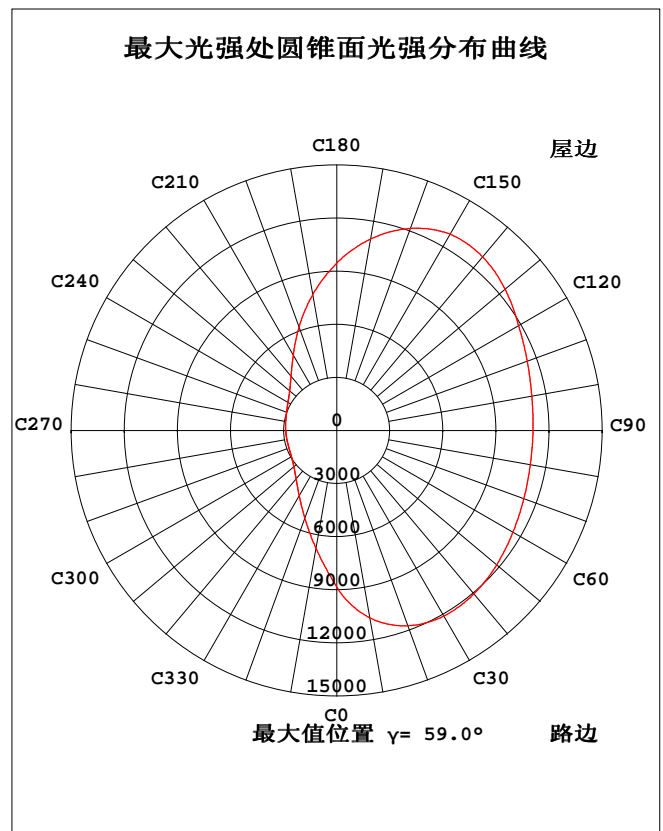
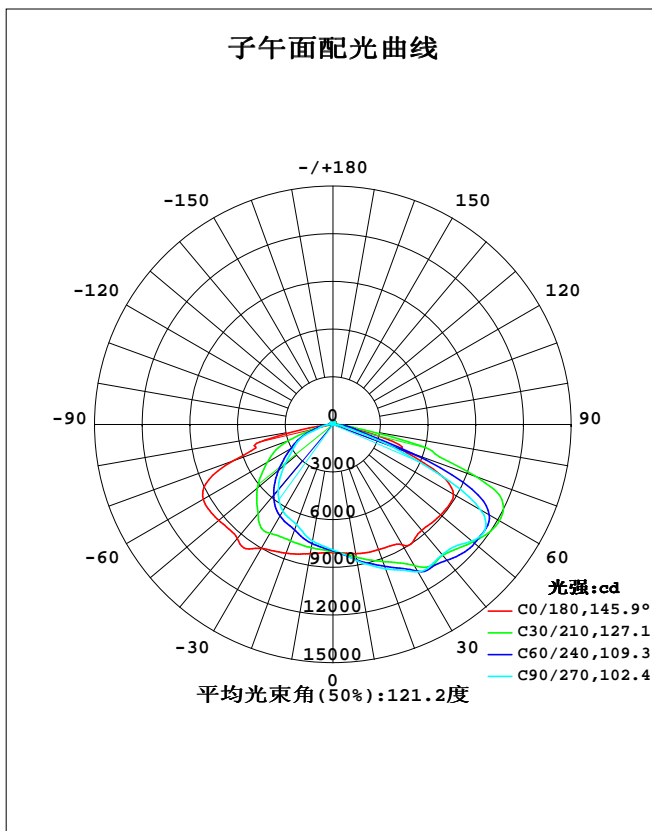


## 道路灯具光度数据

实测参数: U:220.1V I:1.353A P:286.8W PF:0.9630 实检光通:37648.8x1 lm	
灯具名称: 300W	灯具类型: LED
制造厂商:	

光源数据		光度数据 光效: 131.27 lm/W			
型号		峰值光强(cd)	12814	$\eta$ 路边向上(%)	1.5
标称功率(W)	300	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	54.0
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	37649	$\eta$ 屋边向上(%)	1.1
额定光通量(lm)	37648.8	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	150°,59.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	43.5
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	76°闪亮面积(m2)	
实测电源电压(V)	220.0	下射光通比(%)	97.5	不舒适眩光 SLI	



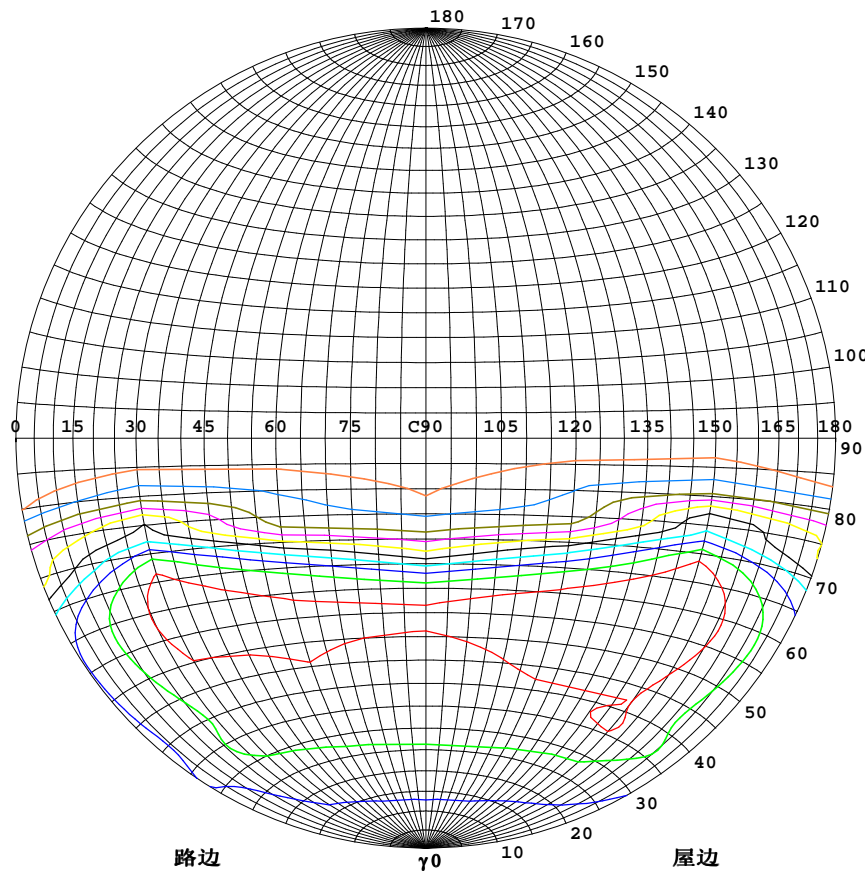
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2018-05-19

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]  
 备注:

注: 不舒适眩光SLI值(Specific Luminaire Index),必须正确测量76度闪亮面积。

### 道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.1V I:1.353A P:286.8W PF:0.9630 实检光通:37648.8x1 lm		
灯具名称	灯具类型:LED	
制造厂商:		



路灯分类:

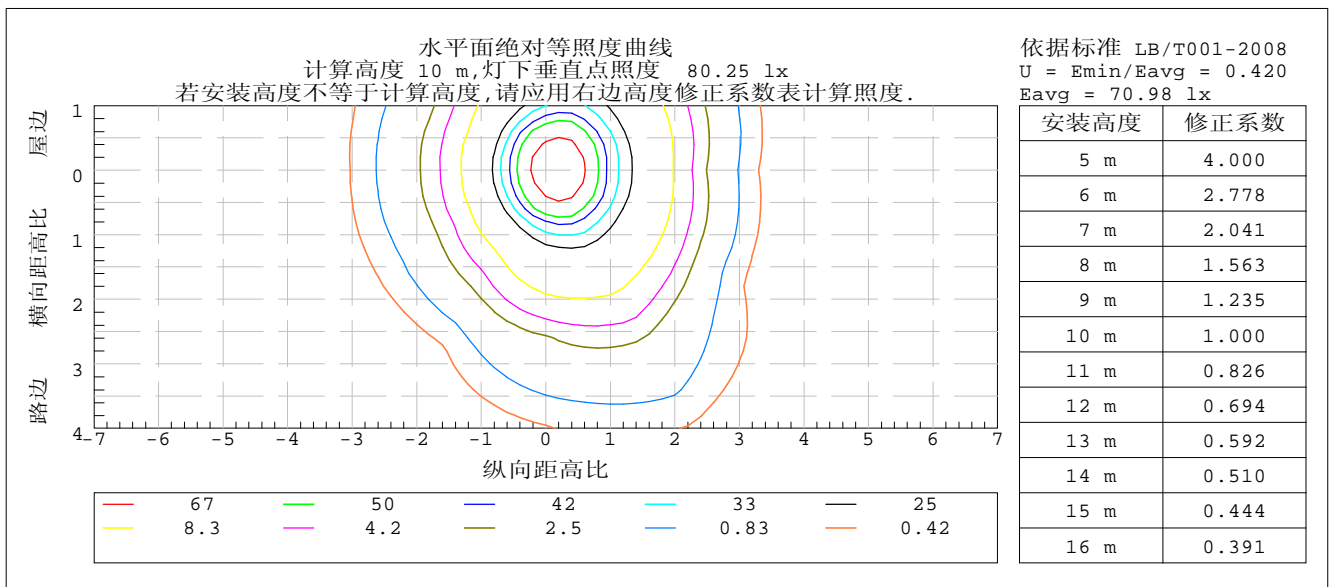
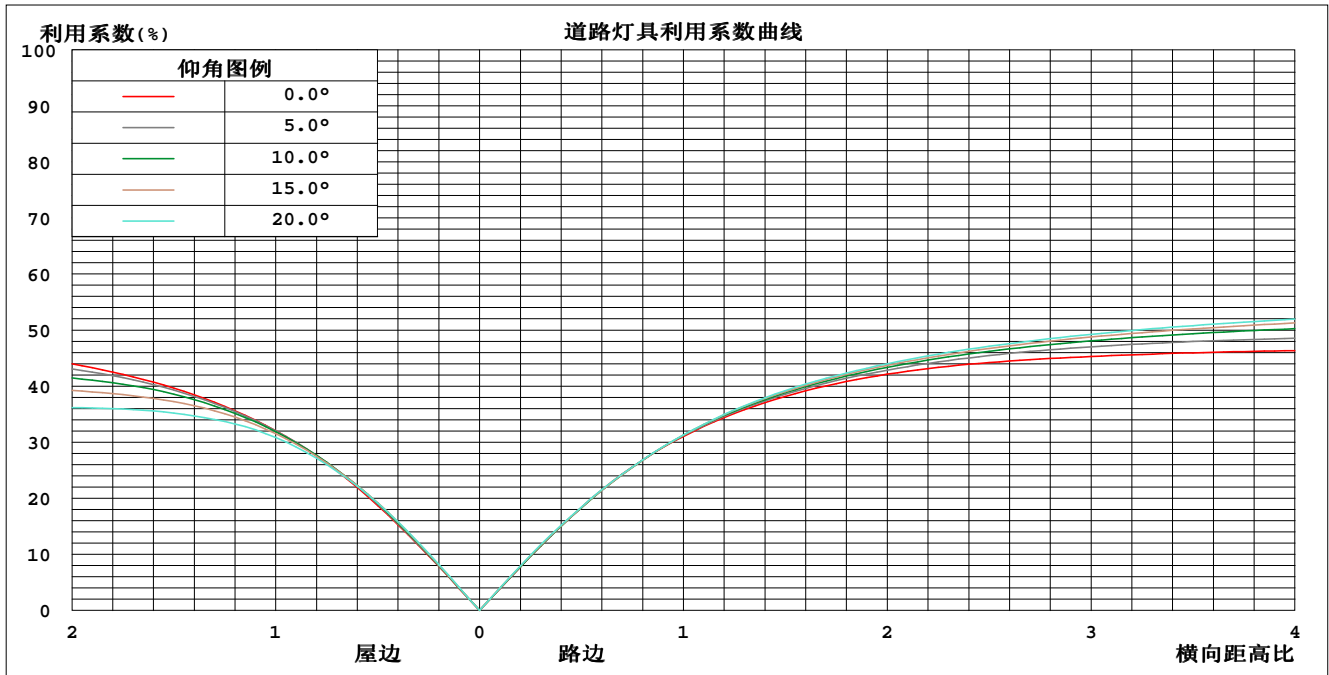
IES:III类 - 短  
 CIE:平均扩展 - 短投射  
 IES:截止  
 CIE:半截光型  
 Max.At80:79.31cd/klm  
 Max.At90:7.540cd/klm  
 Max.80-90:79.31cd/klm  
 NRB 5101:截止[4.1%]

光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	12814
90%	11532
80%	10251
70%	8970
60%	7688
50%	6407
40%	5125
30%	3844
20%	2563
10%	1281
5%	641

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2018-05-19

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]  
 备注:

## 灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



**C角度范围: 0度 - 360度**  
**C角度间隔: 30.0度**  
**测试速度: 快速**  
**环境温度: 25.3°C**  
**测试人员: DAMIN**  
**测试日期: 2018-05-19**

**γ角度范围: 0度 - 180度**  
**γ角度间隔: 1.0度**  
**测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267**  
**环境湿度: 65.0%**  
**测试距离: 8.000米 [K=0.7063]**  
**备注:**

## 灯具环带光通量

实测参数: U:220.1V I:1.353A P:286.8W PF:0.9630 实检光通:37648.8x1 lm		
灯具名称	灯具类型:LED	
制造厂商:		

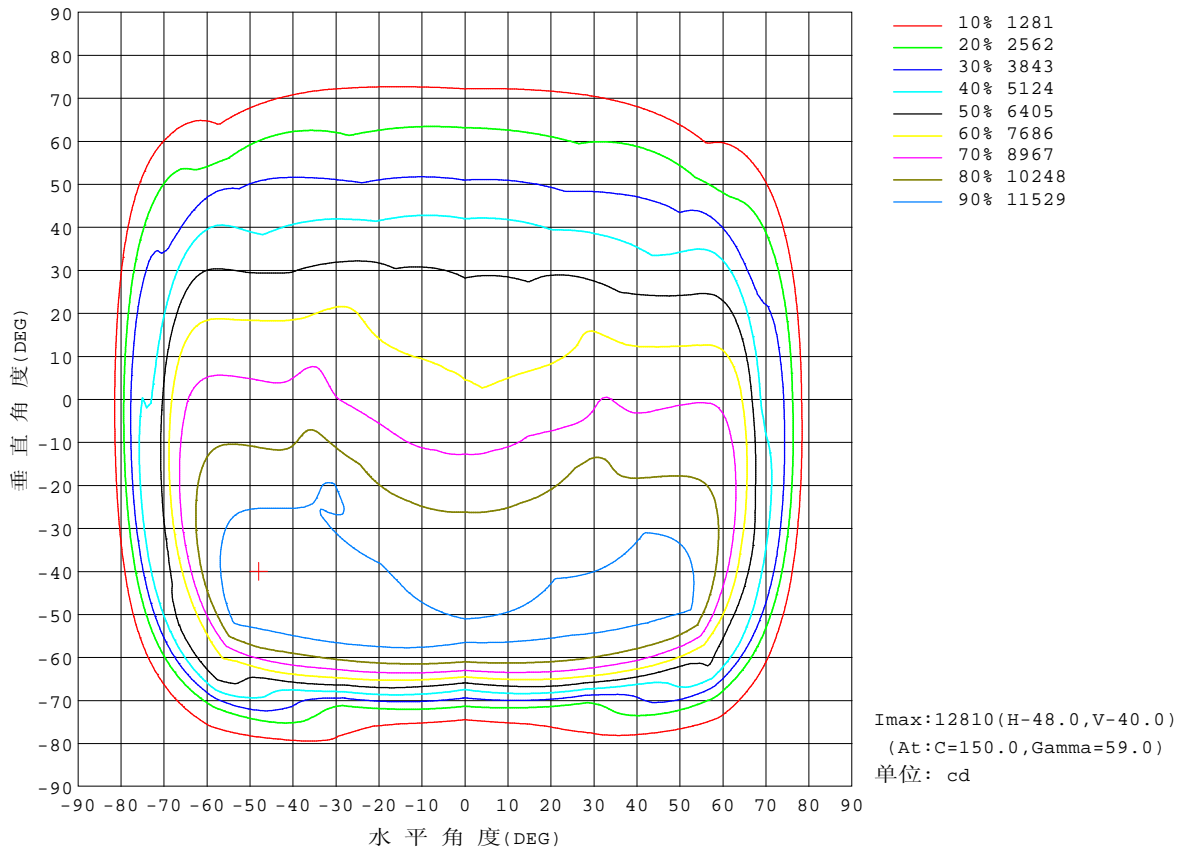
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	826.1	856.9	869.8	847.5	825.9	775.0	744.9	754.0	0- 10	766.1	766.1	2.03,2.03
20	838.9	934.2	968.0	937.9	863.1	743.8	672.4	715.2	10- 20	2336	3102	8.24,8.24
30	875.0	1046	1071	1061	900.6	729.7	630.9	697.0	20- 30	3951	7053	18.7,18.7
40	870.2	1096	1070	1145	937.7	658.1	537.1	613.4	30- 40	5566	12619	33.5,33.5
50	886.4	1158	1142	1205	939.4	534.3	397.1	485.2	40- 50	6628	19247	51.1,51.1
60	875.9	1173	1069	1224	942.9	393.2	280.6	349.2	50- 60	7375	26622	70.7,70.7
70	466.9	745.0	345.8	829.0	662.9	242.9	169.9	187.7	60- 70	6569	33191	88.2,88.2
80	61.02	160.2	56.63	213.0	208.2	80.87	66.13	67.32	70- 80	2946	36137	96,96
90	11.66	13.11	7.027	19.39	18.12	18.04	10.88	14.59	80- 90	562.5	36700	97.5,97.5
100	12.35	7.717	5.384	6.605	13.30	14.58	14.03	15.00	90-100	119.8	36819	97.8,97.8
110	14.74	9.754	7.127	8.271	15.22	17.04	16.94	17.08	100-110	128.9	36948	98.1,98.1
120	16.39	11.86	8.999	9.920	17.02	18.59	18.65	18.38	110-120	139.5	37088	98.5,98.5
130	17.85	13.93	10.95	11.35	18.51	19.47	19.65	18.90	120-130	139.4	37227	98.9,98.9
140	19.47	15.86	12.94	12.87	20.18	20.74	20.48	19.70	130-140	130.4	37358	99.2,99.2
150	20.95	17.83	15.12	14.77	21.86	22.35	21.93	21.07	140-150	115.8	37473	99.5,99.5
160	22.32	19.90	17.48	17.05	23.13	23.55	23.07	22.14	150-160	93.04	37566	99.8,99.8
170	23.75	21.81	19.93	19.45	24.02	23.87	23.19	22.28	160-170	61.04	37628	99.9,99.9
180	24.11	23.27	22.12	21.28	24.25	23.25	22.02	21.29	170-180	21.32	37649	100,100
单位:°	光强: $\times 10\text{cd}$									单位:lm		

**C角度范围: 0度 - 360度**  
**C角度间隔: 30.0度**  
**测试速度: 快速**  
**环境温度: 25.3°C**  
**测试人员: DAMIN**  
**测试日期: 2018-05-19**

**$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度**  
 **$\gamma$ 角度间隔: 1.0度**  
**测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267**  
**环境湿度: 65.0%**  
**测试距离: 8.000米 [K=0.7063]**  
**备注:**

## 灯具等光强曲线

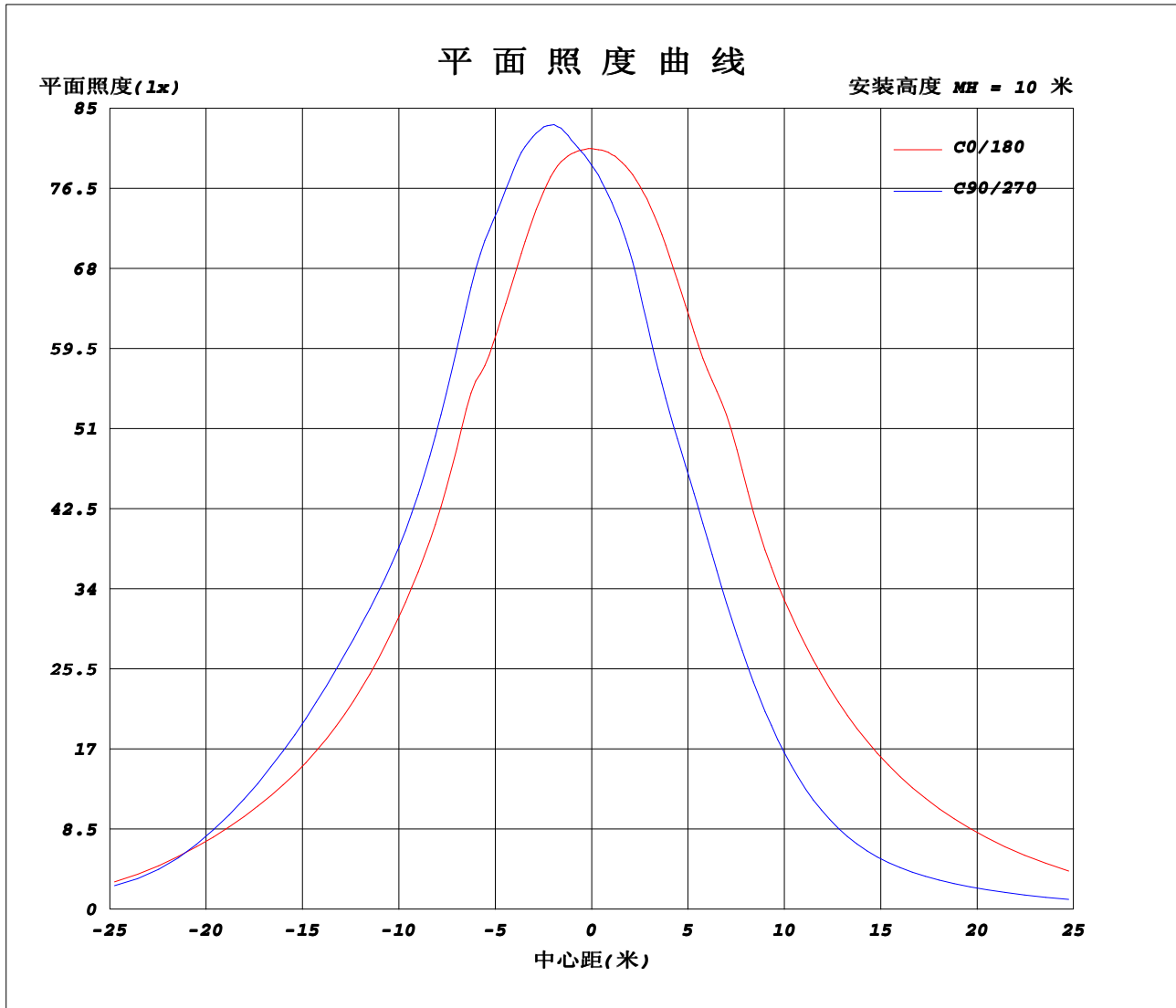
实测参数: U:220.1V I:1.353A P:286.8W PF:0.9630 实检光通:37648.8x1 lm		
灯具名称	灯具类型:LED	
制造厂商:		



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2018-05-19

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 8.000米 [K=0.7063]  
备注:

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2018-05-19

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 8.000米 [K=0.7063]  
备注:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:220.1V I:1.353A P:286.8W PF:0.9630 实检光通:37648.8x1 lm		
灯具名称	灯具类型:LED	
制造厂商:		

表--1

单位: x10cd

γ (DEG) \ C (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	807	801	797	790	786	779	807	801	797	790	786	779							
5	813	820	824	822	815	800	812	792	777	766	765	768							
10	826	848	866	870	861	834	826	788	762	745	747	761							
15	835	884	907	918	910	876	844	783	739	709	720	751							
20	839	918	950	968	955	921	863	781	707	672	689	742							
25	845	960	999	1011	1004	974	879	780	688	652	669	740							
30	875	1026	1066	1071	1071	1052	901	793	667	631	645	749							
35	889	1085	1094	1081	1111	1144	955	791	633	591	608	727							
40	870	1075	1116	1070	1131	1159	938	735	581	537	556	671							
45	878	1107	1149	1087	1179	1168	929	679	518	470	491	615							
50	886	1151	1164	1142	1198	1213	939	621	448	397	420	551							
55	891	1193	1165	1166	1203	1260	947	550	374	330	347	481							
60	876	1211	1136	1069	1168	1281	943	478	308	281	286	413							
65	744	1182	964	726	981	1243	883	408	252	239	233	337							
70	467	960	530	346	581	1077	663	299	187	170	167	208							
75	333	644	184	116	188	750	513	151	122	95.8	109	107							
80	61.0	202	119	56.6	127	299	208	79.1	82.6	66.1	73.4	61.3							
85	23.1	57.6	52.1	24.3	74.3	84.6	39.3	41.5	45.8	32.6	35.4	30.3							
90	11.7	17.3	8.92	7.03	10.4	28.4	18.1	18.9	17.2	10.9	14.3	14.9							
95	10.8	8.04	5.70	4.91	5.29	7.36	12.9	13.7	12.8	12.4	13.3	13.7							
100	12.4	9.07	6.37	5.38	5.72	7.49	13.3	14.7	14.5	14.0	15.0	15.0							
105	13.6	10.1	7.34	6.23	6.51	8.35	14.3	16.0	16.0	15.7	16.4	16.1							
110	14.7	11.2	8.34	7.13	7.39	9.15	15.2	17.0	17.1	16.9	17.3	16.8							
115	15.6	12.3	9.35	8.05	8.26	9.97	16.2	17.8	18.0	17.8	18.2	17.5							
120	16.4	13.3	10.4	9.00	9.17	10.7	17.0	18.6	18.6	18.6	18.9	17.8							
125	17.1	14.3	11.5	9.98	10.0	11.3	17.8	19.1	19.0	19.3	19.5	18.0							
130	17.8	15.3	12.6	10.9	10.9	11.8	18.5	19.6	19.4	19.7	19.7	18.1							
135	18.6	16.2	13.6	11.9	11.7	12.4	19.3	20.1	19.9	20.0	19.9	18.5							
140	19.5	17.1	14.6	12.9	12.6	13.1	20.2	20.8	20.7	20.5	20.3	19.1							
145	20.3	18.0	15.7	14.0	13.5	14.0	21.1	21.6	21.6	21.2	21.0	19.7							
150	20.9	18.9	16.8	15.1	14.5	15.0	21.9	22.4	22.3	21.9	21.7	20.4							
155	21.6	19.8	17.9	16.3	15.7	16.1	22.6	23.0	23.0	22.6	22.3	21.0							
160	22.3	20.8	19.0	17.5	16.9	17.2	23.1	23.5	23.6	23.1	22.7	21.6							
165	23.1	21.7	20.0	18.7	18.1	18.4	23.6	23.9	23.8	23.4	22.9	21.9							
170	23.7	22.6	21.1	19.9	19.4	19.5	24.0	24.0	23.8	23.2	22.7	21.9							
175	24.0	23.2	22.0	21.1	20.4	20.4	24.2	23.8	23.5	22.7	22.2	21.6							
180	24.1	23.7	22.8	22.1	21.4	21.2	24.3	23.6	22.9	22.0	21.4	21.1							

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2018-05-19

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.267  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]  
 备注: