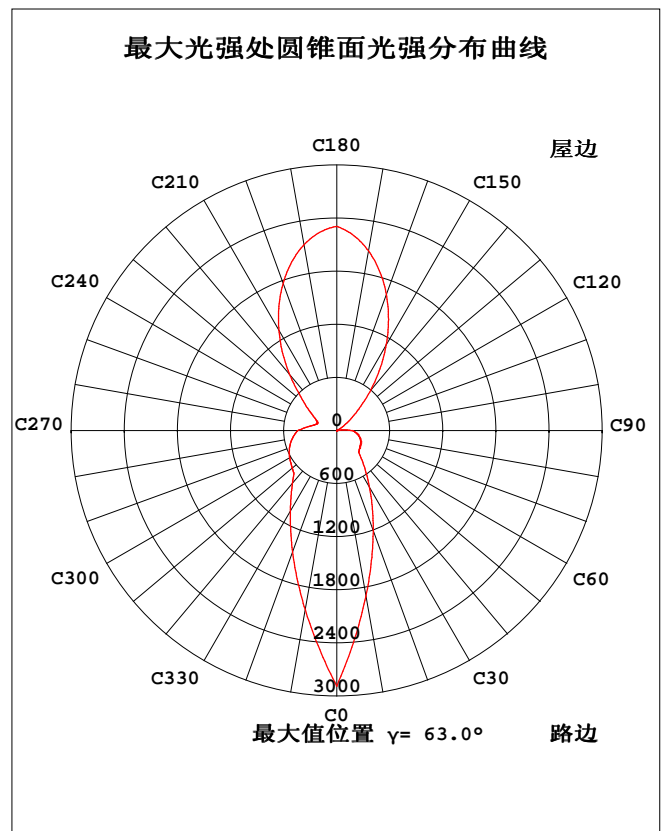
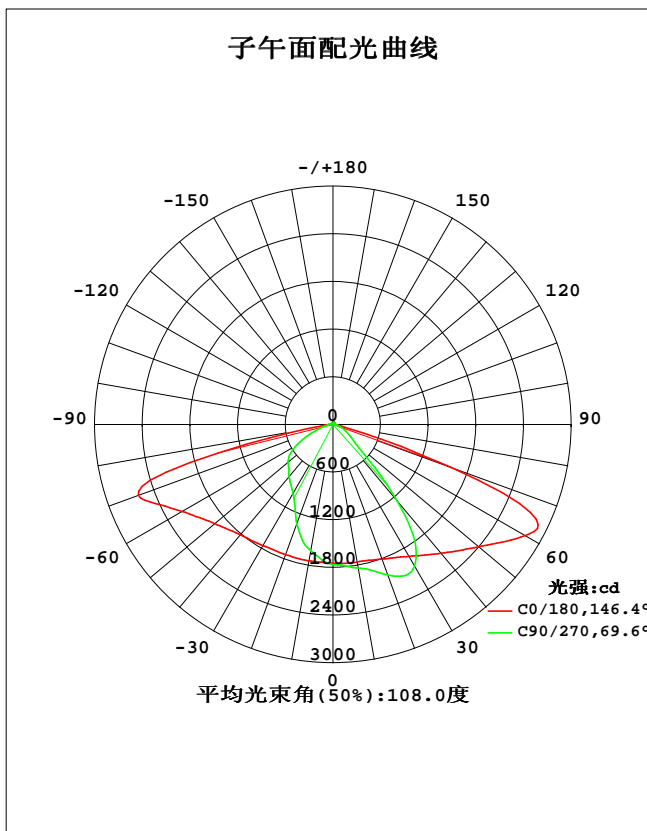


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.9V I:0.2310A P:49.70W PF:0.9730 实检光通:6292.29x1 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: 50W	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据			
型号		峰值光强(cd)	2890	η 路边向上(%)	1.3
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	56.6
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	6292	η 屋边向上(%)	0.7
额定光通量(lm)	6292.29	峰值光强位置(C, γ)	0°,63.0°	η 屋边向下(%)	41.3
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.1	76°闪亮面积(m2)	
实测电源电压(V)	220.8	下射光通比(%)	97.9	不舒适眩光 SLI	



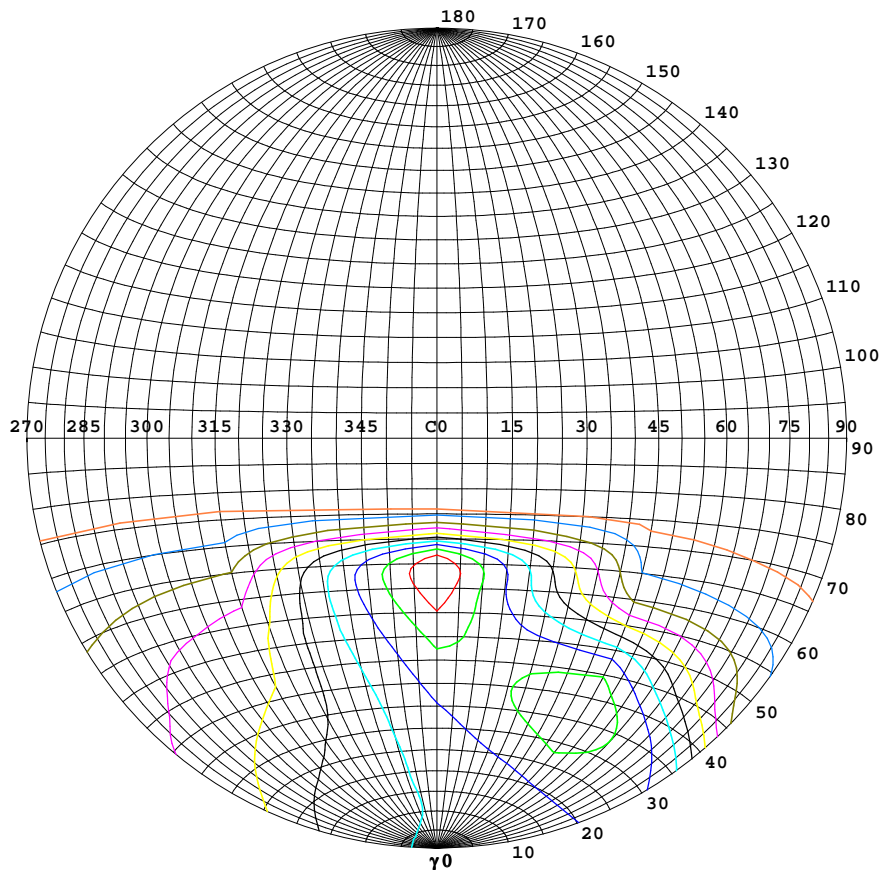
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 45.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-11

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:220.9V I:0.2310A P:49.70W PF:0.9730 实检光通:6292.29x1 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: 50W	发光口面:	保护角:



路灯分类:

IES:III类 - 短

CIE:宽扩展 - 中投射

IES:截止

CIE:半截光型

Max.At80:60.84cd/klm

Max.At90:6.968cd/klm

Max.80-90:60.84cd/klm

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
Imax=100%	2890
90%	2601
80%	2312
70%	2023
60%	1734
50%	1445
40%	1156
30%	867
20%	578
10%	289
5%	145

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

gamma角度范围: 0度 - 180度

gamma角度间隔: 1.0度

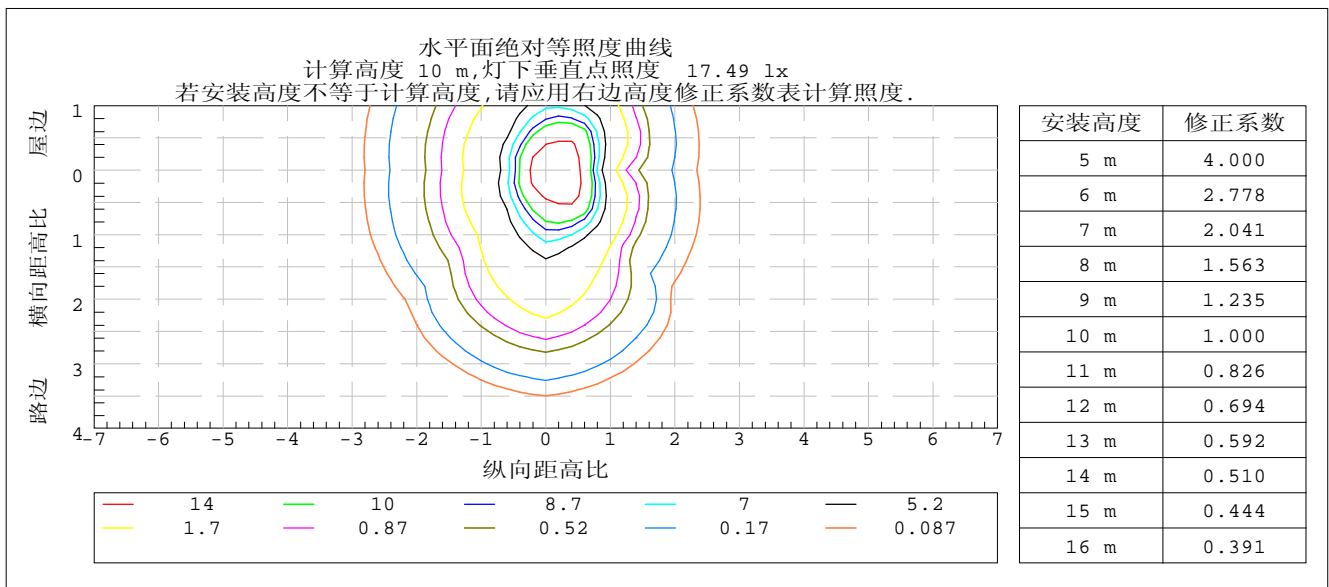
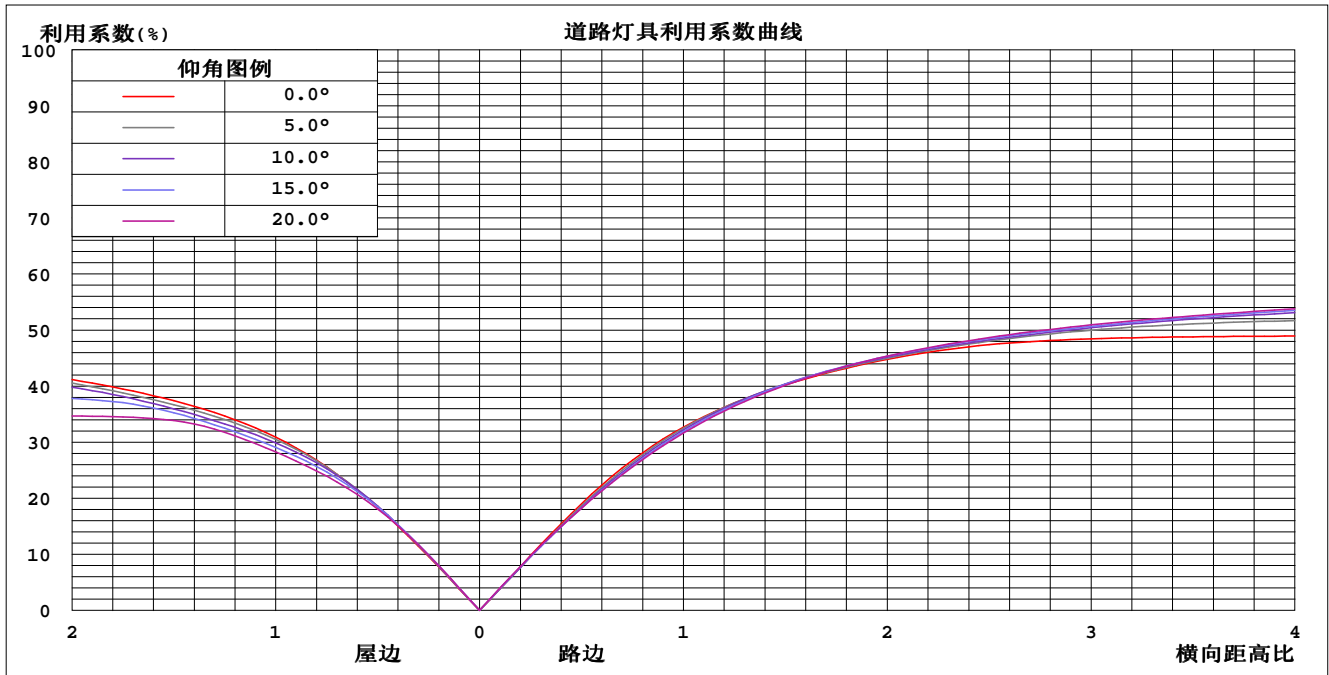
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

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:220.9V I:0.2310A P:49.70W PF:0.9730 实检光通:6292.29x1 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: 50W	发光口面:	保护角:

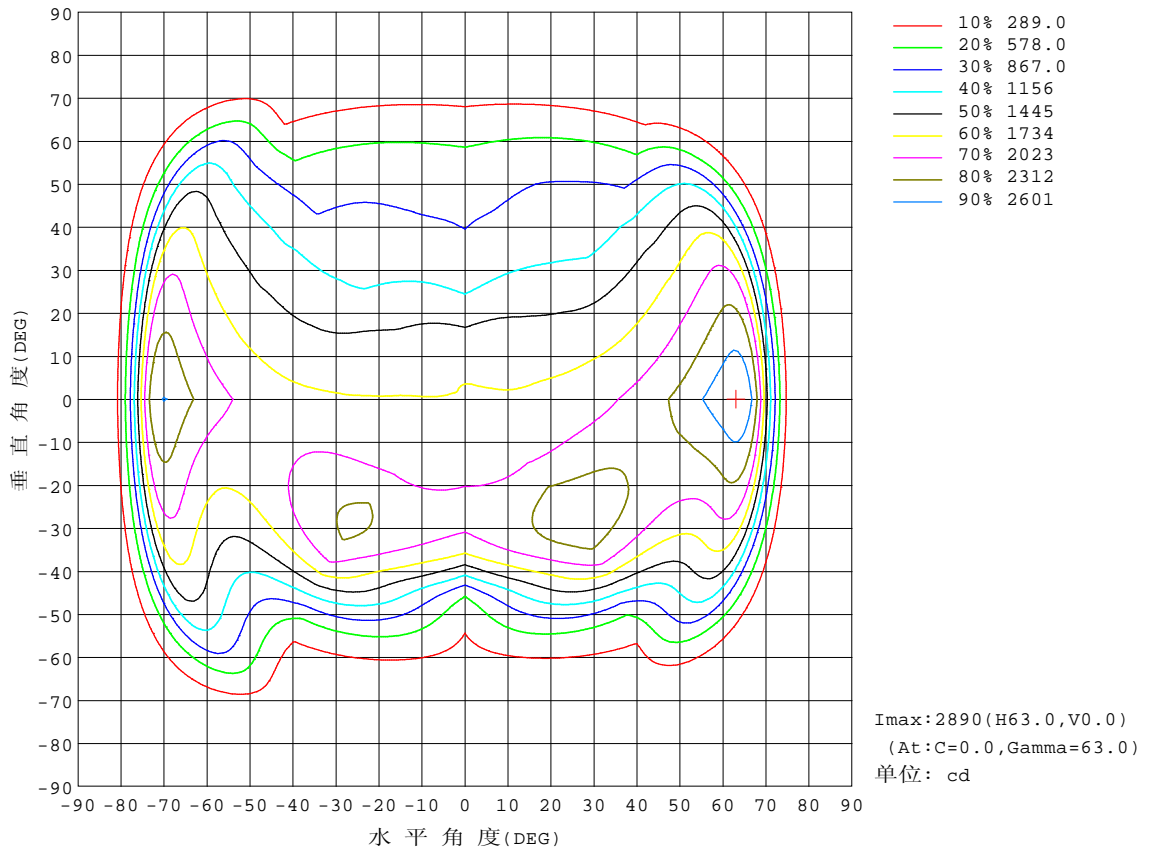
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1758	1820	1836	1792	1743	1632	1616	1670	0- 10	166.1	166.1	2.64,2.64
20	1804	2003	2017	1913	1744	1501	1334	1565	10- 20	491.5	657.6	10.5,10.5
30	1918	2398	2057	2235	1762	1263	1008	1380	20- 30	808.0	1466	23.3,23.3
40	2118	2527	1264	2384	1814	1060	861.1	1187	30- 40	1080	2546	40.5,40.5
50	2397	1813	370.9	1814	1943	928.6	737.3	1066	40- 50	1174	3720	59.1,59.1
60	2796	532.0	209.1	599.5	2191	719.7	531.4	815.2	50- 60	1086	4807	76.4,76.4
70	1573	191.2	107.5	167.3	2609	318.1	238.1	319.7	60- 70	901.0	5707	90.7,90.7
80	70.81	59.44	50.31	62.08	382.8	113.9	84.35	100.1	70- 80	394.3	6102	97,97
90	14.99	22.23	21.31	21.81	25.71	39.87	43.84	36.35	80- 90	60.12	6162	97.9,97.9
100	15.55	19.59	20.44	18.44	14.95	21.19	23.57	20.89	90-100	23.82	6186	98.3,98.3
110	16.65	20.04	20.48	18.70	15.95	21.03	25.29	20.72	100-110	20.58	6206	98.6,98.6
120	17.71	20.36	20.55	18.68	17.16	17.11	25.63	19.19	110-120	19.67	6226	98.9,98.9
130	19.05	20.29	20.07	18.22	17.88	19.66	17.35	21.27	120-130	17.01	6243	99.2,99.2
140	21.72	21.11	20.35	19.01	20.00	19.53	23.45	21.66	130-140	15.38	6258	99.5,99.5
150	24.29	22.97	21.86	21.24	23.01	21.19	22.84	22.46	140-150	13.59	6272	99.7,99.7
160	26.33	24.65	23.64	23.29	25.75	23.82	22.68	23.59	150-160	10.78	6283	99.8,99.8
170	27.26	26.27	25.21	24.92	27.50	25.78	24.23	24.69	160-170	7.076	6290	100,100
180	27.67	26.82	25.31	25.52	27.79	26.73	25.40	25.47	170-180	2.484	6292	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

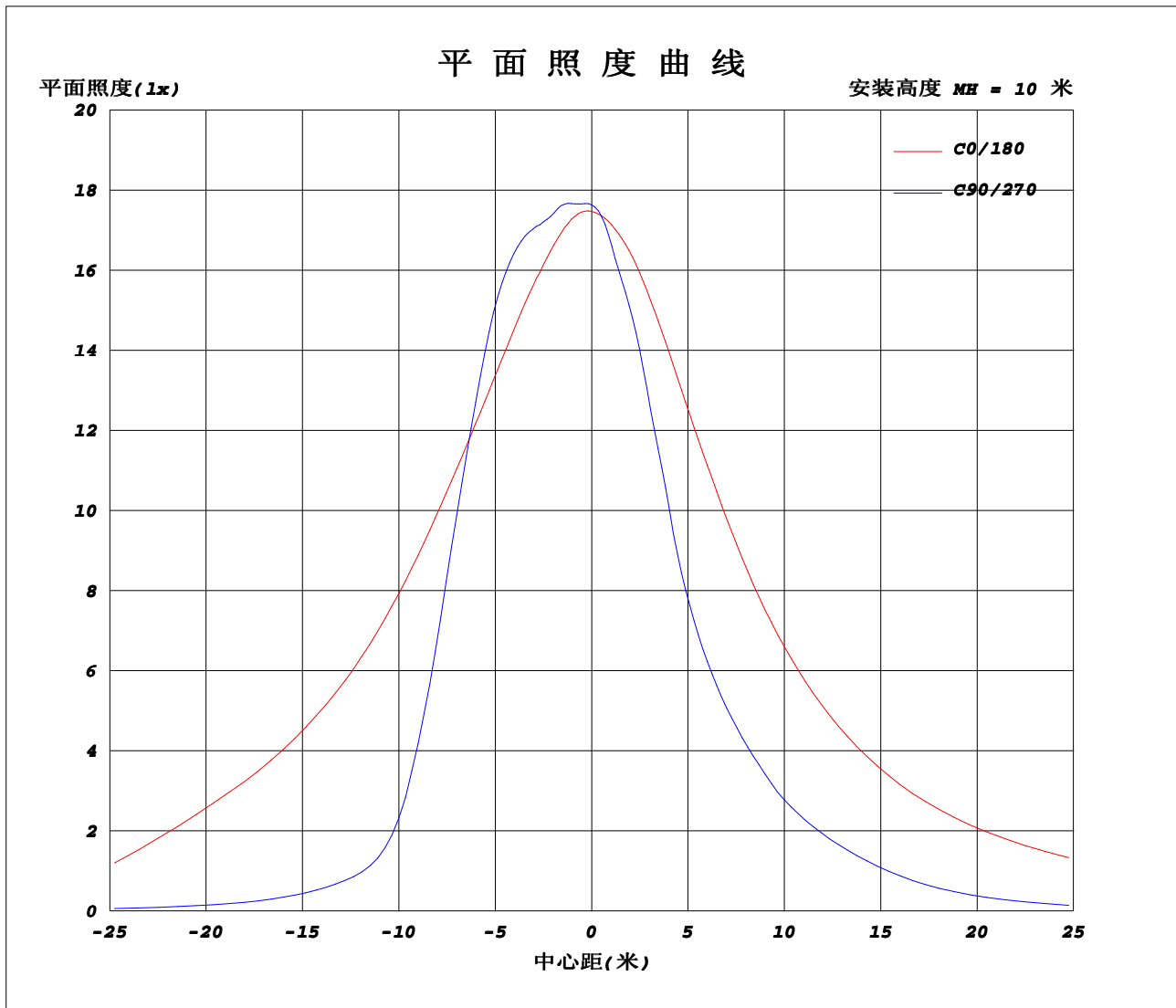
实测参数: U:220.9V I:0.2310A P:49.70W PF:0.9730 实检光通:6292.29x1 lm		
灯具名称: 隧道灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: 50W	发光口面:	保护角:



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:220.9V I:0.2310A P:49.70W PF:0.9730 实检光通:6292.29x1 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: 50W	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	1747	1751	1764	1753	1747	1751	1764	1753												
5	1755	1768	1787	1764	1742	1705	1709	1728												
10	1758	1820	1836	1792	1743	1632	1616	1670												
15	1771	1896	1902	1842	1746	1586	1503	1627												
20	1804	2003	2017	1913	1744	1501	1334	1565												
25	1851	2194	2105	2063	1749	1389	1135	1474												
30	1918	2398	2057	2235	1762	1263	1008	1380												
35	2010	2554	1799	2378	1785	1138	925	1268												
40	2118	2527	1264	2384	1814	1060	861	1187												
45	2244	2285	660	2189	1868	990	787	1125												
50	2397	1813	371	1814	1943	929	737	1066												
55	2590	1139	280	1204	2049	831	666	952												
60	2796	532	209	599	2191	720	531	815												
65	2823	292	158	280	2398	536	380	587												
70	1573	191	108	167	2609	318	238	320												
75	239	103	75.6	106	1864	184	151	170												
80	70.8	59.4	50.3	62.1	383	114	84.4	100												
85	19.4	32.2	26.7	33.5	91.9	60.4	62.8	57.2												
90	15.0	22.2	21.3	21.8	25.7	39.9	43.8	36.4												
95	15.5	20.1	20.6	18.9	14.5	25.4	27.9	23.9												
100	15.5	19.6	20.4	18.4	14.9	21.2	23.6	20.9												
105	16.0	19.7	20.2	18.4	15.2	21.1	24.1	20.4												
110	16.7	20.0	20.5	18.7	16.0	21.0	25.3	20.7												
115	17.2	20.3	20.6	18.8	16.7	21.3	25.8	18.5												
120	17.7	20.4	20.6	18.7	17.2	17.1	25.6	19.2												
125	18.2	20.3	20.3	18.4	17.5	17.2	15.5	18.7												
130	19.1	20.3	20.1	18.2	17.9	19.7	17.4	21.3												
135	20.3	20.4	20.1	18.3	18.7	19.6	17.9	21.3												
140	21.7	21.1	20.3	19.0	20.0	19.5	23.4	21.7												
145	23.1	22.0	21.0	20.1	21.5	20.1	23.5	22.1												
150	24.3	23.0	21.9	21.2	23.0	21.2	22.8	22.5												
155	25.4	23.8	22.9	22.3	24.4	22.6	22.5	23.0												
160	26.3	24.7	23.6	23.3	25.8	23.8	22.7	23.6												
165	26.9	25.5	24.6	24.2	26.8	25.0	23.4	24.2												
170	27.3	26.3	25.2	24.9	27.5	25.8	24.2	24.7												
175	27.5	26.7	25.4	25.3	27.8	26.4	24.9	25.2												
180	27.7	26.8	25.3	25.5	27.8	26.7	25.4	25.5												

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: