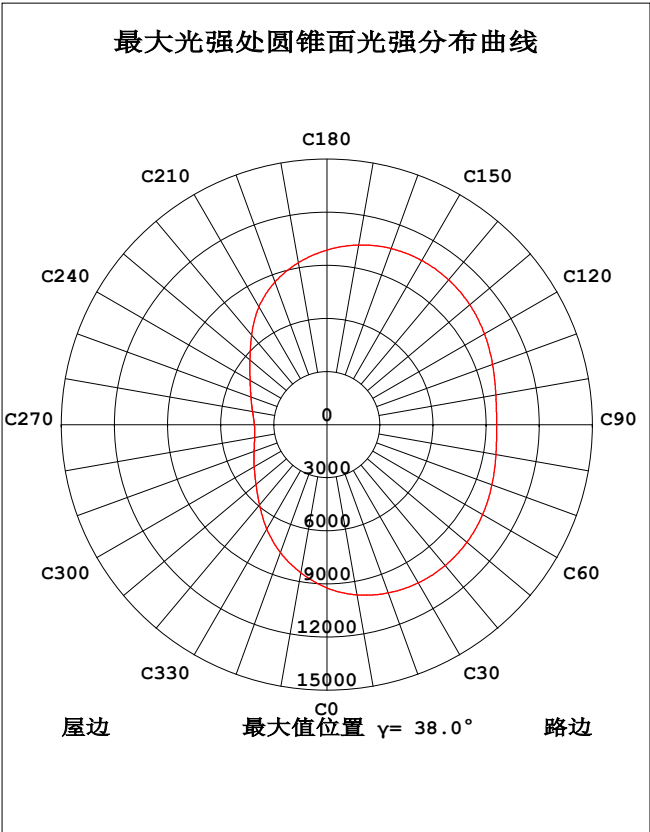
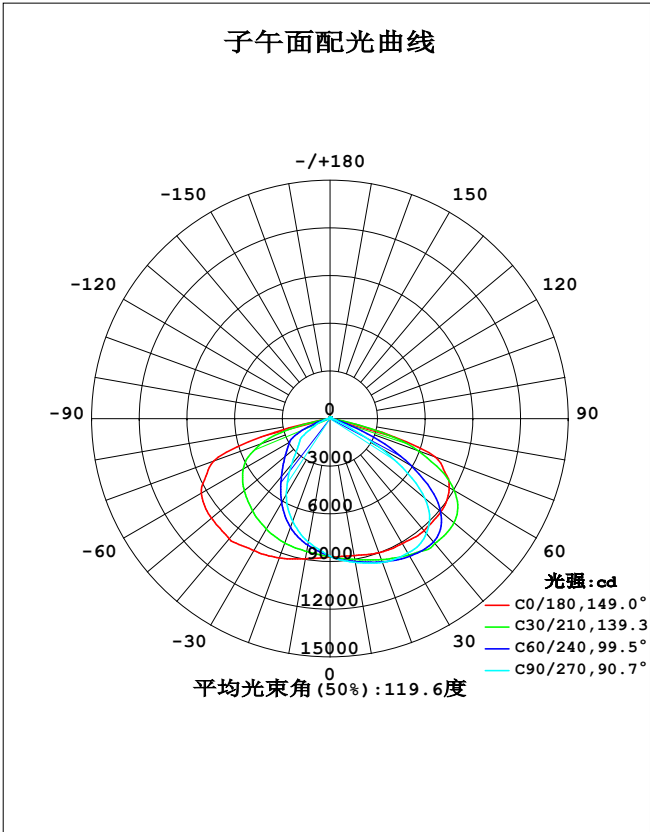


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm					
灯具名称:		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格:		外型尺寸:		测试编号:	
制造厂商:		发光口面:		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 166.54 lm/W
型号		峰值光强(cd)	10716	η路边向上(%)	0.8	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	58.4	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	31715	η屋边向上(%)	0.8	
额定光通量(lm)	31715.3	峰值光强位置(C,γ)	150°,38.0°	η屋边向下(%)	39.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.7	76°闪亮面积(m2)		
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	98.3	不舒适眩光 SLI		

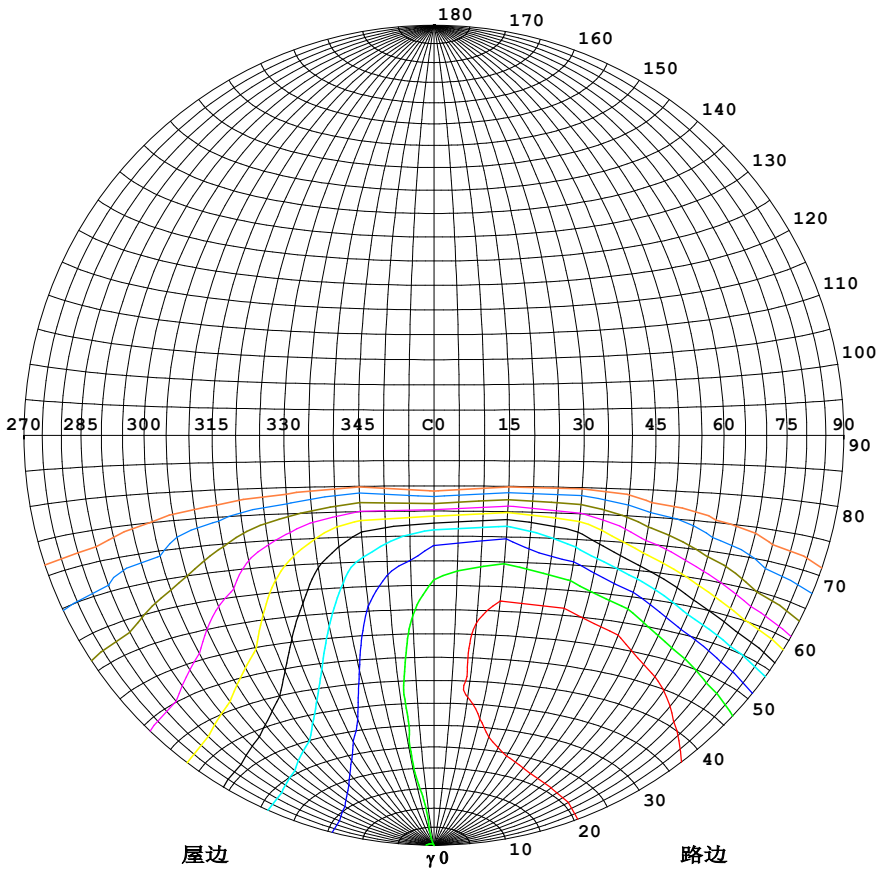


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



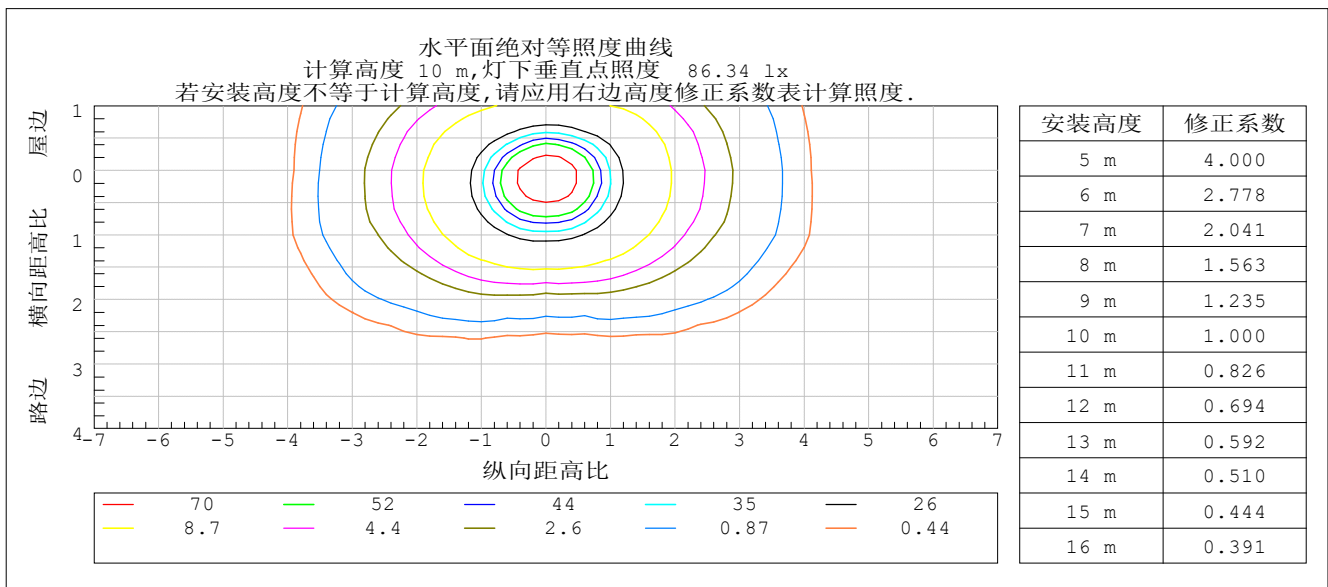
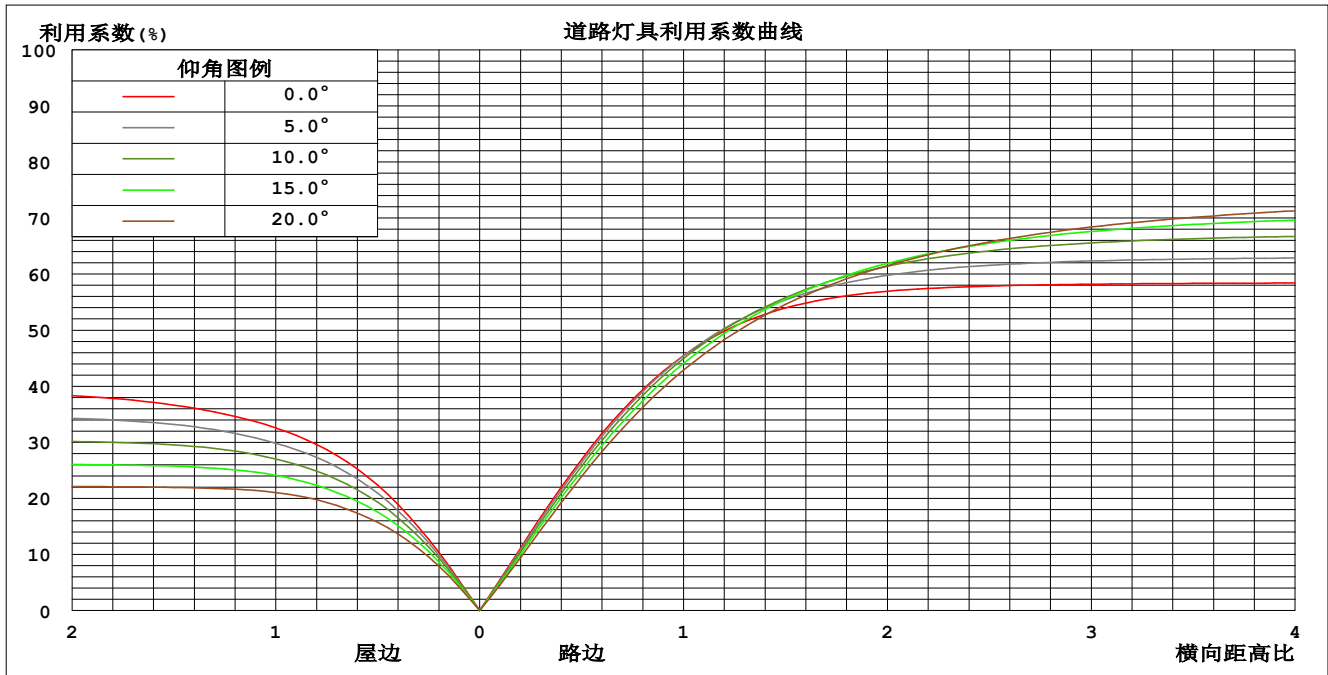
路灯分类:
IES:II类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:截止
CIE:半截光型
Max.At80:31.54cd/klm
Max.At90:3.332cd/klm
Max.80-90:31.54cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	10716
90%	9644
80%	8573
70%	7501
60%	6430
50%	5358
40%	4286
30%	3215
20%	2143
10%	1072
5%	536

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3±1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

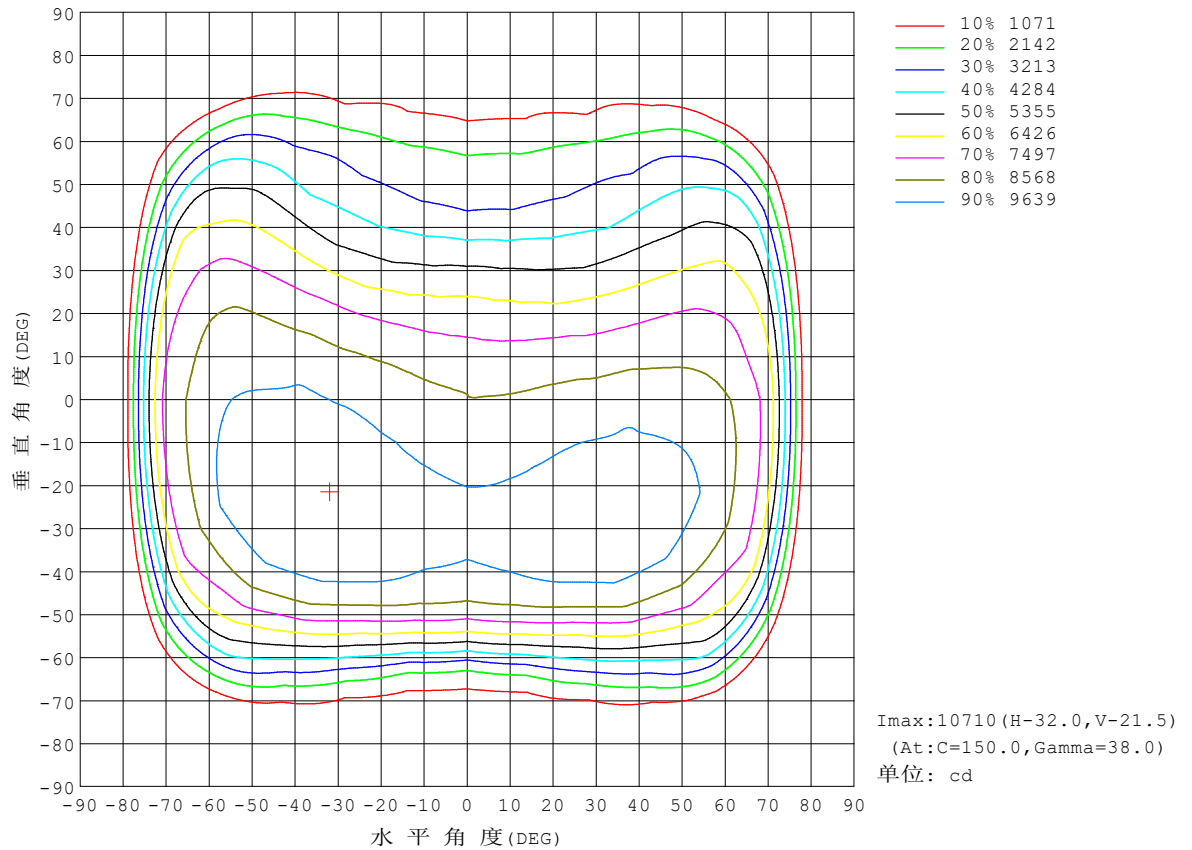
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	±lum, lamp
10	875.4	906.4	918.5	915.6	895.5	826.1	789.0	801.9	0- 10	825.6	825.6	2.6,2.6
20	897.8	953.5	962.7	973.3	933.4	777.1	688.6	742.4	10- 20	2453	3279	10.3,10.3
30	908.1	1009	978.4	1032	959.1	694.1	551.9	642.3	20- 30	3965	7244	22.8,22.8
40	920.9	1036	942.9	1059	988.1	592.3	377.0	534.3	30- 40	5210	12454	39.3,39.3
50	911.5	994.2	780.6	995.1	974.9	493.1	259.2	424.5	40- 50	5988	18442	58.1,58.1
60	866.5	781.9	351.7	766.1	935.2	401.2	162.9	334.6	50- 60	5977	24419	77,77
70	703.3	353.2	59.81	344.6	779.8	268.6	69.74	203.4	60- 70	4622	29041	91.6,91.6
80	31.64	27.83	19.51	30.15	45.02	33.34	22.62	26.07	70- 80	1989	31030	97.8,97.8
90	10.24	8.329	6.683	7.984	5.960	6.388	5.710	6.634	80- 90	156.3	31186	98.3,98.3
100	8.310	7.287	6.594	6.918	6.632	6.890	6.577	7.524	90-100	78.21	31264	98.6,98.6
110	8.684	7.692	6.902	7.202	7.280	7.516	7.607	8.341	100-110	78.53	31343	98.8,98.8
120	9.002	8.232	7.397	7.541	7.794	8.026	8.405	8.939	110-120	78.78	31422	99.1,99.1
130	9.192	8.803	7.919	7.786	8.262	8.277	8.887	9.381	120-130	75.09	31497	99.3,99.3
140	9.788	9.432	8.527	8.287	9.064	8.800	9.146	9.741	130-140	68.06	31565	99.5,99.5
150	10.76	10.22	9.358	9.171	10.25	9.810	9.671	10.33	140-150	59.46	31624	99.7,99.7
160	11.72	11.07	10.22	10.25	11.46	10.98	10.53	11.15	150-160	48.03	31672	99.9,99.9
170	12.32	11.69	10.95	11.12	12.24	11.75	11.27	11.66	160-170	31.89	31704	100,100
180	12.44	11.99	11.45	11.70	12.46	11.98	11.46	11.69	170-180	11.19	31715	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

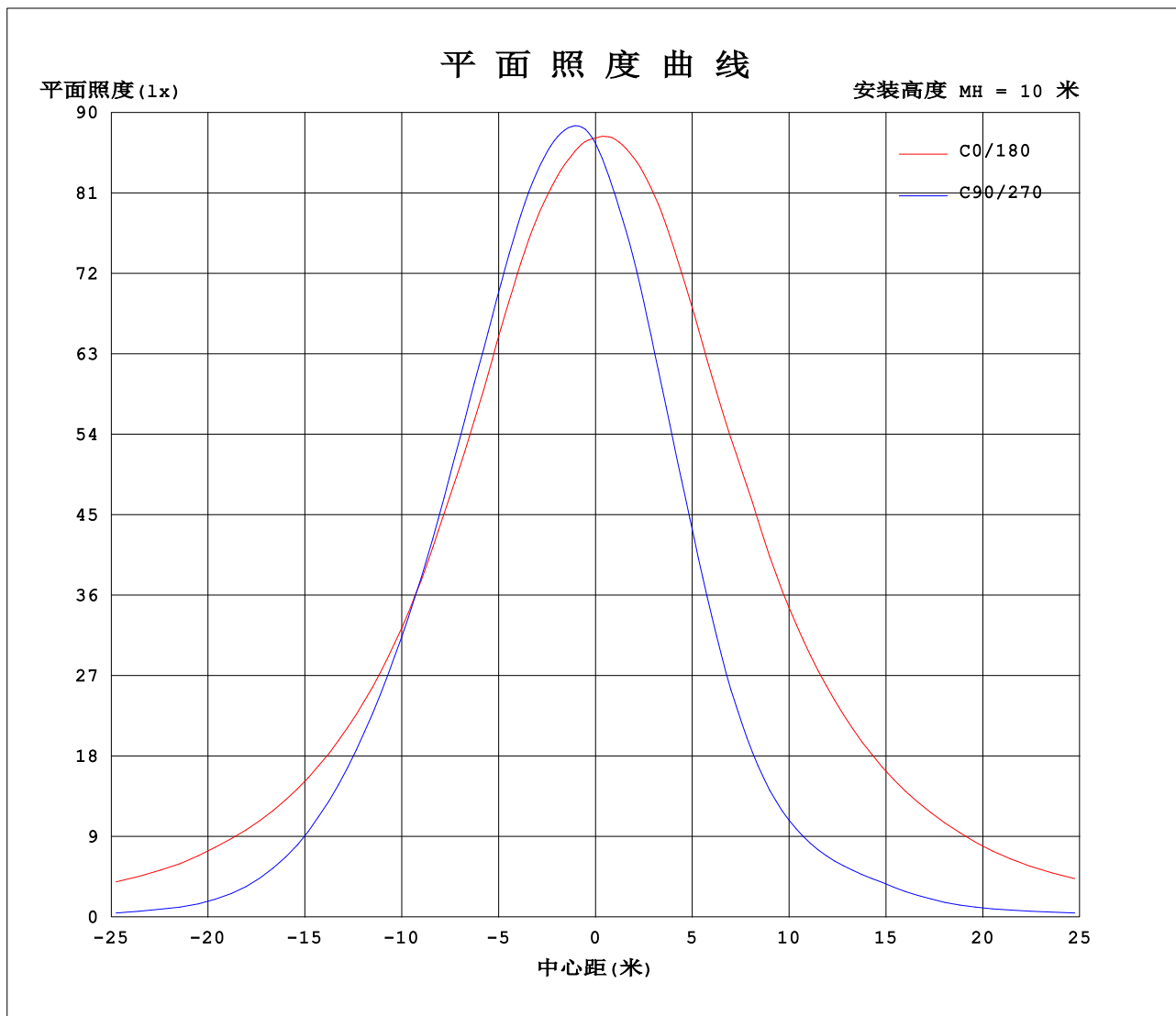
实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



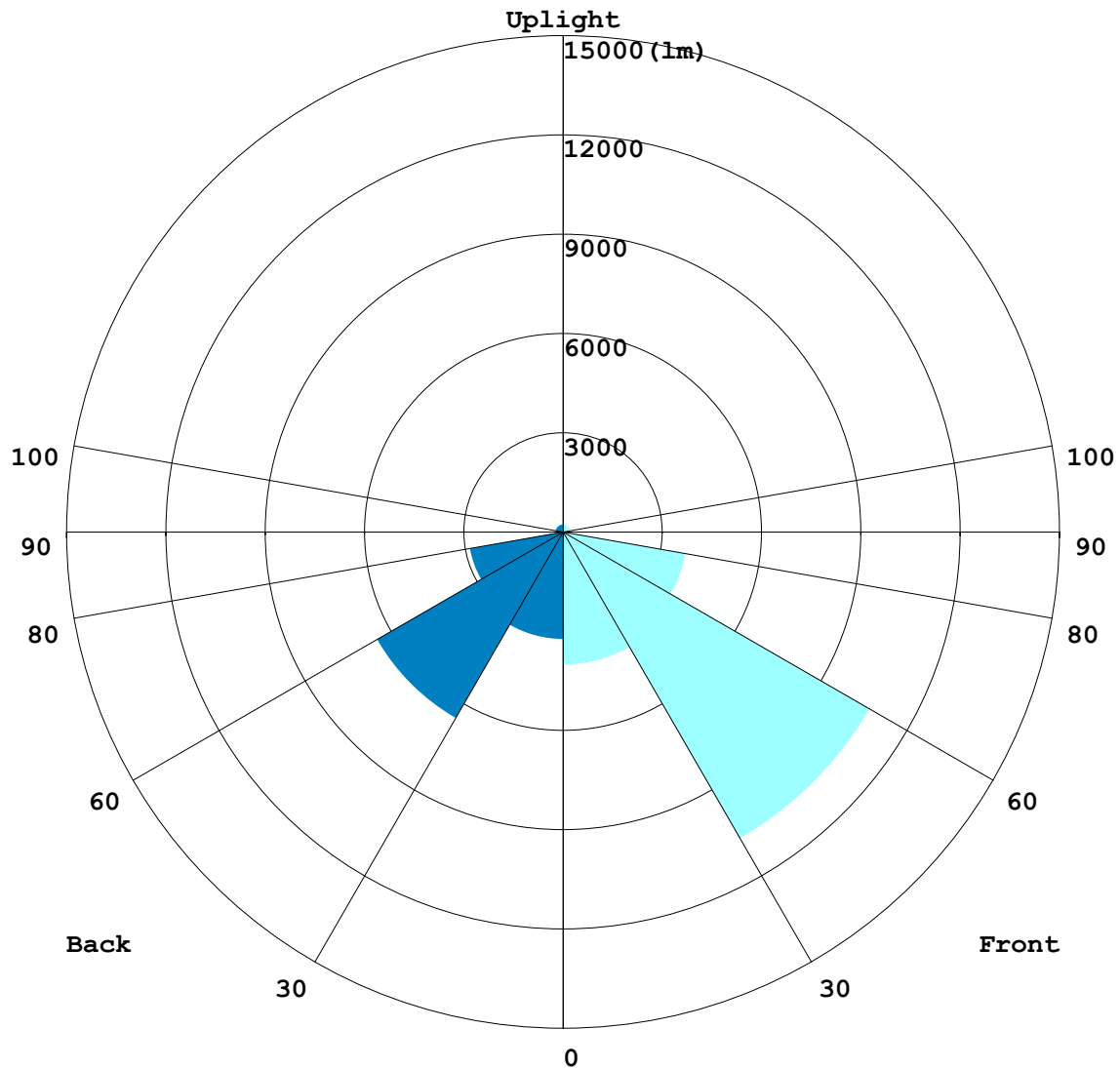
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM(LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	4004.8	12.6
FM - Front-Medium(30-60)	10686	33.7
FH - Front-High(60-80)	3754.2	11.8
FVH - Front-Very High(80-90)	81.262	0.3
Total Forward Light	18791	59.2

BL - Back-Low(0-30)	3239.3	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	6488.9	20.5
BH - Back-High(60-80)	2856.4	9.0
BVH - Back-Very High(80-90)	74.997	0.2
Total Back Light	12924	40.8

UL - Uplight-Low(90-100)	78.213	0.2
UH - Uplight-High(100-180)	451.02	1.4
Total Up Light	529.23	1.7

BUG (Back,Up,Glare) Rating	B4-U3-G4
----------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	12660	264.43	12924
Street Side	18526	264.8	18791

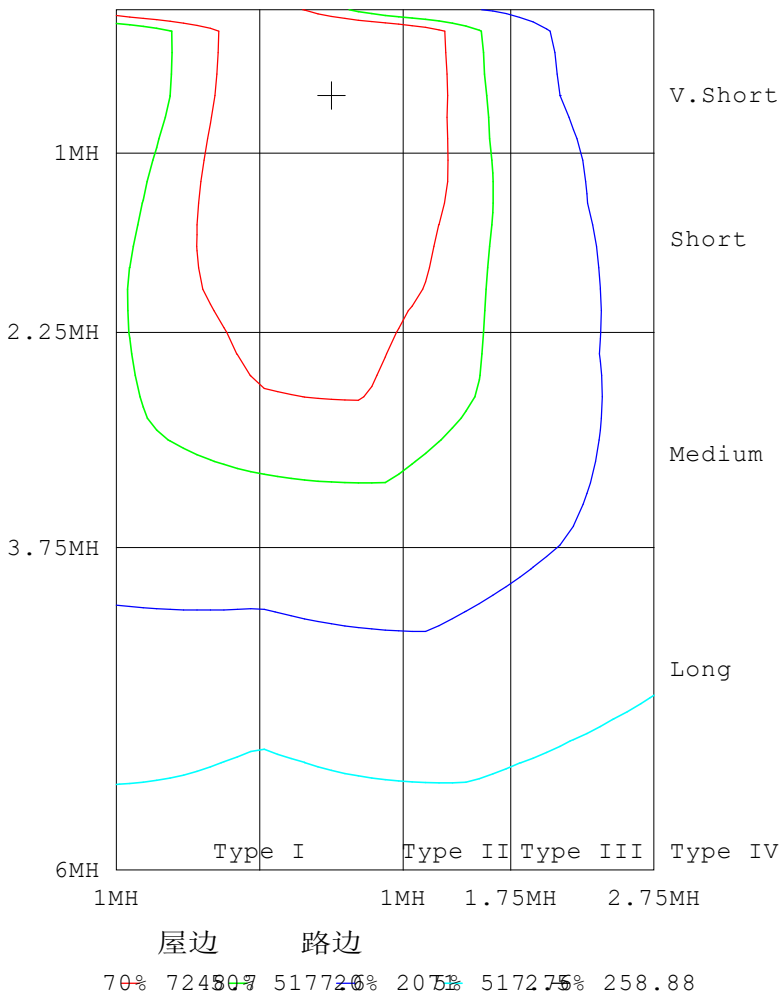
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

表--1		单位: ×10cd																		
γ \ C (DEG)	C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	0	872	870	869	868	867	866	866	864	863	861	859	857	872	870	869	868	867	866	866
5	5	871	878	884	889	892	893	895	895	894	891	886	877	882	870	859	847	838	830	826
10	10	875	890	900	906	913	916	918	920	920	916	910	899	896	873	849	826	809	795	789
15	15	886	908	920	928	936	940	942	945	946	944	938	925	915	880	842	804	774	753	744
20	20	898	929	945	953	960	961	963	969	974	973	968	951	933	886	834	777	729	698	689
25	25	906	947	968	982	982	978	975	984	999	1005	996	976	948	888	820	742	674	636	628
30	30	908	959	992	1009	1001	986	978	992	1017	1032	1023	996	959	888	802	694	610	565	552
35	35	917	977	1017	1032	1013	987	974	992	1030	1056	1049	1017	975	893	783	641	544	485	463
40	40	921	994	1027	1036	1013	971	943	967	1022	1059	1063	1043	988	895	759	592	477	412	377
45	45	915	999	1029	1028	983	921	888	915	984	1040	1055	1039	979	886	732	542	420	344	306
50	50	912	997	1019	994	909	828	781	819	902	995	1040	1037	975	879	705	493	370	296	259
55	55	898	979	982	922	776	662	597	648	764	910	999	1019	963	865	673	447	328	263	229
60	60	866	935	902	782	584	436	352	414	568	766	914	973	935	838	631	401	293	211	163
65	65	795	846	773	574	380	209	149	185	353	559	778	877	862	768	568	348	230	128	105
70	70	703	740	591	353	178	85.5	59.8	78.6	159	345	587	772	780	675	461	269	130	92.7	69.7
75	75	342	414	326	141	57.5	40.0	37.8	39.3	57.5	133	327	482	449	415	272	145	59.9	42.4	39.1
80	80	31.6	46.9	41.9	27.8	23.5	21.9	19.5	21.1	24.3	30.1	46.1	97.7	45.0	100	45.6	33.3	27.1	25.1	22.6
85	85	13.8	14.3	14.0	12.4	11.0	9.55	8.78	9.20	10.8	12.6	14.9	16.3	10.8	11.5	10.3	10.7	10.7	11.9	10.5
90	90	10.2	10.3	9.48	8.33	7.47	6.95	6.68	6.68	7.05	7.98	9.34	10.6	5.96	6.38	6.54	6.39	6.12	5.83	5.71
95	95	9.13	9.10	8.47	7.52	7.02	6.75	6.58	6.51	6.64	7.17	8.33	9.45	6.15	6.46	6.59	6.50	6.27	6.10	6.08
100	100	8.31	8.09	7.70	7.29	7.02	6.78	6.59	6.53	6.62	6.92	7.45	8.24	6.63	7.01	7.01	6.89	6.68	6.55	6.58
105	105	8.55	8.25	7.85	7.47	7.17	6.91	6.71	6.64	6.74	7.05	7.53	8.13	7.05	7.28	7.33	7.23	7.10	7.03	7.10
110	110	8.68	8.41	8.05	7.69	7.39	7.11	6.90	6.81	6.91	7.20	7.65	8.22	7.28	7.48	7.53	7.52	7.48	7.49	7.61
115	115	8.85	8.60	8.29	7.95	7.65	7.36	7.14	7.02	7.11	7.39	7.82	8.35	7.51	7.70	7.78	7.81	7.82	7.88	8.05
120	120	9.00	8.80	8.53	8.23	7.92	7.63	7.40	7.26	7.30	7.54	7.94	8.44	7.79	7.95	8.00	8.03	8.08	8.20	8.41
125	125	9.09	8.95	8.76	8.52	8.21	7.91	7.66	7.48	7.48	7.66	7.98	8.46	8.04	8.13	8.14	8.16	8.27	8.42	8.68
130	130	9.19	9.14	9.01	8.80	8.50	8.20	7.92	7.71	7.67	7.79	8.04	8.49	8.26	8.29	8.26	8.28	8.40	8.59	8.89
135	135	9.43	9.43	9.31	9.10	8.80	8.50	8.20	7.98	7.90	7.98	8.21	8.66	8.59	8.57	8.51	8.48	8.54	8.73	9.03
140	140	9.79	9.81	9.65	9.43	9.12	8.83	8.53	8.31	8.21	8.29	8.52	8.96	9.06	9.00	8.91	8.80	8.78	8.91	9.15
145	145	10.3	10.3	10.1	9.81	9.50	9.21	8.92	8.71	8.62	8.69	8.95	9.38	9.64	9.54	9.43	9.27	9.16	9.21	9.35
150	150	10.8	10.7	10.5	10.2	9.90	9.63	9.36	9.17	9.09	9.17	9.45	9.88	10.2	10.1	10.0	9.81	9.64	9.62	9.67
155	155	11.2	11.2	11.0	10.6	10.3	10.1	9.80	9.64	9.59	9.71	10.00	10.4	10.9	10.8	10.6	10.4	10.2	10.1	10.1
160	160	11.7	11.7	11.4	11.1	10.7	10.4	10.2	10.1	10.1	10.3	10.6	10.9	11.5	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6	10.5
165	165	12.1	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8	10.6	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	11.9	11.8	11.7	11.4	11.3	11.1	11.0
170	170	12.3	12.3	12.0	11.7	11.3	11.1	10.9	10.9	10.9	11.1	11.4	11.7	12.2	12.1	12.0	11.8	11.6	11.4	11.3
175	175	12.4	12.4	12.2	11.9	11.6	11.3	11.2	11.2	11.2	11.4	11.7	12.0	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.4
180	180	12.4	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5	11.4	11.5	11.7	11.9	12.2	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.33V I:0.8874A P:190.44W PF:0.9740 Freq:49.99Hz 实检光通:31715.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

表--2						单位: ×10cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	864	863	861	859	857														
5	825	826	830	838	845														
10	787	792	802	818	836														
15	742	754	775	804	834														
20	688	707	742	787	833														
25	627	650	698	764	828														
30	556	587	642	734	818														
35	473	517	588	700	814														
40	393	449	534	668	807														
45	322	383	478	634	796														
50	274	331	425	598	780														
55	244	293	378	556	757														
60	183	260	335	509	721														
65	112	177	286	453	665														
70	79.4	97.0	203	354	561														
75	40.8	54.2	91.8	190	324														
80	24.6	24.5	26.1	29.7	45.6														
85	11.1	11.0	10.1	9.94	10.5														
90	5.89	6.27	6.63	6.93	6.93														
95	6.29	6.63	7.00	7.25	7.22														
100	6.81	7.16	7.52	7.77	7.73														
105	7.35	7.68	7.96	8.13	8.07														
110	7.86	8.15	8.34	8.40	8.25														
115	8.28	8.52	8.67	8.67	8.44														
120	8.62	8.81	8.94	8.92	8.62														
125	8.89	9.07	9.19	9.12	8.76														
130	9.12	9.29	9.38	9.27	8.88														
135	9.28	9.47	9.55	9.45	9.11														
140	9.40	9.61	9.74	9.71	9.45														
145	9.56	9.80	10.0	10.1	9.91														
150	9.83	10.1	10.3	10.5	10.4														
155	10.2	10.4	10.7	11.0	11.0														
160	10.6	10.8	11.1	11.4	11.5														
165	10.9	11.2	11.5	11.8	11.9														
170	11.2	11.4	11.7	12.0	12.1														
175	11.4	11.5	11.7	12.0	12.2														
180	11.4	11.5	11.7	11.9	12.2														

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注: