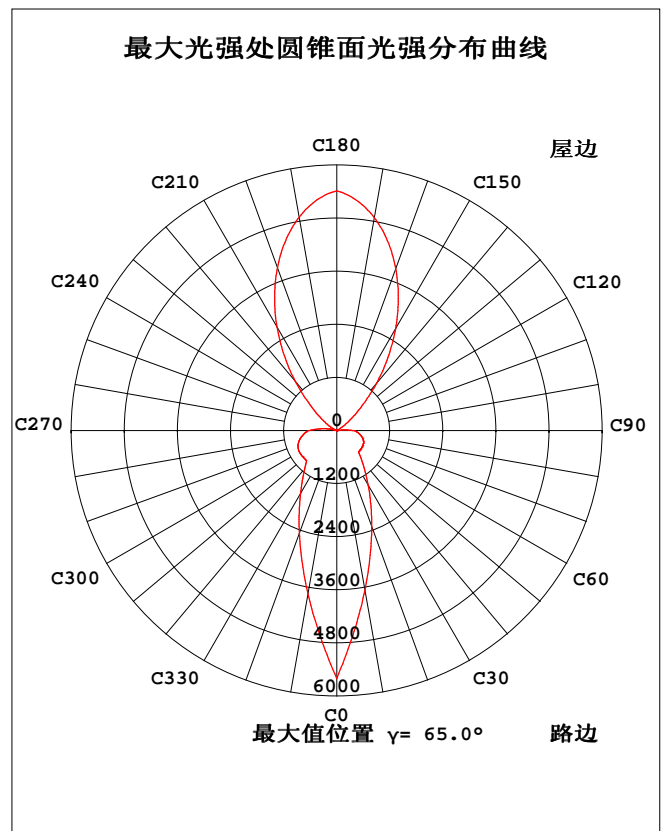
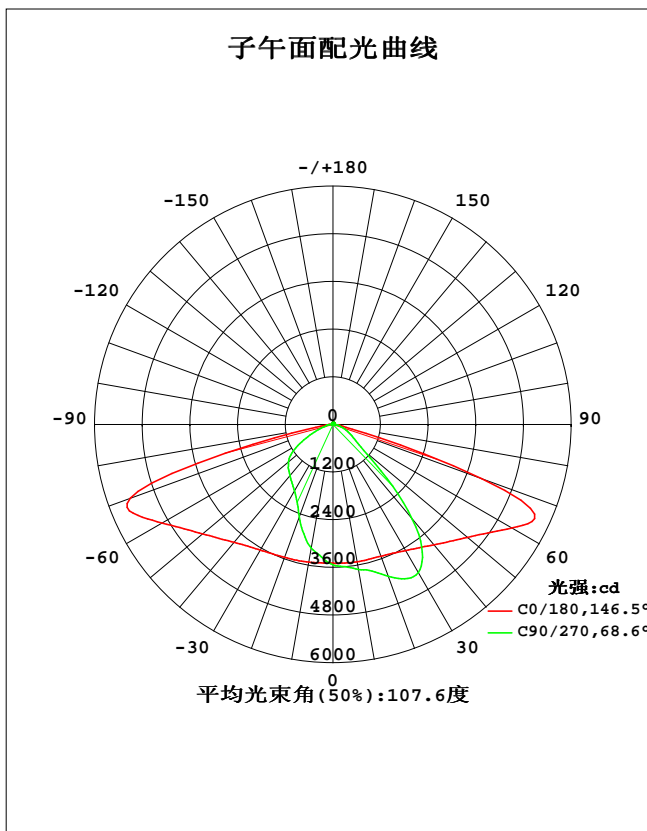


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.7V I:0.4650A P:99.90W PF:0.9730 实检光通:12852.8x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 100W	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据			
型号		峰值光强(cd)	5603	η 路边向上(%)	1.2
标称功率(W)	102	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	55.3
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	12853	η 屋边向上(%)	0.7
额定光通量(lm)	12852.8	峰值光强位置(C, γ)	0°,65.0°	η 屋边向下(%)	42.8
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.9	76°闪亮面积(m2)	
实测电源电压(V)	220.6	下射光通比(%)	98.1	不舒适眩光 SLI	



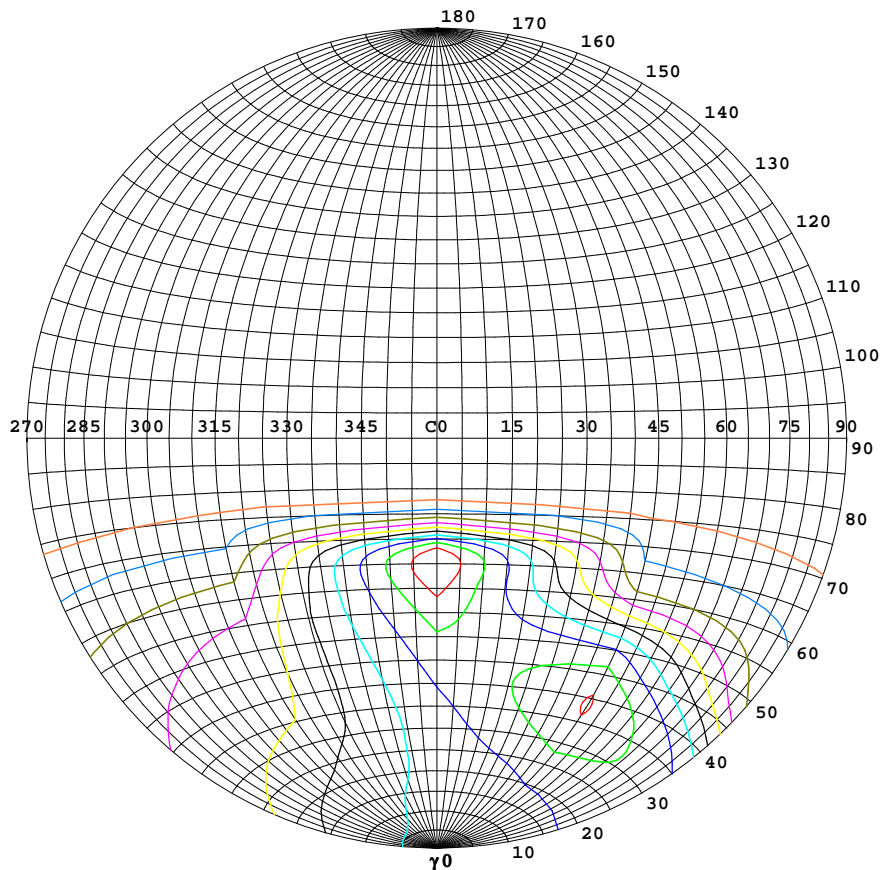
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 45.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
 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:220.7V I:0.4650A P:99.90W PF:0.9730 实检光通:12852.8x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 100W	发光口面:	保护角:



路灯分类:

IES:IV类 - 短

CIE:宽扩展 - 中投射

IES:截止

CIE:半截光型

Max.At80:34.68cd/klm

Max.At90:5.273cd/klm

Max.80-90:34.68cd/klm

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	5603
— 90%	5042
— 80%	4482
— 70%	3922
— 60%	3362
— 50%	2801
— 40%	2241
— 30%	1681
— 20%	1121
— 10%	560
— 5%	280

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 45.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2021-10-11

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

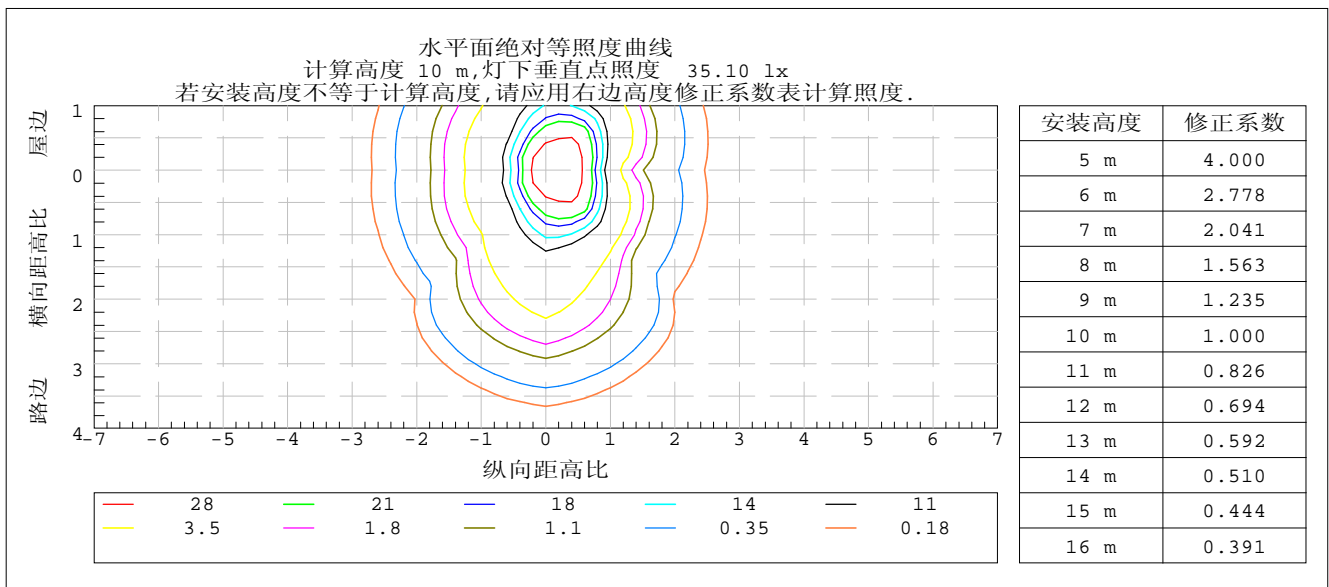
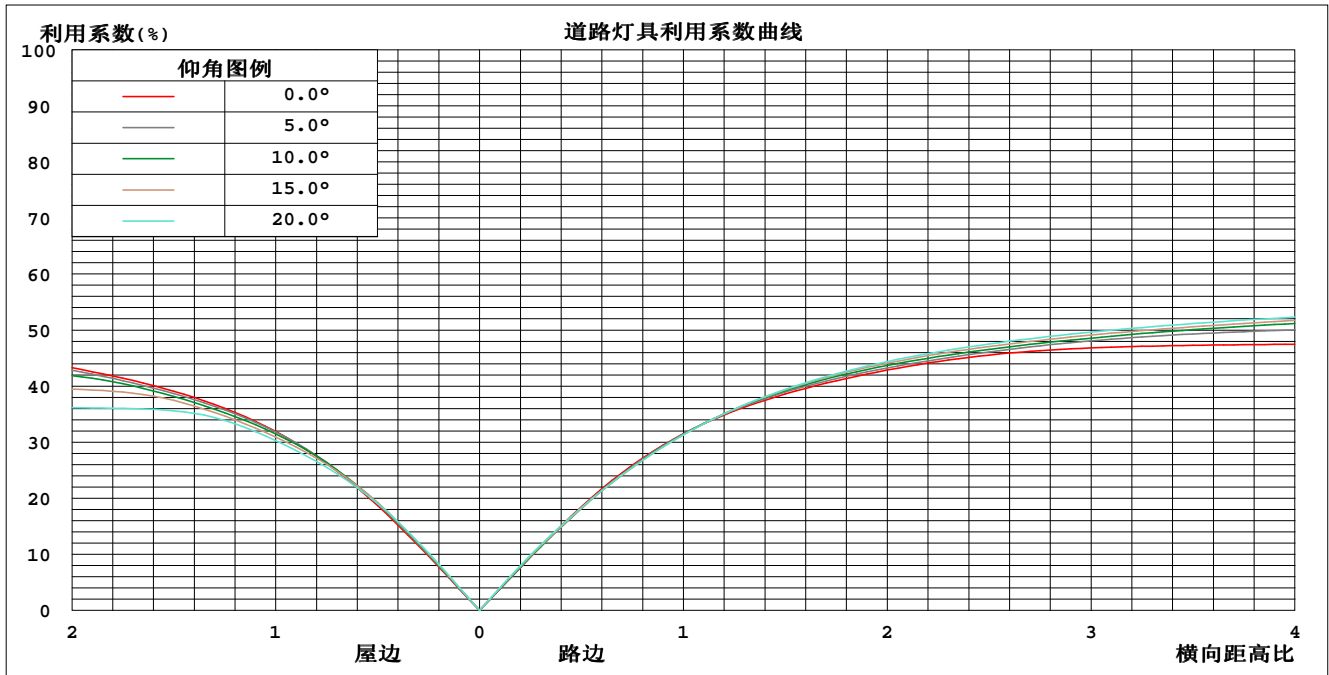
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.242米 [K=1.0000]

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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.7V I:0.4650A P:99.90W PF:0.9730 实检光通:12852.8x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 100W	发光口面:	保护角:

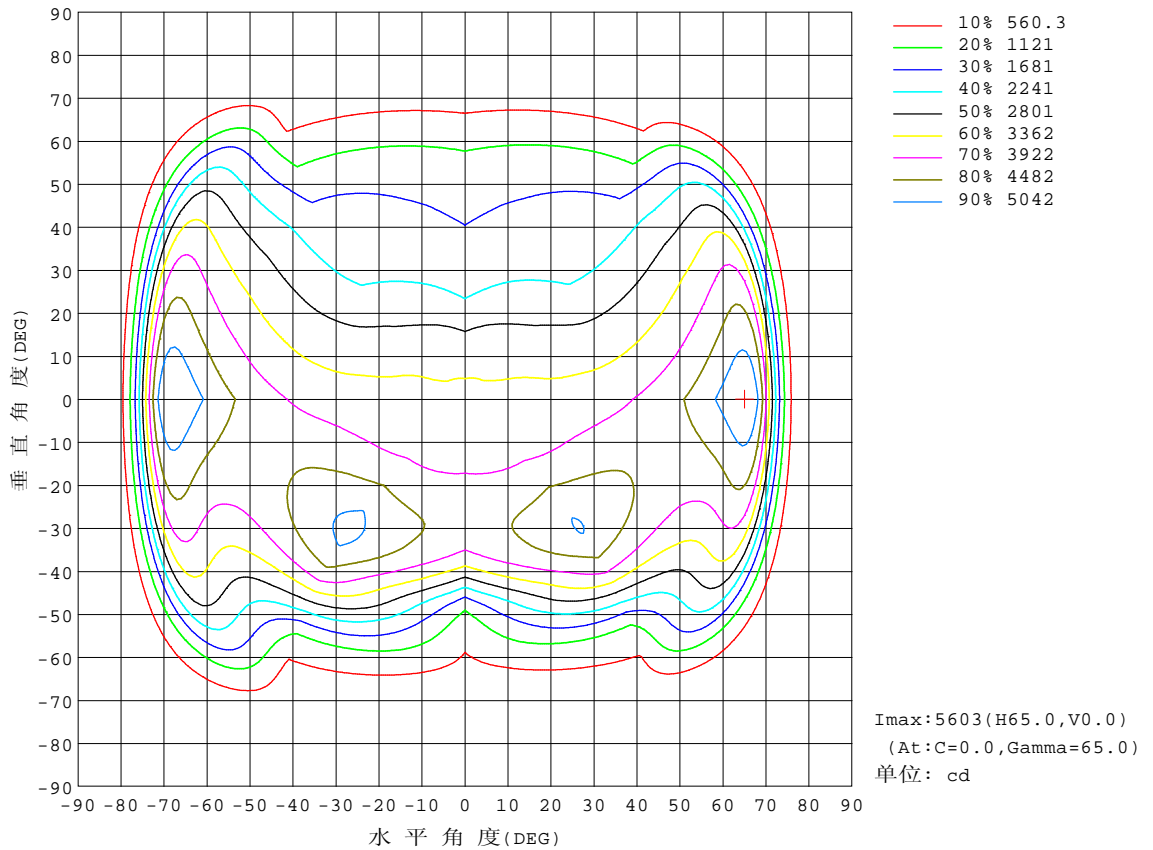
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总	%lum, lamp
10	3511	3628	3705	3637	3523	3272	3163	3259	0- 10	331.8	331.8	2.58,2.58
20	3532	3931	4069	3964	3563	2934	2490	2956	10- 20	977.1	1309	10.2,10.2
30	3668	4646	4304	4715	3659	2444	1942	2473	20- 30	1598	2907	22.6,22.6
40	3958	5074	3102	5233	3876	2089	1689	2107	30- 40	2176	5083	39.5,39.5
50	4424	3960	1019	4326	4285	1866	1466	1883	40- 50	2442	7525	58.5,58.5
60	5212	1417	526.0	1872	4969	1361	971.7	1412	50- 60	2304	9829	76.5,76.5
70	3981	454.9	290.8	458.4	5429	532.7	406.3	534.4	60- 70	1897	11726	91.2,91.2
80	214.1	137.1	126.6	148.8	445.8	195.3	156.2	178.5	70- 80	771.9	12498	97.2,97.2
90	39.49	36.28	31.68	36.27	67.77	57.11	50.62	54.16	80- 90	114.4	12613	98.1,98.1
100	35.93	31.44	30.17	28.55	38.33	32.68	32.88	33.98	90-100	38.68	12651	98.4,98.4
110	35.45	33.63	31.85	29.88	31.64	34.46	37.65	37.26	100-110	35.00	12686	98.7,98.7
120	37.59	36.15	38.03	31.11	33.18	36.95	40.67	40.66	110-120	35.25	12722	99,99
130	40.00	38.32	36.07	32.23	35.10	34.24	46.96	40.36	120-130	33.55	12755	99.2,99.2
140	45.28	41.39	40.32	35.31	39.79	37.17	42.61	43.56	130-140	29.97	12785	99.5,99.5
150	50.62	45.86	42.08	40.64	45.76	42.53	44.33	45.55	140-150	26.65	12812	99.7,99.7
160	54.68	50.26	47.63	45.99	51.31	48.62	45.73	48.48	150-160	21.62	12833	99.8,99.8
170	56.03	53.77	51.44	50.22	55.01	52.89	49.85	51.34	160-170	14.39	12848	100,100
180	55.96	54.96	52.24	52.32	56.14	54.76	52.41	52.21	170-180	5.079	12853	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 45.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

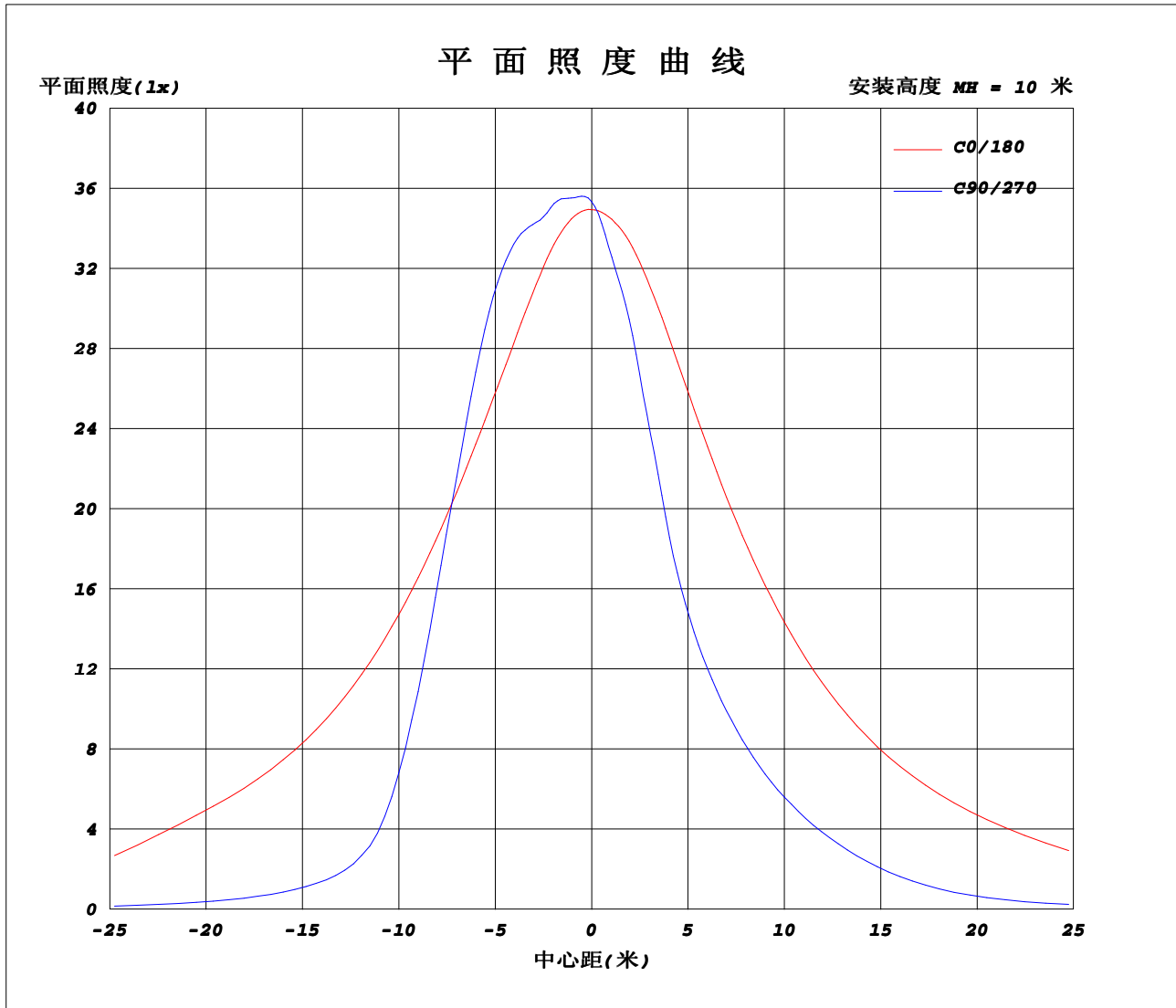
实测参数: U:220.7V I:0.4650A P:99.90W PF:0.9730 实检光通:12852.8x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 100W	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 45.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
 备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.7V I:0.4650A P:99.90W PF:0.9730 实检光通:12852.8x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 100W	发光口面:	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315												
0	3495	3523	3535	3516	3495	3523	3535	3516												
5	3503	3579	3596	3567	3499	3386	3351	3394												
10	3511	3628	3705	3637	3523	3272	3163	3259												
15	3513	3774	3819	3784	3542	3159	2851	3157												
20	3532	3931	4069	3964	3563	2934	2490	2956												
25	3581	4236	4285	4295	3597	2719	2148	2736												
30	3668	4646	4304	4715	3659	2444	1942	2473												
35	3791	4982	3929	5074	3745	2245	1804	2253												
40	3958	5074	3102	5233	3876	2089	1689	2107												
45	4166	4680	1935	4935	4059	1979	1588	1991												
50	4424	3960	1019	4326	4285	1866	1466	1883												
55	4763	2711	691	3206	4579	1703	1271	1735												
60	5212	1417	526	1872	4969	1361	972	1412												
65	5603	701	392	846	5420	928	641	970												
70	3981	455	291	458	5429	533	406	534												
75	873	289	184	283	2811	332	231	321												
80	214	137	127	149	446	195	156	179												
85	80.0	76.9	69.3	83.0	160	111	99.5	99.9												
90	39.5	36.3	31.7	36.3	67.8	57.1	50.6	54.2												
95	39.9	31.2	29.7	29.2	39.2	34.7	34.0	34.2												
100	35.9	31.4	30.2	28.6	38.3	32.7	32.9	34.0												
105	34.3	32.4	30.7	28.9	32.6	33.2	35.3	35.3												
110	35.4	33.6	31.8	29.9	31.6	34.5	37.6	37.3												
115	36.6	34.9	35.8	30.4	32.2	36.0	39.4	39.2												
120	37.6	36.1	38.0	31.1	33.2	36.9	40.7	40.7												
125	38.6	37.2	39.1	31.5	34.1	34.0	46.6	38.5												
130	40.0	38.3	36.1	32.2	35.1	34.2	47.0	40.4												
135	42.4	39.6	39.5	33.4	36.9	35.0	38.9	41.2												
140	45.3	41.4	40.3	35.3	39.8	37.2	42.6	43.6												
145	48.1	43.6	39.9	37.9	42.7	39.7	41.9	44.5												
150	50.6	45.9	42.1	40.6	45.8	42.5	44.3	45.5												
155	52.9	48.1	44.9	43.4	48.5	45.6	44.2	46.9												
160	54.7	50.3	47.6	46.0	51.3	48.6	45.7	48.5												
165	55.6	52.2	49.8	48.3	53.5	51.0	47.8	50.0												
170	56.0	53.8	51.4	50.2	55.0	52.9	49.9	51.3												
175	56.1	54.7	52.2	51.5	55.8	54.2	51.5	52.1												
180	56.0	55.0	52.2	52.3	56.1	54.8	52.4	52.2												

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 45.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-11

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 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.242米 [K=1.0000]
 备注: