14.6	16.6	19.5	22.3	24.3	25.0	24.1	22.0	19.5	16.8	15.2	13.9	13.2	12.4
85.0	7.54	8.28	9.37	10.8	12.3	13.4	13.8	13.4	12.2	10.9	9.45	8.67	8.00	7.58	7.08
90.0	1.92	2.03	2.16	2.30	2.41	2.62	2.71	2.70	2.52	2.37	2.32	2.23	2.10	1.99	1.82

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

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	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
5.0	1707	1706	1704	1702	1701	1699	1697	1696	1695	1693	1692	1691	1690	1689	1688
10.0	1706	1700	1696	1691	1686	1681	1677	1673	1670	1667	1665	1663	1662	1661	1661
15.0	1683	1685	1675	1665	1656	1647	1639	1632	1626	1621	1618	1616	1615	1616	1618
20.0	1607	1610	1614	1621	1609	1594	1581	1570	1562	1556	1551	1549	1550	1552	1558
25.0	1522	1520	1521	1524	1530	1526	1509	1493	1481	1472	1468	1467	1470	1476	1468
30.0	1429	1423	1419	1419	1421	1430	1421	1401	1386	1376	1371	1371	1376	1370	1348
35.0	1331	1318	1308	1302	1299	1304	1313	1290	1270	1258	1252	1254	1260	1232	1212
40.0	1215	1205	1185	1169	1160	1159	1166	1160	1132	1116	1111	1118	1101	1074	1056
45.0	1033	1040	1052	1025	1004	994	995	1006	971	950	944	953	916	890	878
50.0	839	836	842	855	830	805	796	804	777	749	743	736	701	681	680
55.0	639	626	627	621	626	599	574	571	555	521	518	501	473	463	462
60.0	439	422	397	385	381	382	333	344	341	285	283	264	250	255	254
65.0	276	244	192	166	169	173	125	105	94.9	73.0	75.5	73.5	58.7	87.4	106
70.0	146	126	91.3	44.6	32.9	41.7	30.1	24.7	18.3	17.1	18.5	17.3	18.5	25.3	22.2
75.0	27.8	39.3	32.8	20.0	16.1	14.4	13.7	13.6	12.1	12.2	11.9	10.4	11.3	12.1	12.2
80.0	11.4	10.9	10.7	10.6	10.3	9.30	8.21	8.42	9.72	9.27	8.12	7.49	7.09	6.57	6.41
85.0	6.52	6.20	6.03	5.90	5.63	5.17	4.73	4.51	5.07	5.55	4.22	3.09	2.53	2.79	3.14
90.0	1.70	1.58	1.46	1.33	1.23	1.14	1.08	1.04	1.03	1.59	0.74	0.76	0.77	0.80	0.80

测试设备: 虹谱HPG1900
 温度: 25.3°C
 测试员: hu
 日期: 2017-08-04

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-B170804-1

制造厂商: Feilong lighti	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-C170804-1

单位: $\times 10\text{cd}$

γ (度) \ C (度)	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
0.0	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
5.0	1688	1688	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687
10.0	1661	1662	1663	1664	1665	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1672
15.0	1621	1623	1627	1621	1613	1606	1600	1595	1592	1589	1587	1585
20.0	1559	1546	1535	1526	1519	1513	1508	1505	1502	1500	1498	1497
25.0	1452	1439	1429	1423	1418	1415	1413	1411	1410	1410	1410	1409
30.0	1333	1322	1315	1311	1310	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1321
35.0	1200	1193	1192	1194	1198	1203	1189	1175	1165	1158	1153	1150
40.0	1049	1050	1057	1054	1031	1013	999	990	984	980	978	977
45.0	880	891	864	844	825	814	805	802	801	801	803	804
50.0	685	662	641	620	615	610	608	610	615	621	626	631
55.0	449	432	420	409	402	403	422	442	456	466	472	477
60.0	239	221	205	210	244	274	293	306	314	319	322	324
65.0	77.4	56.0	90.6	125	150	165	174	178	177	175	172	171
70.0	20.1	25.5	43.7	60.5	70.1	68.6	64.9	55.0	43.7	32.7	23.8	18.1
75.0	12.4	12.6	15.5	13.9	10.2	10.6	11.0	11.2	11.5	11.7	12.0	12.3
80.0	6.53	6.72	6.74	6.83	7.05	7.35	7.62	7.81	8.00	8.18	8.36	8.56
85.0	3.59	3.75	3.79	3.84	3.95	4.13	4.29	4.39	4.49	4.60	4.70	4.81
90.0	0.84	0.85	0.89	0.90	0.92	0.96	0.98	0.99	1.00	1.04	1.05	1.06

测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员: hu
日期: 2017-08-04

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: