

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

灯具光度测试报告

灯具属性

生产工厂:

灯具规格: MD18056-1A

光源规格:

发光面宽度: 0 mm

发光面长度: 0 mm

发光面高度: 0 mm

电压(V): 220.30 V

电流(A): 0.1440 A

功率(W): 30.63 W

功率因数: 0.9630

光源光通量: 2481.17

光度结果

CIE 等级: Direct

灯具光通量: 2481.165

下射光通比: 54.98%

灯具光效(LER): 81.00 lm/W

光束角(50%Imax): L=-61.79 R=63.07

视场角(10%Imax): L=-255.05 R=89.37

最大光强: 613.70 cd

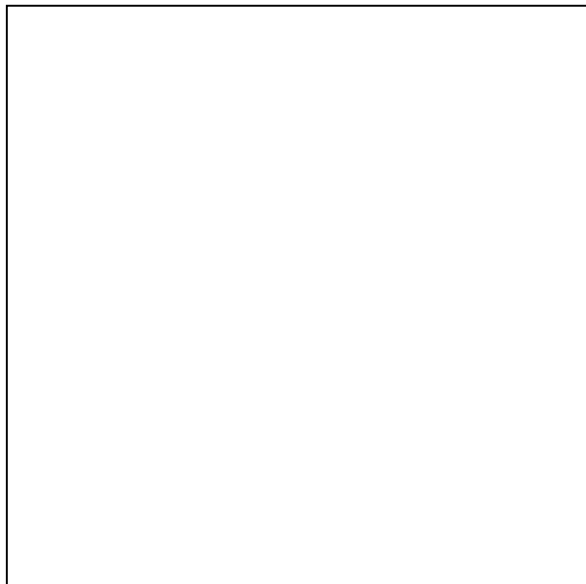
最大光强角: C=0 Gamma=88

上射光通比: 45.02%

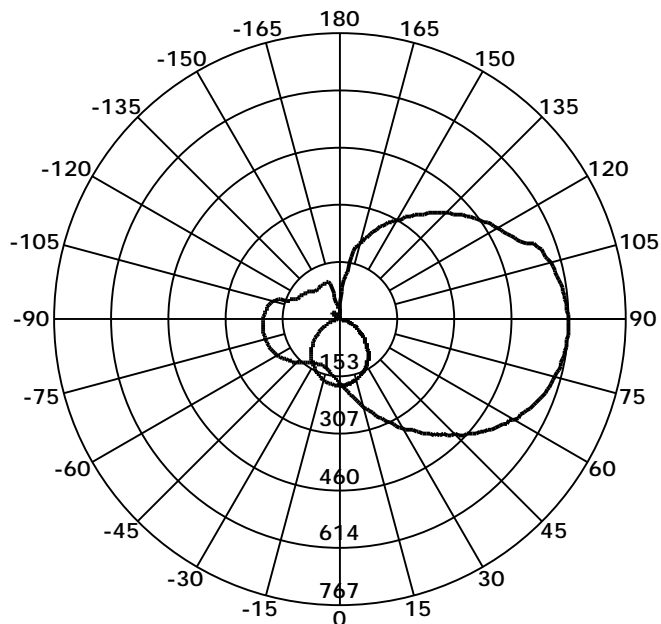
灯具效率: 100.00%

中心光强: 171.34 cd

灯具图片



光强分布曲线



光束角(50%Imax): 124.86 deg

C0-180 — C90-270 —

C角度范围: 0 - 360 Deg

C角度间隔: 30.0 Deg

测试速度: High

环境温度:

测试人员:

测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg

G角度间隔: 1.0 Deg

测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer

环境湿度:

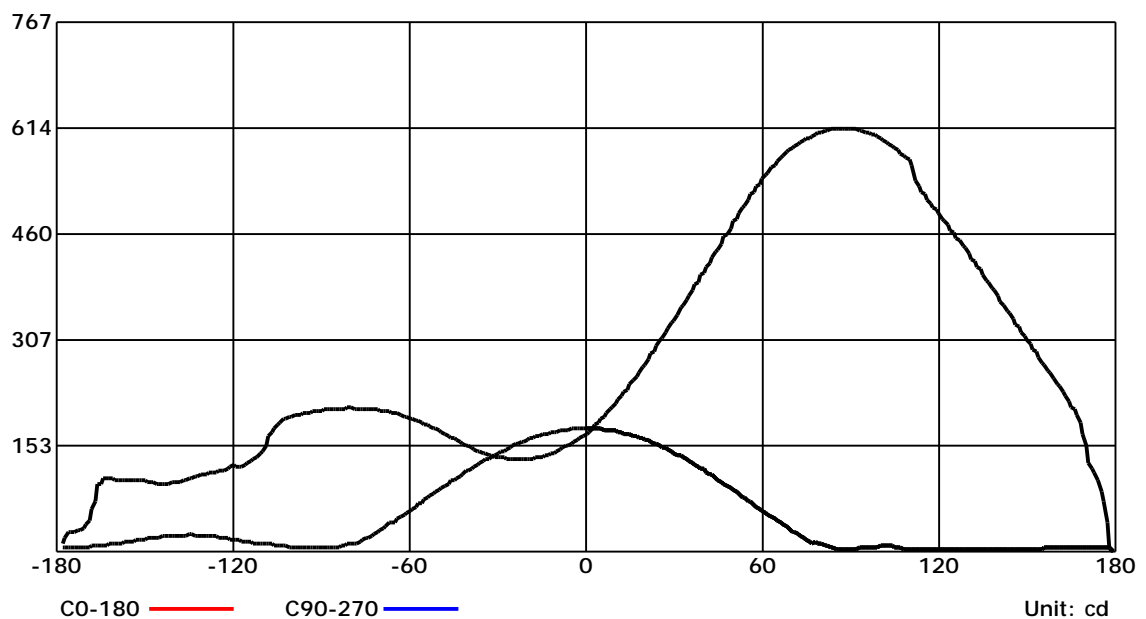
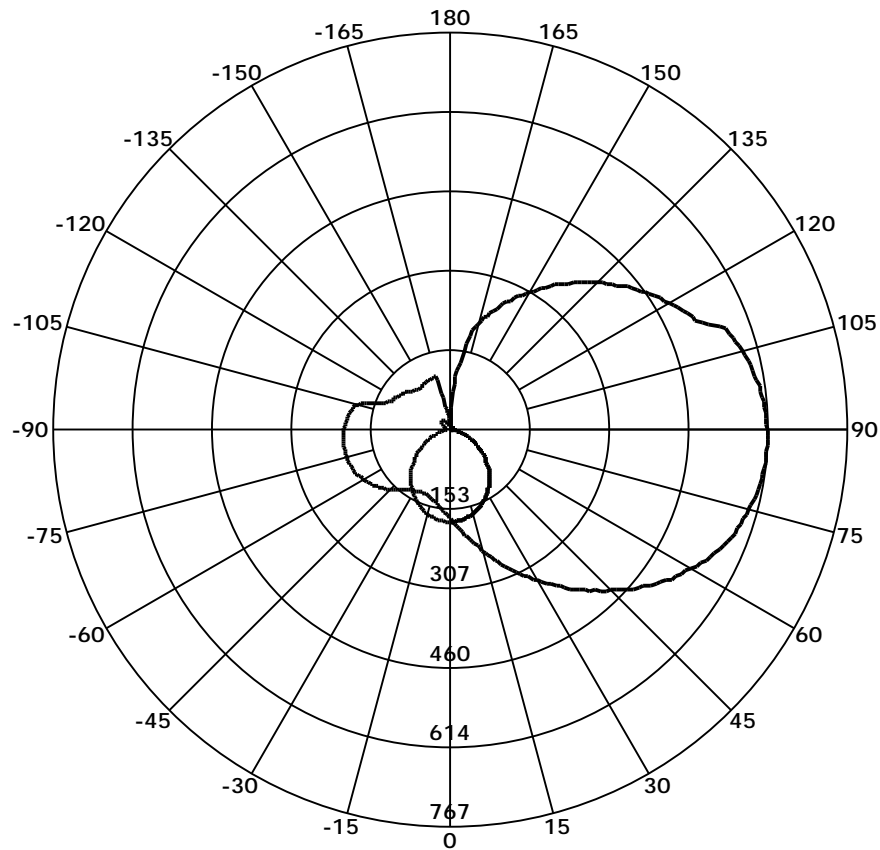
测试距离: 5.95 m

备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布曲线



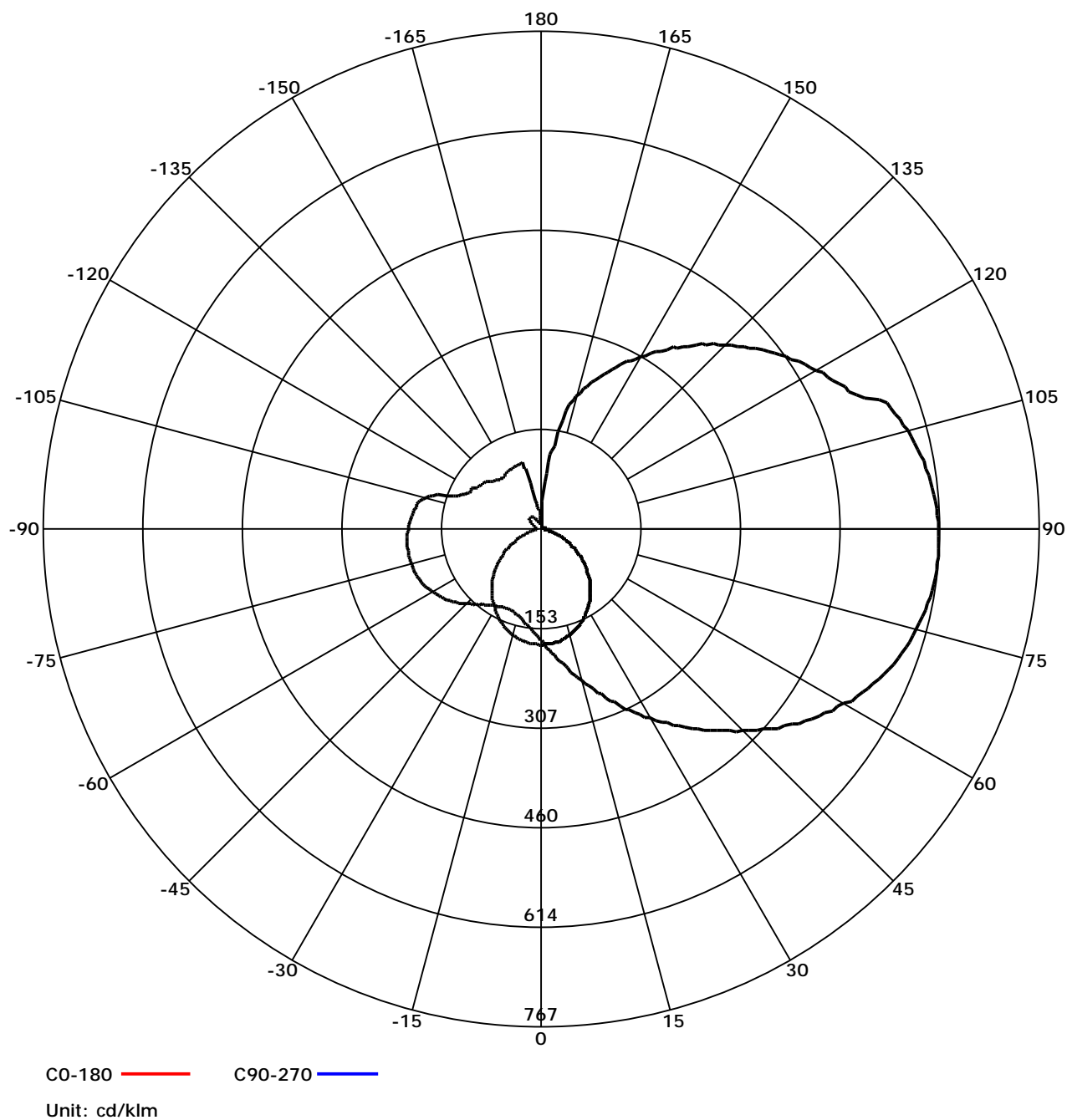
C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布曲线



C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

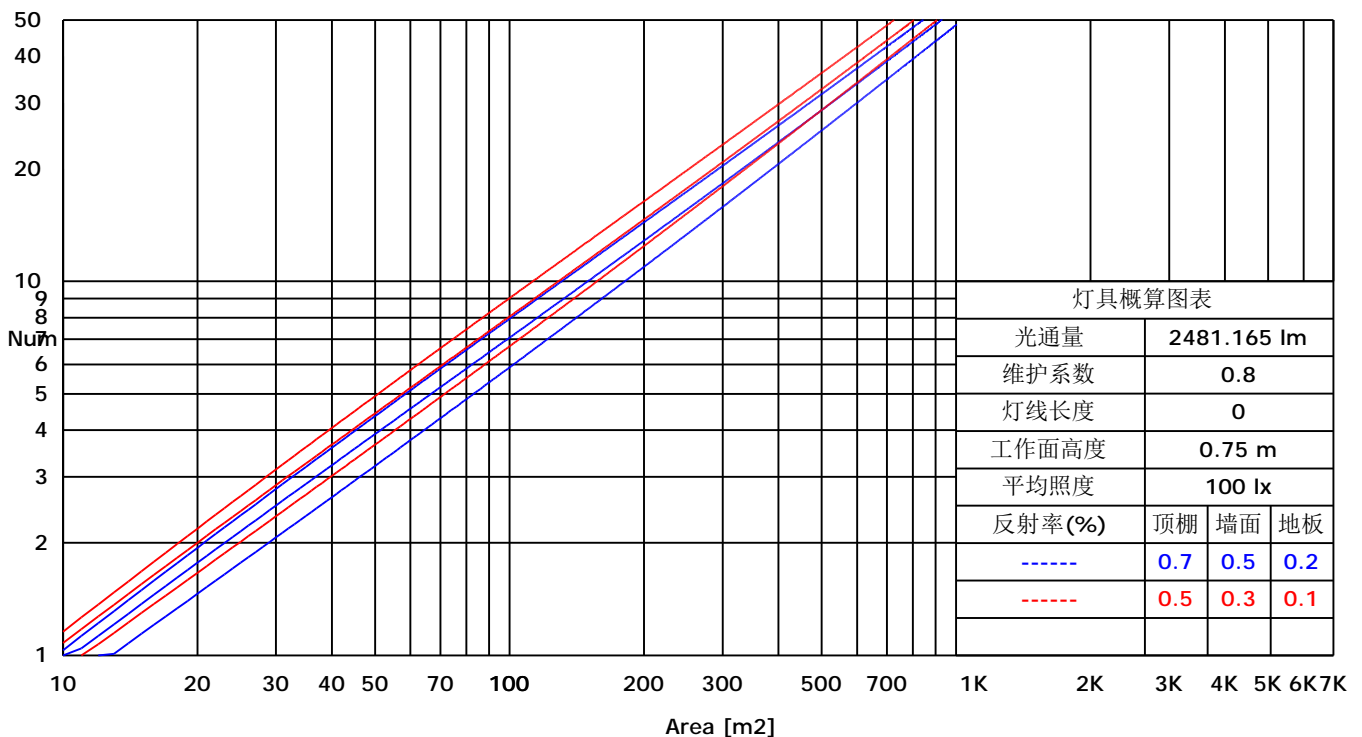
报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

利用系数图表(TM5)

RHOCC	80			70			50			30			10			0
RHOW	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCR	COEFFICIENTS OF UTILIZATION FOR RHOFC=20															
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	1.00
1	1.00	0.98	0.96	0.99	0.96	0.94	0.95	0.93	0.90	0.91	0.88	0.86	0.85	0.82	0.79	0.74
2	0.87	0.85	0.83	0.87	0.84	0.81	0.85	0.81	0.78	0.81	0.77	0.74	0.77	0.73	0.69	0.64
3	0.79	0.76	0.74	0.78	0.75	0.73	0.77	0.73	0.70	0.75	0.70	0.66	0.71	0.66	0.62	0.58
4	0.72	0.70	0.68	0.72	0.69	0.67	0.72	0.67	0.64	0.70	0.65	0.61	0.67	0.62	0.57	0.53
5	0.68	0.65	0.64	0.68	0.65	0.63	0.67	0.63	0.60	0.66	0.61	0.57	0.64	0.58	0.54	0.50
6	0.64	0.62	0.61	0.64	0.61	0.59	0.64	0.60	0.57	0.63	0.58	0.54	0.61	0.56	0.51	0.47
7	0.62	0.60	0.58	0.62	0.59	0.57	0.61	0.57	0.54	0.60	0.55	0.52	0.59	0.53	0.49	0.46
8	0.60	0.58	0.56	0.60	0.57	0.55	0.59	0.55	0.53	0.58	0.54	0.50	0.57	0.52	0.47	0.44
9	0.58	0.56	0.55	0.58	0.55	0.54	0.57	0.54	0.51	0.57	0.52	0.49	0.55	0.50	0.46	0.43
10	0.56	0.55	0.54	0.56	0.54	0.52	0.56	0.52	0.50	0.55	0.51	0.47	0.54	0.49	0.45	0.42

概算曲线



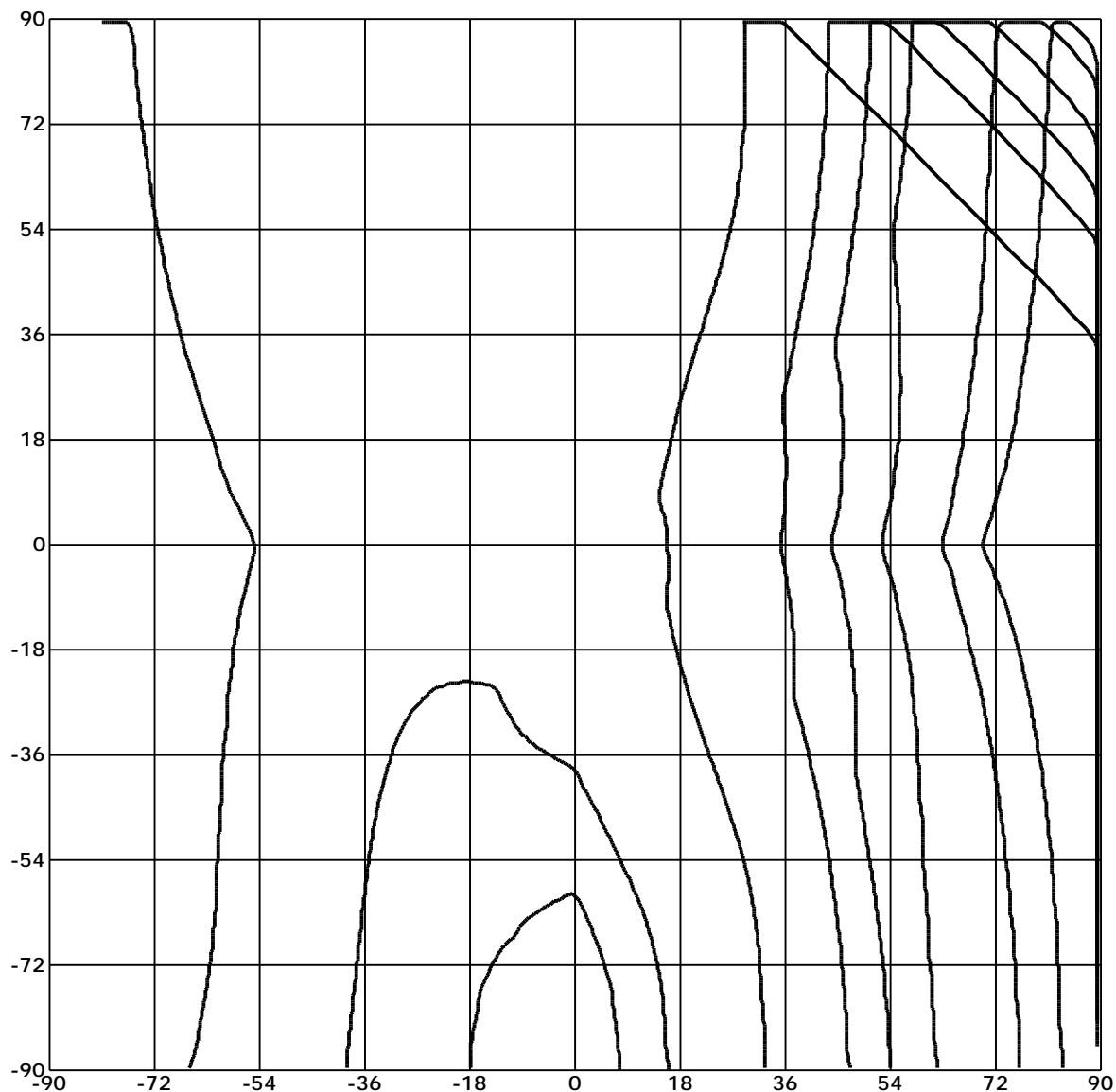
C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

矩形等光强曲线



Unit of intensity:cd Imax(100%): 613.699 cd

—— 583.014(95%Imax)
—— 552.329(90%Imax)
—— 490.959(80%Imax)
—— 429.589(70%Imax)
—— 368.219(60%Imax)

—— 306.849(50%Imax)
—— 245.48(40%Imax)
—— 184.11(30%Imax)
—— 122.74(20%Imax)
—— 61.37(10%Imax)

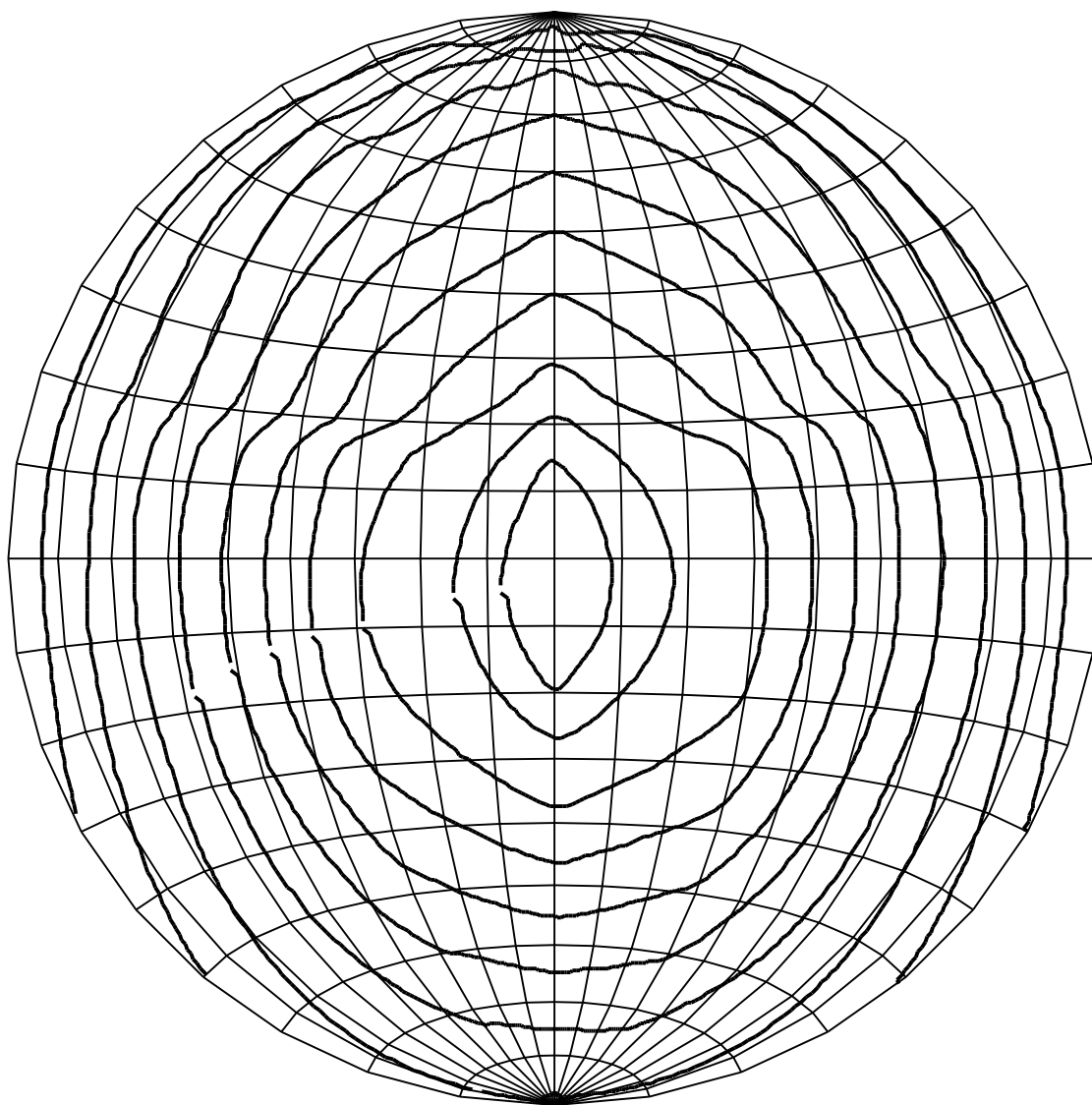
C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

球面等光强曲线



Unit of intensity:cd Imax(100%): 613.699 cd

—— 583.014(95%Imax)	—— 306.849(50%Imax)
—— 552.329(90%Imax)	—— 245.48(40%Imax)
—— 490.959(80%Imax)	—— 184.11(30%Imax)
—— 429.589(70%Imax)	—— 122.74(20%Imax)
—— 368.219(60%Imax)	—— 61.37(10%Imax)

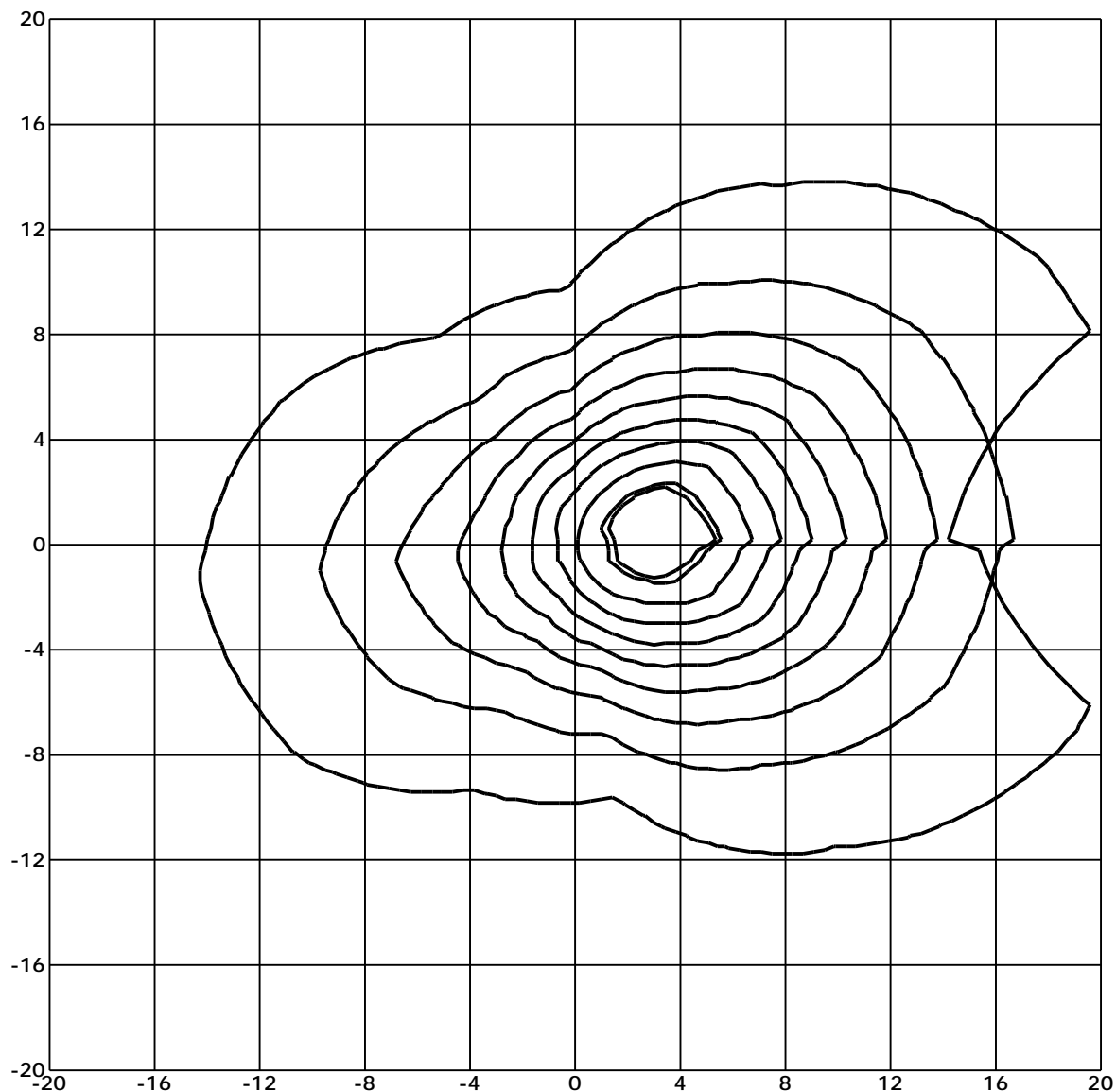
C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

平面等照度曲线



Unit of illumination: lx

Height of plane: 8.0(m)/26.25(ft)

—— 3.279(1%Emax)

—— 1.782(0%Emax)

—— 3.207(1%Emax)

—— 1.426(0%Emax)

—— 2.851(0%Emax)

—— 1.069(0%Emax)

—— 2.495(0%Emax)

—— 0.713(0%Emax)

—— 2.138(0%Emax)

—— 0.356(0%Emax)

C角度范围: 0 - 360 Deg

C角度间隔: 30.0 Deg

测试速度: High

环境温度:

测试人员:

测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg

G角度间隔: 1.0 Deg

测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer

环境湿度:

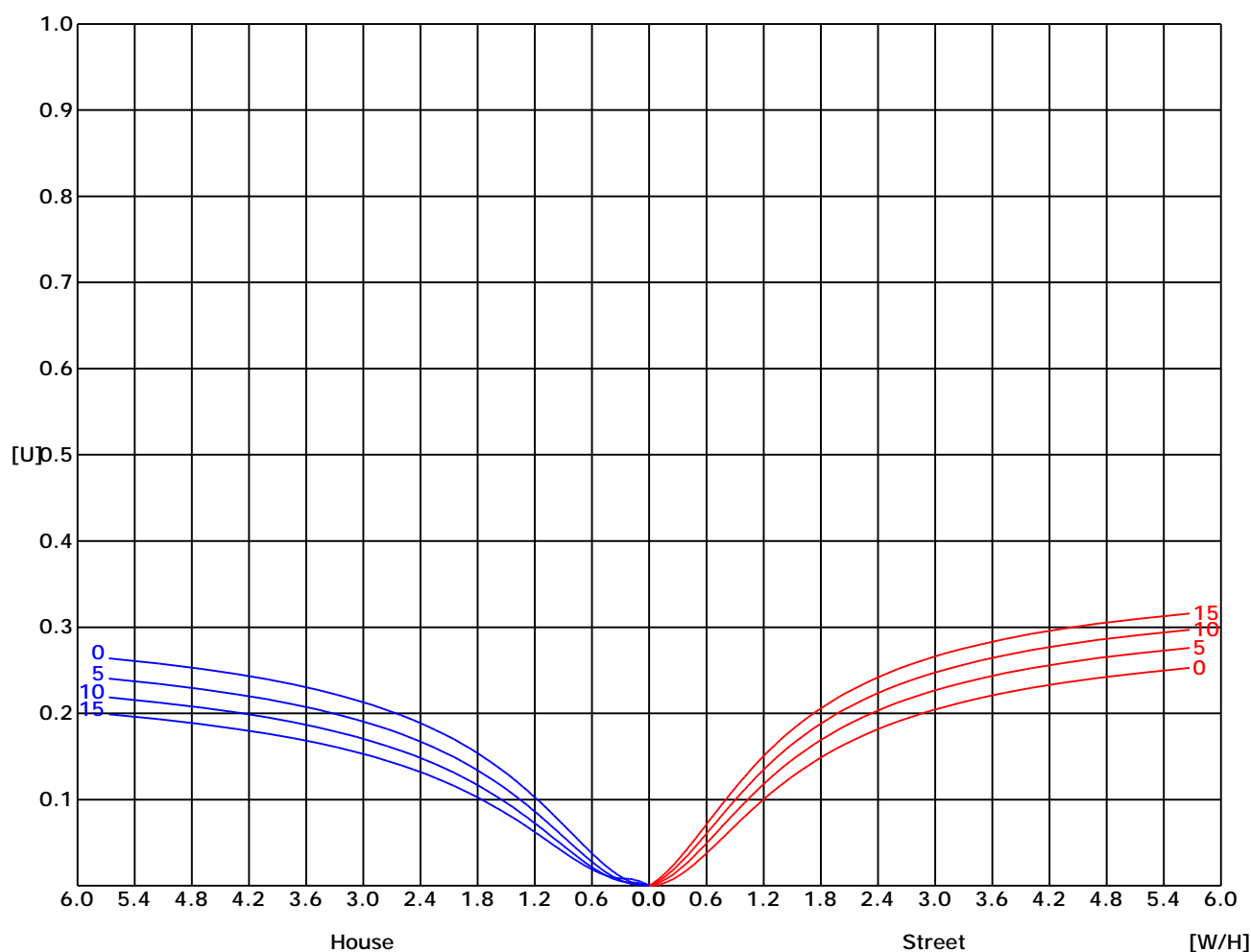
测试距离: 5.95 m

备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

路灯利用系数曲线



C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

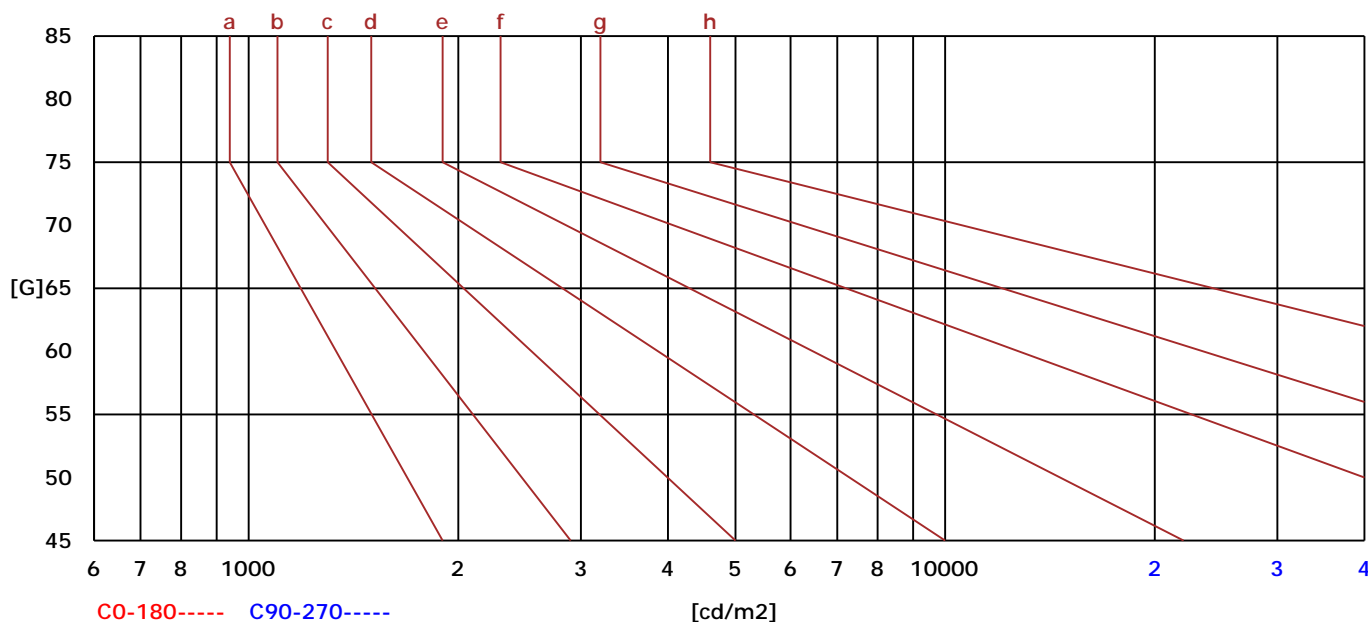
G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

亮度限制曲线

C/G	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dazzle	Quality	Illuminance	---	---	---	---	---	---	---
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.5	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.2	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300
---	---	a	b	c	d	e	f	g	h



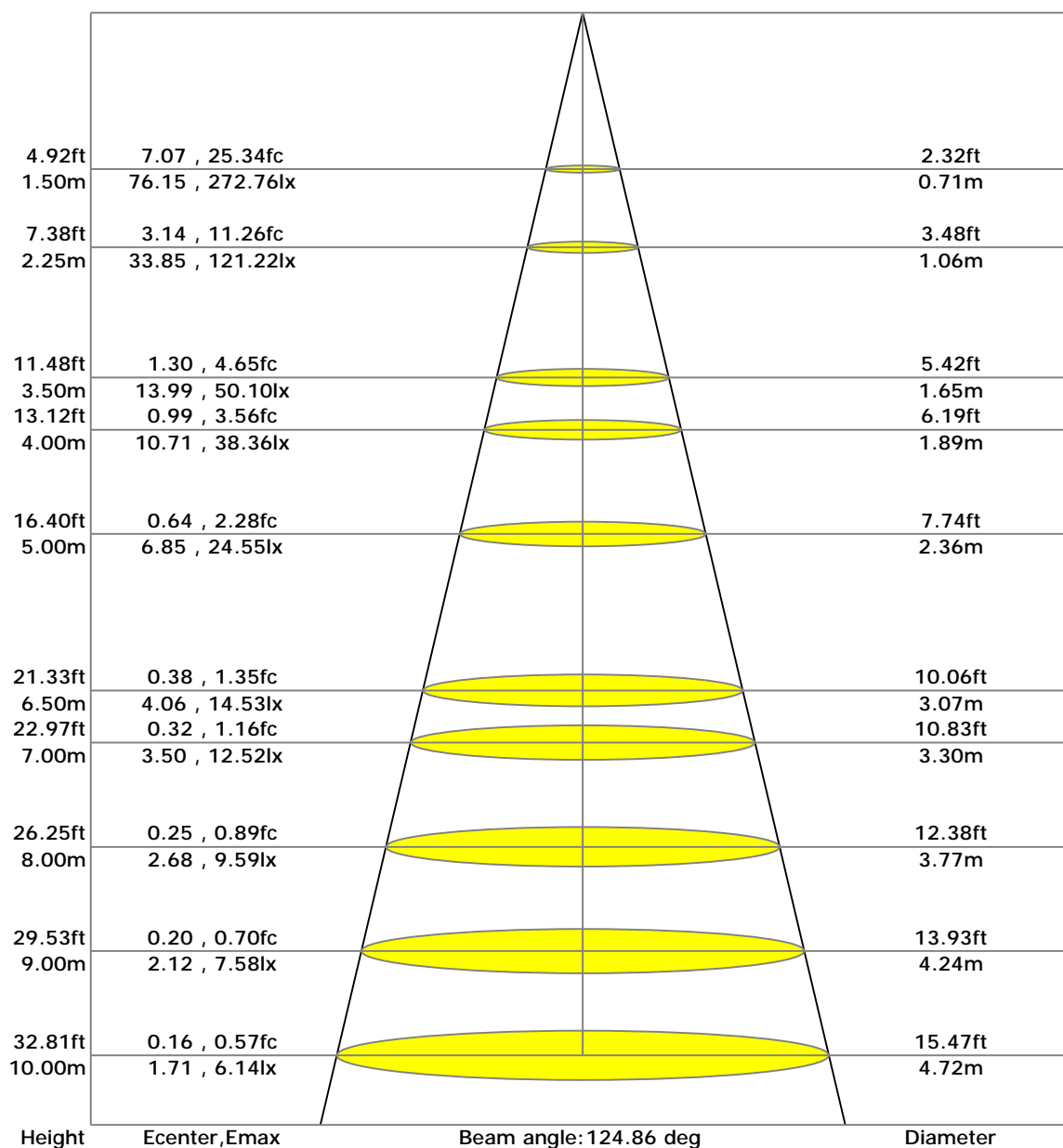
C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

照度距离曲线



C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

综合眩光指数图表

RHOCC	80	80	70	70	70	50	50	50	30	30
RHOW	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50
RHOF	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y	Weft to light axis direction of observation					Direction of light axis parallel observation				
2H 2H	17.96	17.55	17.23	17.76	17.31	16.93	17.18	16.68	16.24	16.38
3H	15.70	15.22	14.87	15.61	15.03	14.59	15.23	14.55	13.99	14.65
4H	14.15	13.66	13.33	14.12	13.51	13.07	13.87	13.11	12.52	13.43
6H	13.04	12.57	12.27	13.04	12.44	12.02	12.87	12.09	11.51	12.54
8H	12.22	11.78	11.50	12.23	11.65	11.26	12.12	11.34	10.78	11.86
12H	11.59	11.19	10.93	11.61	11.06	10.70	11.52	10.77	10.23	11.31
4H 2H	11.10	10.72	10.49	11.12	10.60	10.26	11.05	10.31	9.81	10.87
3H	10.71	10.36	10.14	10.72	10.23	9.92	10.65	9.95	9.47	10.50
4H	10.39	10.06	9.86	10.39	9.93	9.64	10.33	9.66	9.20	10.19
6H	10.13	9.82	9.63	10.12	9.69	9.42	10.05	9.41	8.98	9.92
8H	9.91	9.62	9.45	9.89	9.48	9.23	9.82	9.20	8.80	9.68
12H	9.72	9.45	9.29	9.70	9.31	9.07	9.61	9.03	8.65	9.48
8H 4H	9.56	9.30	9.15	9.53	9.16	8.94	9.44	8.88	8.52	9.30
6H	9.42	9.18	9.03	9.38	9.04	8.83	9.28	8.75	8.41	9.14
8H	9.30	9.07	8.93	9.26	8.92	8.73	9.14	8.63	8.31	8.99
12H	9.19	8.97	8.85	9.14	8.83	8.64	9.02	8.53	8.22	8.86
12H 4H	9.10	8.89	8.77	9.04	8.74	8.56	8.91	8.44	8.15	8.75
6H	9.01	8.82	8.70	8.95	8.67	8.50	8.81	8.36	8.08	8.64

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

区域光通量数据表

Gamma [deg]	I _{mean} [cd]	Zonal Flux [lm]	Sum Flux [lm]	Zonal Flux [%]	Sum Flux [%]
0	176.54	0.00	0.00	0.00	0.00
5	177.15	4.23	4.23	0.17	0.17
10	178.71	12.76	16.99	0.51	0.68
15	180.79	21.40	38.39	0.86	1.55
20	183.76	30.17	68.55	1.22	2.76
25	186.93	39.03	107.58	1.57	4.34
30	190.76	48.01	155.59	1.93	6.27
35	195.37	57.10	212.69	2.30	8.57
40	200.11	66.25	278.93	2.67	11.24
45	205.31	75.38	354.32	3.04	14.28
50	211.12	84.59	438.91	3.41	17.69
55	217.13	93.62	532.53	3.77	21.46
60	222.14	101.99	634.52	4.11	25.57
65	226.95	109.68	744.20	4.42	29.99
70	230.83	116.44	860.64	4.69	34.69
75	233.14	121.63	982.27	4.90	39.59
80	235.10	125.44	1107.71	5.06	44.64
85	235.31	127.92	1235.63	5.16	49.80
90	234.60	128.62	1364.25	5.18	54.98
95	232.57	127.70	1491.95	5.15	60.13
100	227.81	124.53	1616.48	5.02	65.15
105	222.79	120.26	1736.75	4.85	70.00
110	203.53	110.48	1847.22	4.45	74.45
115	183.50	95.49	1942.71	3.85	78.30
120	175.51	86.16	2028.87	3.47	81.77
125	169.64	79.41	2108.28	3.20	84.97
130	164.00	72.15	2180.43	2.91	87.88
135	158.47	64.68	2245.11	2.61	90.49
140	152.62	57.14	2302.26	2.30	92.79
145	146.67	49.52	2351.78	2.00	94.79
150	139.22	41.77	2393.55	1.68	96.47
155	128.05	33.31	2426.86	1.34	97.81
160	113.57	24.86	2451.71	1.00	98.81
165	94.44	16.69	2468.41	0.67	99.49
170	65.55	9.13	2477.53	0.37	99.85
175	34.24	3.26	2480.80	0.13	99.99
180	0.52	0.37	2481.17	0.01	100.00

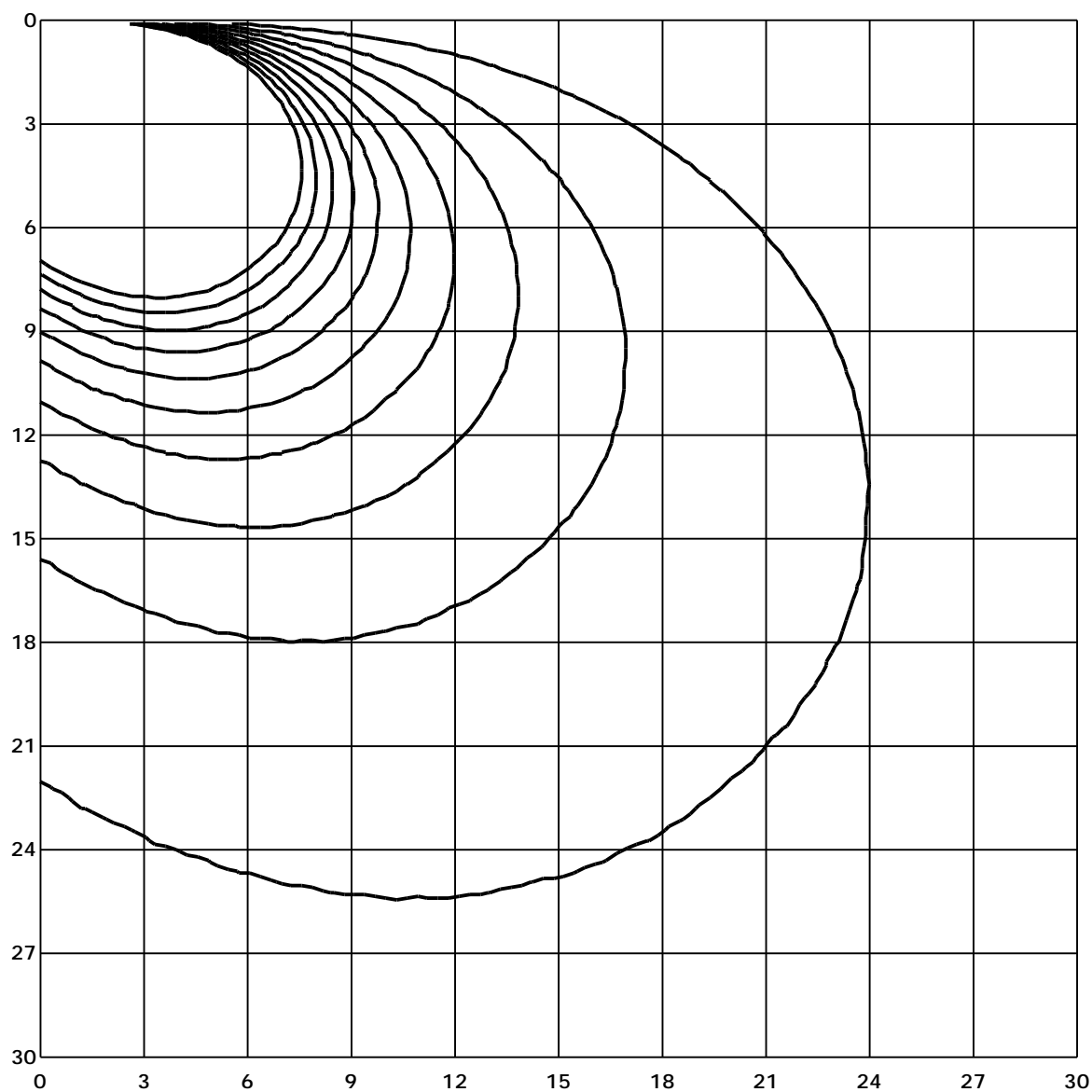
C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

空间等照度曲线



Unit of illumination: lx

—— 3.522
—— 3.17
—— 2.818
—— 2.465
—— 2.113

—— 1.761
—— 1.409
—— 1.057
—— 0.704
—— 0.352

C角度范围: 0 - 360 Deg
C角度间隔: 30.0 Deg
测试速度: High
环境温度:
测试人员:
测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
G角度间隔: 1.0 Deg
测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
环境湿度:
测试距离: 5.95 m
备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据

Gamma\C	C0	C30	C60	C90	C120	C150	C180	C210	C240	C270
G0	171.34	178.5	174.67	178.28	180.2	176.27	171.34	178.5	174.67	178.28
G1	173.61	183.03	177.33	178.25	178.89	171.98	167.34	174.28	173.5	178.21
G2	178.53	185.33	178.57	178.14	176.51	168.09	165.61	172.37	171.06	177.96
G3	183.74	190.0	181.08	178.04	175.27	166.21	161.93	168.65	169.89	177.93
G4	186.43	192.3	183.66	177.79	172.62	162.81	160.26	166.85	167.41	177.54
G5	191.84	196.94	184.83	177.4	170.21	159.7	157.08	163.63	165.11	177.29
G6	194.64	199.31	187.35	177.04	168.97	158.14	154.03	160.51	163.98	176.8
G7	200.09	204.13	188.51	176.44	166.57	154.92	152.58	159.13	161.75	176.19
G8	206.0	209.08	190.85	175.7	165.36	152.01	149.75	156.3	159.52	175.7
G9	209.01	211.67	193.19	175.38	162.99	150.6	148.26	154.78	158.39	174.85
G10	215.31	216.94	194.21	174.39	160.62	147.7	145.82	152.05	155.94	174.25
G11	218.93	222.25	196.34	173.36	159.41	146.28	143.48	149.5	153.54	173.19
G12	225.26	224.84	197.4	172.8	156.83	143.62	142.42	148.12	152.33	172.62
G13	231.74	230.4	199.45	171.49	155.63	142.35	140.44	145.85	150.0	171.27
G14	235.07	235.85	200.59	170.11	153.18	139.87	138.67	144.69	147.52	169.93
G15	242.04	238.64	202.78	169.4	151.84	137.54	137.85	142.46	146.21	169.22
G16	248.95	244.49	204.87	167.7	149.32	136.33	136.47	140.51	143.84	167.63
G17	252.59	250.19	205.83	166.11	146.6	134.1	135.45	139.52	141.39	166.88
G18	259.82	253.02	207.7	165.26	145.22	133.07	134.95	137.75	140.23	165.18
G19	267.21	258.79	209.37	163.34	142.56	131.09	134.14	136.19	137.92	163.38
G20	270.97	264.59	210.22	162.42	141.22	129.25	133.64	135.45	136.72	162.35
G21	278.58	267.5	211.95	160.44	138.35	128.44	133.39	134.1	134.42	160.3
G22	286.15	273.3	213.47	159.31	135.66	126.88	133.18	132.93	131.98	158.28
G23	290.19	276.38	214.32	157.18	134.38	126.17	133.29	132.47	130.63	157.18
G24	298.19	282.33	215.77	154.92	131.73	124.97	133.36	131.55	128.33	154.85
G25	305.98	288.46	216.48	153.78	129.11	123.87	133.75	130.88	127.16	152.58
G26	310.12	291.54	217.86	151.24	127.73	123.3	133.92	130.63	124.9	151.34
G27	318.41	297.55	219.21	150.0	125.04	122.56	134.63	130.17	122.7	148.79
G28	322.55	300.46	220.45	147.45	122.35	122.06	135.55	130.07	121.64	146.03
G29	331.22	306.65	221.05	144.83	121.0	121.36	136.05	129.92	119.44	144.76
G30	335.51	312.85	222.18	143.2	118.28	120.9	137.18	129.85	118.42	142.03
G31	343.93	315.89	222.71	140.44	115.66	120.75	137.82	129.92	116.4	139.2
G32	352.43	322.05	223.81	139.09	114.31	120.44	139.09	130.21	115.41	137.85
G33	356.68	325.1	224.8	136.15	111.73	120.4	139.87	130.35	113.5	134.99
G34	365.17	331.79	225.3	134.6	109.21	120.47	141.43	130.84	111.55	133.39
G35	369.42	334.41	226.25	131.66	107.97	120.47	143.24	131.38	110.59	130.35
G36	378.27	340.96	226.64	128.51	105.5	120.68	144.19	131.84	108.86	127.23

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 1)

Gamma\C	C0	C30	C60	C90	C120	C150	C180	C210	C240	C270
G37	171.34	178.5	174.67	178.28	180.2	176.27	171.34	178.5	174.67	178.28
G38	173.61	183.03	177.33	178.25	178.89	171.98	167.34	174.28	173.5	178.21
G39	178.53	185.33	178.57	178.14	176.51	168.09	165.61	172.37	171.06	177.96
G40	183.74	190.0	181.08	178.04	175.27	166.21	161.93	168.65	169.89	177.93
G41	186.43	192.3	183.66	177.79	172.62	162.81	160.26	166.85	167.41	177.54
G42	191.84	196.94	184.83	177.4	170.21	159.7	157.08	163.63	165.11	177.29
G43	194.64	199.31	187.35	177.04	168.97	158.14	154.03	160.51	163.98	176.8
G44	200.09	204.13	188.51	176.44	166.57	154.92	152.58	159.13	161.75	176.19
G45	206.0	209.08	190.85	175.7	165.36	152.01	149.75	156.3	159.52	175.7
G46	209.01	211.67	193.19	175.38	162.99	150.6	148.26	154.78	158.39	174.85
G47	215.31	216.94	194.21	174.39	160.62	147.7	145.82	152.05	155.94	174.25
G48	218.93	222.25	196.34	173.36	159.41	146.28	143.48	149.5	153.54	173.19
G49	225.26	224.84	197.4	172.8	156.83	143.62	142.42	148.12	152.33	172.62
G50	231.74	230.4	199.45	171.49	155.63	142.35	140.44	145.85	150.0	171.27
G51	235.07	235.85	200.59	170.11	153.18	139.87	138.67	144.69	147.52	169.93
G52	242.04	238.64	202.78	169.4	151.84	137.54	137.85	142.46	146.21	169.22
G53	248.95	244.49	204.87	167.7	149.32	136.33	136.47	140.51	143.84	167.63
G54	252.59	250.19	205.83	166.11	146.6	134.1	135.45	139.52	141.39	166.88
G55	259.82	253.02	207.7	165.26	145.22	133.07	134.95	137.75	140.23	165.18
G56	267.21	258.79	209.37	163.34	142.56	131.09	134.14	136.19	137.92	163.38
G57	270.97	264.59	210.22	162.42	141.22	129.25	133.64	135.45	136.72	162.35
G58	278.58	267.5	211.95	160.44	138.35	128.44	133.39	134.1	134.42	160.3
G59	286.15	273.3	213.47	159.31	135.66	126.88	133.18	132.93	131.98	158.28
G60	290.19	276.38	214.32	157.18	134.38	126.17	133.29	132.47	130.63	157.18
G61	298.19	282.33	215.77	154.92	131.73	124.97	133.36	131.55	128.33	154.85
G62	305.98	288.46	216.48	153.78	129.11	123.87	133.75	130.88	127.16	152.58
G63	310.12	291.54	217.86	151.24	127.73	123.3	133.92	130.63	124.9	151.34
G64	318.41	297.55	219.21	150.0	125.04	122.56	134.63	130.17	122.7	148.79
G65	322.55	300.46	220.45	147.45	122.35	122.06	135.55	130.07	121.64	146.03
G66	331.22	306.65	221.05	144.83	121.0	121.36	136.05	129.92	119.44	144.76
G67	335.51	312.85	222.18	143.2	118.28	120.9	137.18	129.85	118.42	142.03
G68	343.93	315.89	222.71	140.44	115.66	120.75	137.82	129.92	116.4	139.2
G69	352.43	322.05	223.81	139.09	114.31	120.44	139.09	130.21	115.41	137.85
G70	356.68	325.1	224.8	136.15	111.73	120.4	139.87	130.35	113.5	134.99
G71	365.17	331.79	225.3	134.6	109.21	120.47	141.43	130.84	111.55	133.39
G72	369.42	334.41	226.25	131.66	107.97	120.47	143.24	131.38	110.59	130.35
G73	378.27	340.96	226.64	128.51	105.5	120.68	144.19	131.84	108.86	127.23

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 2)

Gamma\C	C0	C30	C60	C90	C120	C150	C180	C210	C240	C270
G74	171.34	178.5	174.67	178.28	180.2	176.27	171.34	178.5	174.67	178.28
G75	173.61	183.03	177.33	178.25	178.89	171.98	167.34	174.28	173.5	178.21
G76	178.53	185.33	178.57	178.14	176.51	168.09	165.61	172.37	171.06	177.96
G77	183.74	190.0	181.08	178.04	175.27	166.21	161.93	168.65	169.89	177.93
G78	186.43	192.3	183.66	177.79	172.62	162.81	160.26	166.85	167.41	177.54
G79	191.84	196.94	184.83	177.4	170.21	159.7	157.08	163.63	165.11	177.29
G80	194.64	199.31	187.35	177.04	168.97	158.14	154.03	160.51	163.98	176.8
G81	200.09	204.13	188.51	176.44	166.57	154.92	152.58	159.13	161.75	176.19
G82	206.0	209.08	190.85	175.7	165.36	152.01	149.75	156.3	159.52	175.7
G83	209.01	211.67	193.19	175.38	162.99	150.6	148.26	154.78	158.39	174.85
G84	215.31	216.94	194.21	174.39	160.62	147.7	145.82	152.05	155.94	174.25
G85	218.93	222.25	196.34	173.36	159.41	146.28	143.48	149.5	153.54	173.19
G86	225.26	224.84	197.4	172.8	156.83	143.62	142.42	148.12	152.33	172.62
G87	231.74	230.4	199.45	171.49	155.63	142.35	140.44	145.85	150.0	171.27
G88	235.07	235.85	200.59	170.11	153.18	139.87	138.67	144.69	147.52	169.93
G89	242.04	238.64	202.78	169.4	151.84	137.54	137.85	142.46	146.21	169.22
G90	248.95	244.49	204.87	167.7	149.32	136.33	136.47	140.51	143.84	167.63
G91	252.59	250.19	205.83	166.11	146.6	134.1	135.45	139.52	141.39	166.88
G92	259.82	253.02	207.7	165.26	145.22	133.07	134.95	137.75	140.23	165.18
G93	267.21	258.79	209.37	163.34	142.56	131.09	134.14	136.19	137.92	163.38
G94	270.97	264.59	210.22	162.42	141.22	129.25	133.64	135.45	136.72	162.35
G95	278.58	267.5	211.95	160.44	138.35	128.44	133.39	134.1	134.42	160.3
G96	286.15	273.3	213.47	159.31	135.66	126.88	133.18	132.93	131.98	158.28
G97	290.19	276.38	214.32	157.18	134.38	126.17	133.29	132.47	130.63	157.18
G98	298.19	282.33	215.77	154.92	131.73	124.97	133.36	131.55	128.33	154.85
G99	305.98	288.46	216.48	153.78	129.11	123.87	133.75	130.88	127.16	152.58
G100	310.12	291.54	217.86	151.24	127.73	123.3	133.92	130.63	124.9	151.34
G101	318.41	297.55	219.21	150.0	125.04	122.56	134.63	130.17	122.7	148.79
G102	322.55	300.46	220.45	147.45	122.35	122.06	135.55	130.07	121.64	146.03
G103	331.22	306.65	221.05	144.83	121.0	121.36	136.05	129.92	119.44	144.76
G104	335.51	312.85	222.18	143.2	118.28	120.9	137.18	129.85	118.42	142.03
G105	343.93	315.89	222.71	140.44	115.66	120.75	137.82	129.92	116.4	139.2
G106	352.43	322.05	223.81	139.09	114.31	120.44	139.09	130.21	115.41	137.85
G107	356.68	325.1	224.8	136.15	111.73	120.4	139.87	130.35	113.5	134.99
G108	365.17	331.79	225.3	134.6	109.21	120.47	141.43	130.84	111.55	133.39
G109	369.42	334.41	226.25	131.66	107.97	120.47	143.24	131.38	110.59	130.35
G110	378.27	340.96	226.64	128.51	105.5	120.68	144.19	131.84	108.86	127.23

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 3)

Gamma/C	C0	C30	C60	C90	C120	C150	C180	C210	C240	C270
G111	171.34	178.5	174.67	178.28	180.2	176.27	171.34	178.5	174.67	178.28
G112	173.61	183.03	177.33	178.25	178.89	171.98	167.34	174.28	173.5	178.21
G113	178.53	185.33	178.57	178.14	176.51	168.09	165.61	172.37	171.06	177.96
G114	183.74	190.0	181.08	178.04	175.27	166.21	161.93	168.65	169.89	177.93
G115	186.43	192.3	183.66	177.79	172.62	162.81	160.26	166.85	167.41	177.54
G116	191.84	196.94	184.83	177.4	170.21	159.7	157.08	163.63	165.11	177.29
G117	194.64	199.31	187.35	177.04	168.97	158.14	154.03	160.51	163.98	176.8
G118	200.09	204.13	188.51	176.44	166.57	154.92	152.58	159.13	161.75	176.19
G119	206.0	209.08	190.85	175.7	165.36	152.01	149.75	156.3	159.52	175.7
G120	209.01	211.67	193.19	175.38	162.99	150.6	148.26	154.78	158.39	174.85
G121	215.31	216.94	194.21	174.39	160.62	147.7	145.82	152.05	155.94	174.25
G122	218.93	222.25	196.34	173.36	159.41	146.28	143.48	149.5	153.54	173.19
G123	225.26	224.84	197.4	172.8	156.83	143.62	142.42	148.12	152.33	172.62
G124	231.74	230.4	199.45	171.49	155.63	142.35	140.44	145.85	150.0	171.27
G125	235.07	235.85	200.59	170.11	153.18	139.87	138.67	144.69	147.52	169.93
G126	242.04	238.64	202.78	169.4	151.84	137.54	137.85	142.46	146.21	169.22
G127	248.95	244.49	204.87	167.7	149.32	136.33	136.47	140.51	143.84	167.63
G128	252.59	250.19	205.83	166.11	146.6	134.1	135.45	139.52	141.39	166.88
G129	259.82	253.02	207.7	165.26	145.22	133.07	134.95	137.75	140.23	165.18
G130	267.21	258.79	209.37	163.34	142.56	131.09	134.14	136.19	137.92	163.38
G131	270.97	264.59	210.22	162.42	141.22	129.25	133.64	135.45	136.72	162.35
G132	278.58	267.5	211.95	160.44	138.35	128.44	133.39	134.1	134.42	160.3
G133	286.15	273.3	213.47	159.31	135.66	126.88	133.18	132.93	131.98	158.28
G134	290.19	276.38	214.32	157.18	134.38	126.17	133.29	132.47	130.63	157.18
G135	298.19	282.33	215.77	154.92	131.73	124.97	133.36	131.55	128.33	154.85
G136	305.98	288.46	216.48	153.78	129.11	123.87	133.75	130.88	127.16	152.58
G137	310.12	291.54	217.86	151.24	127.73	123.3	133.92	130.63	124.9	151.34
G138	318.41	297.55	219.21	150.0	125.04	122.56	134.63	130.17	122.7	148.79
G139	322.55	300.46	220.45	147.45	122.35	122.06	135.55	130.07	121.64	146.03
G140	331.22	306.65	221.05	144.83	121.0	121.36	136.05	129.92	119.44	144.76
G141	335.51	312.85	222.18	143.2	118.28	120.9	137.18	129.85	118.42	142.03
G142	343.93	315.89	222.71	140.44	115.66	120.75	137.82	129.92	116.4	139.2
G143	352.43	322.05	223.81	139.09	114.31	120.44	139.09	130.21	115.41	137.85
G144	356.68	325.1	224.8	136.15	111.73	120.4	139.87	130.35	113.5	134.99
G145	365.17	331.79	225.3	134.6	109.21	120.47	141.43	130.84	111.55	133.39
G146	369.42	334.41	226.25	131.66	107.97	120.47	143.24	131.38	110.59	130.35
G147	378.27	340.96	226.64	128.51	105.5	120.68	144.19	131.84	108.86	127.23

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 4)

Gamma/C	C0	C30	C60	C90	C120	C150	C180	C210	C240	C270
G148	171.34	178.5	174.67	178.28	180.2	176.27	171.34	178.5	174.67	178.28
G149	173.61	183.03	177.33	178.25	178.89	171.98	167.34	174.28	173.5	178.21
G150	178.53	185.33	178.57	178.14	176.51	168.09	165.61	172.37	171.06	177.96
G151	183.74	190.0	181.08	178.04	175.27	166.21	161.93	168.65	169.89	177.93
G152	186.43	192.3	183.66	177.79	172.62	162.81	160.26	166.85	167.41	177.54
G153	191.84	196.94	184.83	177.4	170.21	159.7	157.08	163.63	165.11	177.29
G154	194.64	199.31	187.35	177.04	168.97	158.14	154.03	160.51	163.98	176.8
G155	200.09	204.13	188.51	176.44	166.57	154.92	152.58	159.13	161.75	176.19
G156	206.0	209.08	190.85	175.7	165.36	152.01	149.75	156.3	159.52	175.7
G157	209.01	211.67	193.19	175.38	162.99	150.6	148.26	154.78	158.39	174.85
G158	215.31	216.94	194.21	174.39	160.62	147.7	145.82	152.05	155.94	174.25
G159	218.93	222.25	196.34	173.36	159.41	146.28	143.48	149.5	153.54	173.19
G160	225.26	224.84	197.4	172.8	156.83	143.62	142.42	148.12	152.33	172.62
G161	231.74	230.4	199.45	171.49	155.63	142.35	140.44	145.85	150.0	171.27
G162	235.07	235.85	200.59	170.11	153.18	139.87	138.67	144.69	147.52	169.93
G163	242.04	238.64	202.78	169.4	151.84	137.54	137.85	142.46	146.21	169.22
G164	248.95	244.49	204.87	167.7	149.32	136.33	136.47	140.51	143.84	167.63
G165	252.59	250.19	205.83	166.11	146.6	134.1	135.45	139.52	141.39	166.88
G166	259.82	253.02	207.7	165.26	145.22	133.07	134.95	137.75	140.23	165.18
G167	267.21	258.79	209.37	163.34	142.56	131.09	134.14	136.19	137.92	163.38
G168	270.97	264.59	210.22	162.42	141.22	129.25	133.64	135.45	136.72	162.35
G169	278.58	267.5	211.95	160.44	138.35	128.44	133.39	134.1	134.42	160.3
G170	286.15	273.3	213.47	159.31	135.66	126.88	133.18	132.93	131.98	158.28
G171	290.19	276.38	214.32	157.18	134.38	126.17	133.29	132.47	130.63	157.18
G172	298.19	282.33	215.77	154.92	131.73	124.97	133.36	131.55	128.33	154.85
G173	305.98	288.46	216.48	153.78	129.11	123.87	133.75	130.88	127.16	152.58
G174	310.12	291.54	217.86	151.24	127.73	123.3	133.92	130.63	124.9	151.34
G175	318.41	297.55	219.21	150.0	125.04	122.56	134.63	130.17	122.7	148.79
G176	322.55	300.46	220.45	147.45	122.35	122.06	135.55	130.07	121.64	146.03
G177	331.22	306.65	221.05	144.83	121.0	121.36	136.05	129.92	119.44	144.76
G178	335.51	312.85	222.18	143.2	118.28	120.9	137.18	129.85	118.42	142.03
G179	343.93	315.89	222.71	140.44	115.66	120.75	137.82	129.92	116.4	139.2
G180	352.43	322.05	223.81	139.09	114.31	120.44	139.09	130.21	115.41	137.85

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 5)

Gamma/C	C300	C330	C360							
G0	180.2	176.27	171.34							
G1	182.6	178.5	173.61							
G2	185.05	182.96	178.53							
G3	186.21	187.49	183.74							
G4	188.37	189.75	186.43							
G5	190.57	194.21	191.84							
G6	191.59	198.92	194.64							
G7	193.58	201.33	200.09							
G8	195.56	206.36	206.0							
G9	196.52	208.84	209.01							
G10	198.36	213.97	215.31							
G11	200.16	218.96	218.93							
G12	201.05	221.69	225.26							
G13	202.68	227.17	231.74							
G14	204.3	229.76	235.07							
G15	205.12	235.18	242.04							
G16	206.53	240.52	248.95							
G17	207.35	243.11	252.59							
G18	208.66	248.63	259.82							
G19	209.86	251.32	267.21							
G20	210.43	256.77	270.97							
G21	211.6	259.46	278.58							
G22	212.09	265.2	286.15							
G23	213.15	270.75	290.19							
G24	213.65	273.55	298.19							
G25	214.43	279.18	305.98							
G26	215.31	281.91	310.12							
G27	215.63	287.64	318.41							
G28	216.31	293.34	322.55							
G29	216.59	296.28	331.22							
G30	217.19	301.91	335.51							
G31	217.62	308.0	343.93							
G32	217.83	310.8	352.43							
G33	218.22	316.57	356.68							
G34	218.39	322.3	365.17							
G35	218.75	325.1	369.42							
G36	218.96	330.8	378.27							

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 6)

Gamma/C	C300	C330	C360							
G37	180.2	176.27	171.34							
G38	182.6	178.5	173.61							
G39	185.05	182.96	178.53							
G40	186.21	187.49	183.74							
G41	188.37	189.75	186.43							
G42	190.57	194.21	191.84							
G43	191.59	198.92	194.64							
G44	193.58	201.33	200.09							
G45	195.56	206.36	206.0							
G46	196.52	208.84	209.01							
G47	198.36	213.97	215.31							
G48	200.16	218.96	218.93							
G49	201.05	221.69	225.26							
G50	202.68	227.17	231.74							
G51	204.3	229.76	235.07							
G52	205.12	235.18	242.04							
G53	206.53	240.52	248.95							
G54	207.35	243.11	252.59							
G55	208.66	248.63	259.82							
G56	209.86	251.32	267.21							
G57	210.43	256.77	270.97							
G58	211.6	259.46	278.58							
G59	212.09	265.2	286.15							
G60	213.15	270.75	290.19							
G61	213.65	273.55	298.19							
G62	214.43	279.18	305.98							
G63	215.31	281.91	310.12							
G64	215.63	287.64	318.41							
G65	216.31	293.34	322.55							
G66	216.59	296.28	331.22							
G67	217.19	301.91	335.51							
G68	217.62	308.0	343.93							
G69	217.83	310.8	352.43							
G70	218.22	316.57	356.68							
G71	218.39	322.3	365.17							
G72	218.75	325.1	369.42							
G73	218.96	330.8	378.27							

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 7)

GammaC	C300	C330	C360							
G74	180.2	176.27	171.34							
G75	182.6	178.5	173.61							
G76	185.05	182.96	178.53							
G77	186.21	187.49	183.74							
G78	188.37	189.75	186.43							
G79	190.57	194.21	191.84							
G80	191.59	198.92	194.64							
G81	193.58	201.33	200.09							
G82	195.56	206.36	206.0							
G83	196.52	208.84	209.01							
G84	198.36	213.97	215.31							
G85	200.16	218.96	218.93							
G86	201.05	221.69	225.26							
G87	202.68	227.17	231.74							
G88	204.3	229.76	235.07							
G89	205.12	235.18	242.04							
G90	206.53	240.52	248.95							
G91	207.35	243.11	252.59							
G92	208.66	248.63	259.82							
G93	209.86	251.32	267.21							
G94	210.43	256.77	270.97							
G95	211.6	259.46	278.58							
G96	212.09	265.2	286.15							
G97	213.15	270.75	290.19							
G98	213.65	273.55	298.19							
G99	214.43	279.18	305.98							
G100	215.31	281.91	310.12							
G101	215.63	287.64	318.41							
G102	216.31	293.34	322.55							
G103	216.59	296.28	331.22							
G104	217.19	301.91	335.51							
G105	217.62	308.0	343.93							
G106	217.83	310.8	352.43							
G107	218.22	316.57	356.68							
G108	218.39	322.3	365.17							
G109	218.75	325.1	369.42							
G110	218.96	330.8	378.27							

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 8)

Gamma/C	C300	C330	C360							
G111	180.2	176.27	171.34							
G112	182.6	178.5	173.61							
G113	185.05	182.96	178.53							
G114	186.21	187.49	183.74							
G115	188.37	189.75	186.43							
G116	190.57	194.21	191.84							
G117	191.59	198.92	194.64							
G118	193.58	201.33	200.09							
G119	195.56	206.36	206.0							
G120	196.52	208.84	209.01							
G121	198.36	213.97	215.31							
G122	200.16	218.96	218.93							
G123	201.05	221.69	225.26							
G124	202.68	227.17	231.74							
G125	204.3	229.76	235.07							
G126	205.12	235.18	242.04							
G127	206.53	240.52	248.95							
G128	207.35	243.11	252.59							
G129	208.66	248.63	259.82							
G130	209.86	251.32	267.21							
G131	210.43	256.77	270.97							
G132	211.6	259.46	278.58							
G133	212.09	265.2	286.15							
G134	213.15	270.75	290.19							
G135	213.65	273.55	298.19							
G136	214.43	279.18	305.98							
G137	215.31	281.91	310.12							
G138	215.63	287.64	318.41							
G139	216.31	293.34	322.55							
G140	216.59	296.28	331.22							
G141	217.19	301.91	335.51							
G142	217.62	308.0	343.93							
G143	217.83	310.8	352.43							
G144	218.22	316.57	356.68							
G145	218.39	322.3	365.17							
G146	218.75	325.1	369.42							
G147	218.96	330.8	378.27							

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注:

报告编号:

测试时间: 2019/11/3 9:26:25

光强分布数据(Continue 9)

GammaC	C300	C330	C360							
G148	180.2	176.27	171.34							
G149	182.6	178.5	173.61							
G150	185.05	182.96	178.53							
G151	186.21	187.49	183.74							
G152	188.37	189.75	186.43							
G153	190.57	194.21	191.84							
G154	191.59	198.92	194.64							
G155	193.58	201.33	200.09							
G156	195.56	206.36	206.0							
G157	196.52	208.84	209.01							
G158	198.36	213.97	215.31							
G159	200.16	218.96	218.93							
G160	201.05	221.69	225.26							
G161	202.68	227.17	231.74							
G162	204.3	229.76	235.07							
G163	205.12	235.18	242.04							
G164	206.53	240.52	248.95							
G165	207.35	243.11	252.59							
G166	208.66	248.63	259.82							
G167	209.86	251.32	267.21							
G168	210.43	256.77	270.97							
G169	211.6	259.46	278.58							
G170	212.09	265.2	286.15							
G171	213.15	270.75	290.19							
G172	213.65	273.55	298.19							
G173	214.43	279.18	305.98							
G174	215.31	281.91	310.12							
G175	215.63	287.64	318.41							
G176	216.31	293.34	322.55							
G177	216.59	296.28	331.22							
G178	217.19	301.91	335.51							
G179	217.62	308.0	343.93							
G180	217.83	310.8	352.43							

C角度范围: 0 - 360 Deg
 C角度间隔: 30.0 Deg
 测试速度: High
 环境温度:
 测试人员:
 测试日期: 2019/11/3 9:26:25

G角度范围: 0 - 180 Deg
 G角度间隔: 1.0 Deg
 测试系统: Huipu CPM-1800B Goniophotometer
 环境湿度:
 测试距离: 5.95 m
 备注: