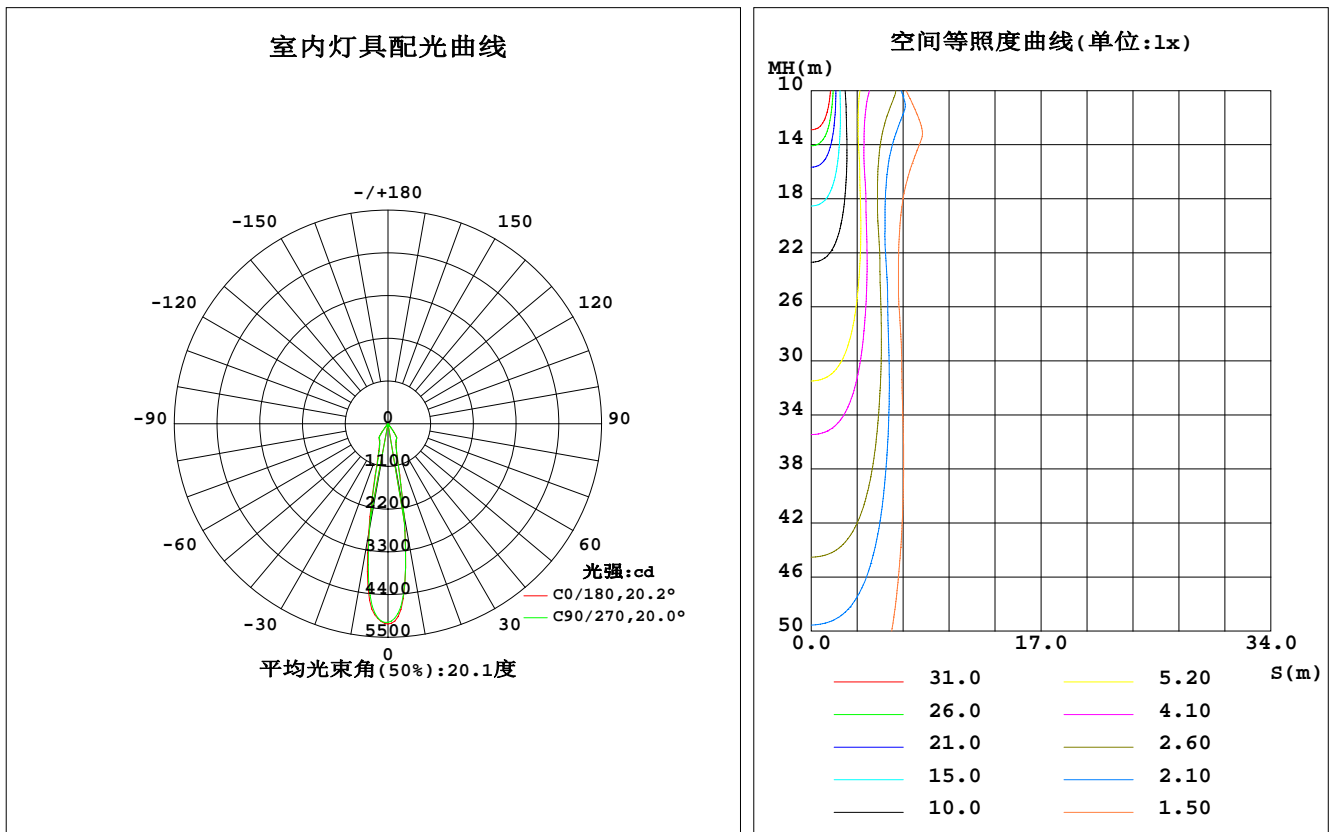


室内灯具光度数据

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

光源数据		光度数据				光效: 87.01 lm/W
型号	SP.G16.4000K,1208MA	峰值光强(cd)	5156	S/MH(C0/180)	0.35	
标称功率(W)	13.29	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.34	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1156.3	η UP, DN(C0-180)	0.2, 48.7	
额定光通量(lm)	1156.34	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.2, 50.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.6	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	2356	2289	2357	2814	2892	2927	2759	2298	0- 10	371.8	371.8	32.2, 32.2
20	617.5	605.3	615.0	643.4	670.9	658.7	641.5	593.7	10- 20	323.5	695.2	60.1, 60.1
30	447.2	440.5	444.1	444.0	453.3	446.2	446.5	428.3	20- 30	234.1	929.3	80.4, 80.4
40	41.77	40.17	40.27	55.41	57.77	56.98	50.04	41.56	30- 40	166.2	1095	94.7, 94.7
50	21.99	21.45	21.46	21.63	22.25	21.77	21.45	21.60	40- 50	20.81	1116	96.5, 96.5
60	14.72	14.40	14.27	15.53	15.74	15.66	15.12	14.52	50- 60	16.92	1133	98, 98
70	7.547	7.426	7.322	7.460	7.815	7.764	7.583	7.310	60- 70	10.59	1144	98.9, 98.9
80	4.262	2.850	3.698	5.043	5.161	5.110	4.877	4.319	70- 80	6.518	1150	99.5, 99.5
90	0	0.0052	0	0	0	0.0105	0.0314	0	80- 90	1.125	1151	99.6, 99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0.0004	1151	99.6, 99.6
110	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0104	0.0000	0	0.0026	100-110	0.0002	1151	99.6, 99.6
120	0.0052	0.0391	0.0627	0.0235	0.0680	0.0288	0.0052	0.0521	110-120	0.0123	1151	99.6, 99.6
130	0.3175	0.3467	0.3653	0.2996	0.3706	0.3284	0.3071	0.3676	120-130	0.1499	1152	99.6, 99.6
140	0.8386	0.8758	0.8660	0.7896	0.9654	0.8993	0.8958	1.019	130-140	0.4510	1152	99.6, 99.6
150	2.172	2.234	2.160	1.931	2.239	2.122	2.105	2.404	140-150	0.8697	1153	99.7, 99.7
160	4.585	4.645	4.641	4.246	4.517	4.452	4.643	4.809	150-160	1.520	1154	99.8, 99.8
170	5.146	5.257	5.097	5.041	4.950	5.194	5.356	5.100	160-170	1.455	1156	100, 100
180	3.998	3.912	3.925	3.944	3.988	3.923	3.915	3.936	170-180	0.4448	1156	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 1107.3 lm

%lum = 95.8%

%lamp = 95.8%

锥面光通量(120度): 1133.2 lm

%lum = 98.0%

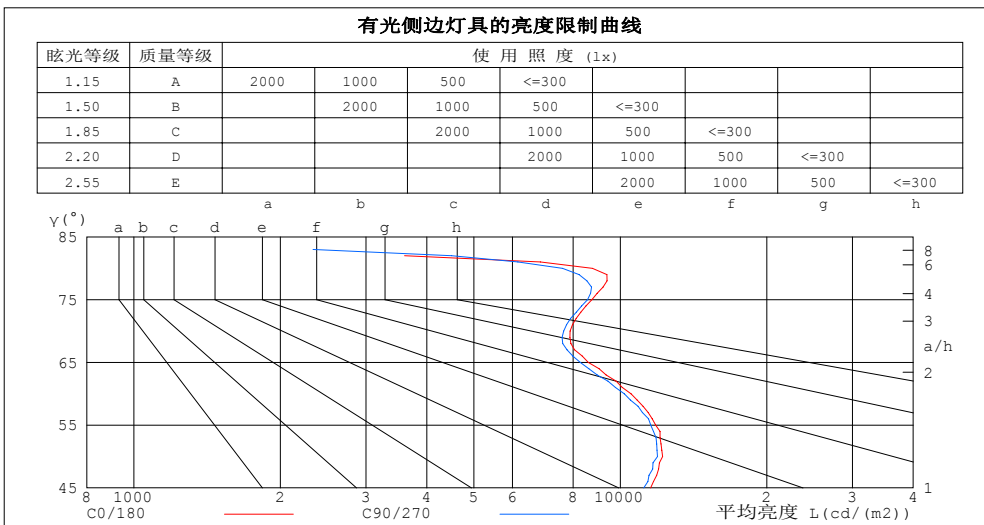
%lamp = 98.0%

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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	365	275
80	8765	7605
75	8736	8564
70	7880	7646
65	8595	8273
60	10518	10196
55	11821	11549
50	12218	11922
45	11542	11169

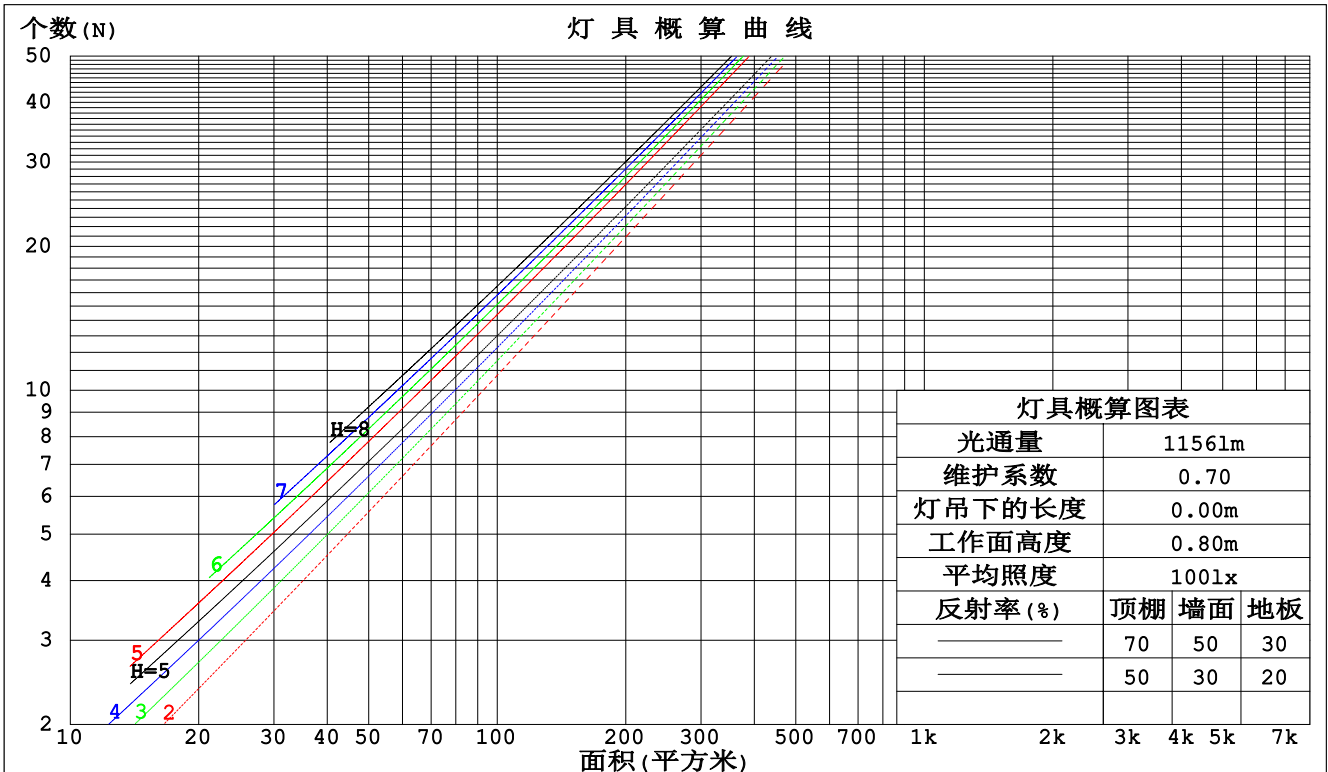
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	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	.00
1.0	1.12	1.09	1.08	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.02	1.00	.99	.98	.97	.96	.95
2.0	1.05	1.02	.99	1.04	1.00	.98	1.00	.98	.95	.97	.95	.93	.95	.93	.91	.90
3.0	.90	.95	.92	.98	.94	.91	.96	.92	.90	.93	.91	.88	.91	.89	.87	.85
4.0	.95	.90	.86	.94	.89	.86	.91	.88	.85	.89	.86	.84	.88	.85	.83	.82
5.0	.90	.85	.82	.89	.85	.81	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.82	.79	.78
6.0	.86	.81	.78	.86	.81	.78	.84	.80	.77	.83	.79	.76	.81	.78	.76	.75
7.0	.83	.78	.74	.82	.77	.74	.81	.77	.74	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.72
8.0	.80	.75	.71	.79	.74	.71	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.69
9.0	.77	.72	.69	.76	.72	.68	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.74	.70	.68	.67
10.0	.74	.69	.66	.74	.69	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.64



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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz								
实检光通: 1156.34x1 lm								
灯具名称: MQT-LED0412-G			灯具类型: LED 4000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED0412-G			外型尺寸: 130*115MM			测试编号: 45		
制造厂商:			发光口面: 0.06			遮光角: N/A		

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.158	.090	.028	.151	.086	.027	.139	.080	.025	.127	.073	.023	.116	.067	.022	
2.0	.149	.081	.025	.143	.079	.024	.132	.074	.023	.123	.069	.022	.114	.064	.020	
3.0	.140	.074	.022	.135	.072	.022	.126	.068	.021	.117	.064	.020	.110	.061	.019	
4.0	.131	.068	.020	.127	.067	.020	.120	.063	.019	.112	.060	.018	.106	.057	.018	
5.0	.124	.063	.018	.120	.062	.018	.114	.059	.017	.108	.057	.017	.102	.054	.016	
6.0	.117	.059	.017	.114	.058	.017	.108	.056	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.015	
7.0	.111	.055	.016	.109	.054	.015	.104	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	
8.0	.106	.052	.015	.104	.051	.014	.099	.050	.014	.095	.048	.014	.091	.047	.014	
9.0	.101	.049	.014	.099	.048	.014	.095	.047	.013	.091	.046	.013	.088	.045	.013	
10.0	.097	.046	.013	.095	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.012	.085	.043	.012	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0	.194	.194	.194	.166	.166	.166	.113	.113	.113	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.173	.161	.150	.148	.138	.129	.101	.095	.089	.058	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.156	.136	.119	.134	.117	.103	.092	.081	.072	.053	.047	.042	.017	.015	.014	
3.0	.143	.117	.096	.122	.101	.083	.084	.070	.058	.048	.041	.034	.016	.013	.011	
4.0	.131	.102	.079	.112	.088	.069	.077	.061	.048	.045	.036	.029	.014	.012	.009	
5.0	.121	.090	.066	.104	.078	.058	.072	.054	.041	.042	.032	.024	.013	.010	.008	
6.0	.113	.080	.056	.097	.069	.049	.067	.048	.035	.039	.029	.021	.013	.009	.007	
7.0	.106	.072	.048	.091	.062	.042	.063	.044	.030	.036	.026	.018	.012	.008	.006	
8.0	.099	.066	.042	.086	.057	.037	.059	.040	.026	.034	.024	.016	.011	.008	.005	
9.0	.094	.060	.037	.081	.052	.032	.056	.037	.023	.033	.022	.014	.011	.007	.005	
10.0	.089	.055	.033	.077	.048	.029	.053	.034	.020	.031	.020	.012	.010	.007	.004	

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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz										
实检光通: 1156.34x1 lm										
灯具名称: MQT-LED0412-G			灯具类型:LED 4000K				灯具重量: N/A			
灯具规格: MQT-LED0412-G			外型尺寸: 130*115MM				测试编号: 45			
制造厂商:			发光口面: 0.06				遮光角: N/A			
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	19.1	19.9	19.3	20.0	20.2	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
3H	19.2	19.9	19.4	20.1	20.3	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1
4H	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	19.1	19.8	19.4	20.0	20.2
6H	19.3	20.0	19.6	20.2	20.5	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3
8H	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	19.1	19.8	19.5	20.0	20.3
12H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.4	19.1	19.7	19.4	20.0	20.2
4H 2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0
3H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	19.0	19.6	19.3	19.9	20.1
4H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.4	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
6H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5
8H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4
12H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
8H 4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3
6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5
12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
12H 4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
6H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5
8H	19.5	19.7	19.9	20.2	20.7	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 2.7 / - 1.2					+ 2.7 / - 1.1				
1.5H	+ 4.6 / - 1.2					+ 4.5 / - 1.2				
2.0H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 1156lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 0.5).
出光口面积: 0.0028 m²

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: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

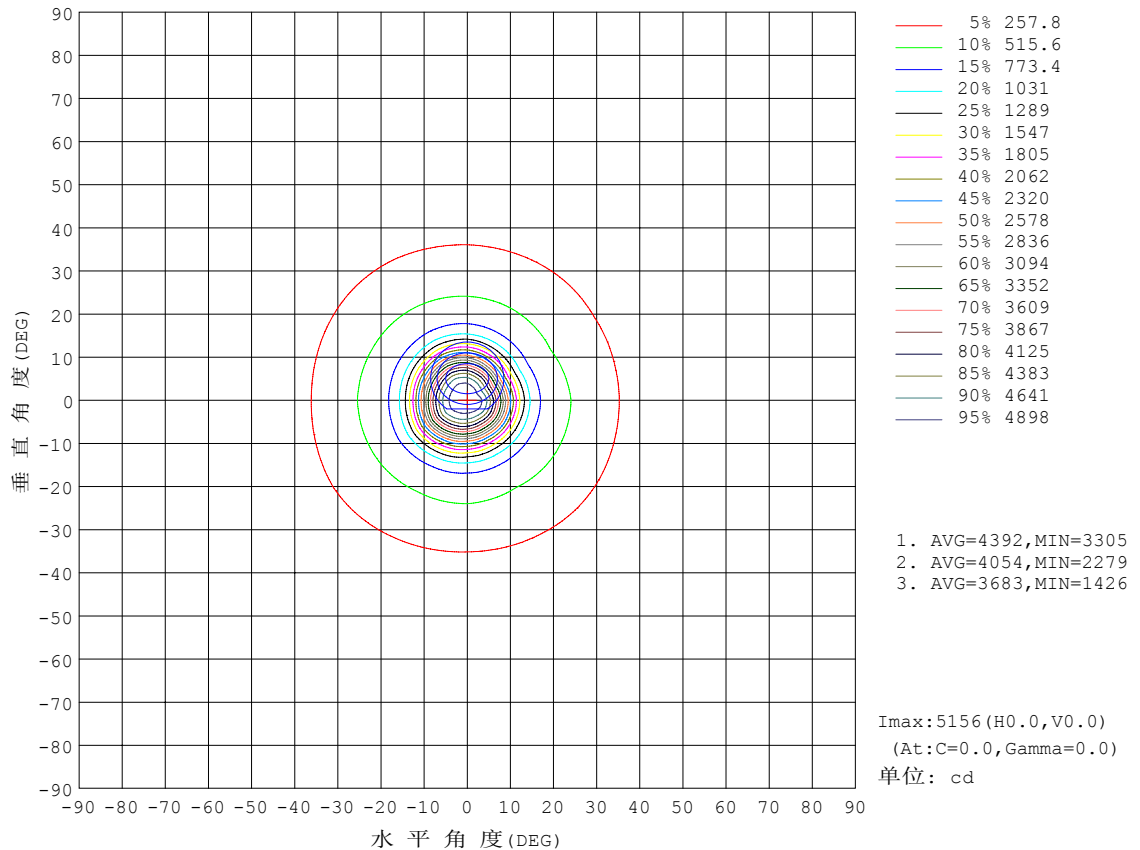
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	88	82	79	88	82	78	87	82	78	75
0.80	95	90	86	95	89	86	94	89	86	82
1.00	100	94	91	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	98	95	100	97	94	90
1.50	106	101	98	105	101	98	103	99	96	92
2.00	109	104	101	107	103	101	104	101	99	94
2.50	110	106	104	109	105	103	105	103	101	95
3.00	112	108	106	110	107	105	107	104	102	96
4.00	114	111	109	112	109	107	108	106	105	98
5.00	115	113	111	113	111	109	109	108	106	99
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距高比 SHR _{NOM} = 1.25				

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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A



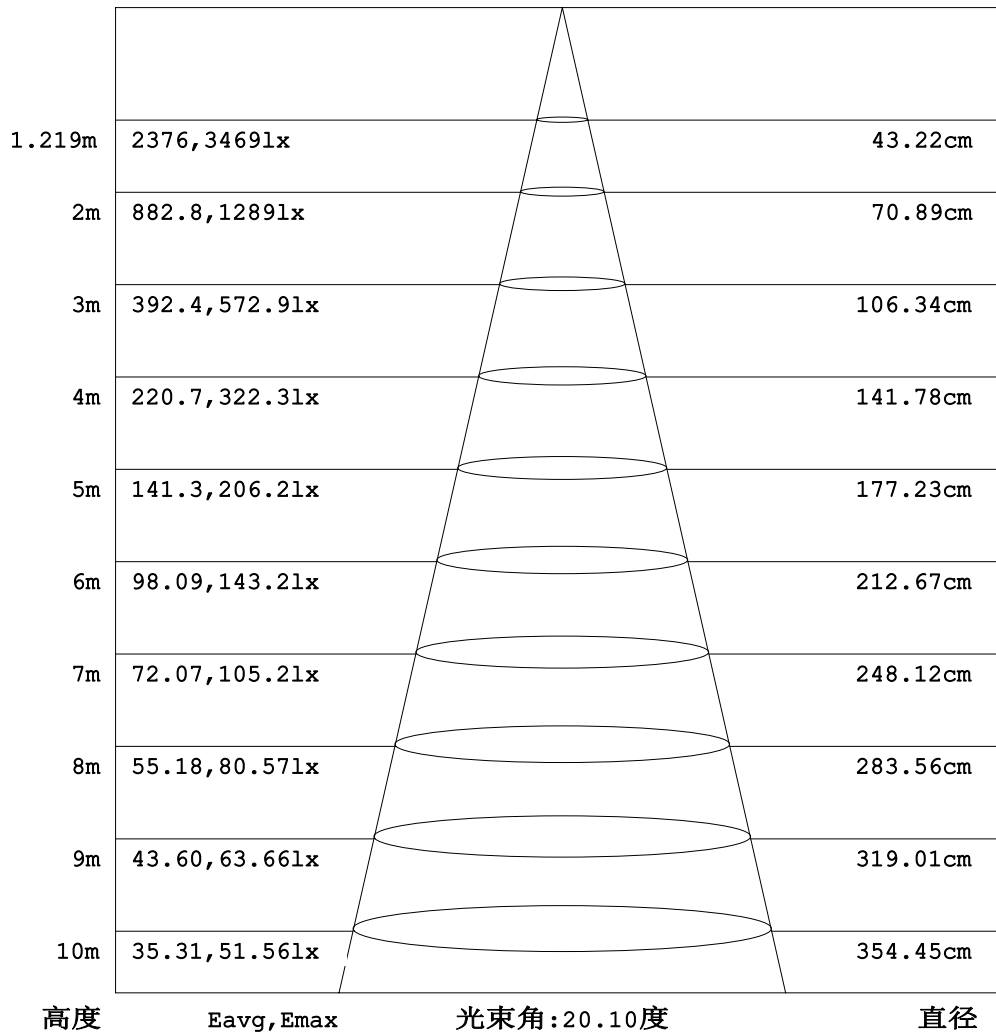
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

光通输出:419.2 lm



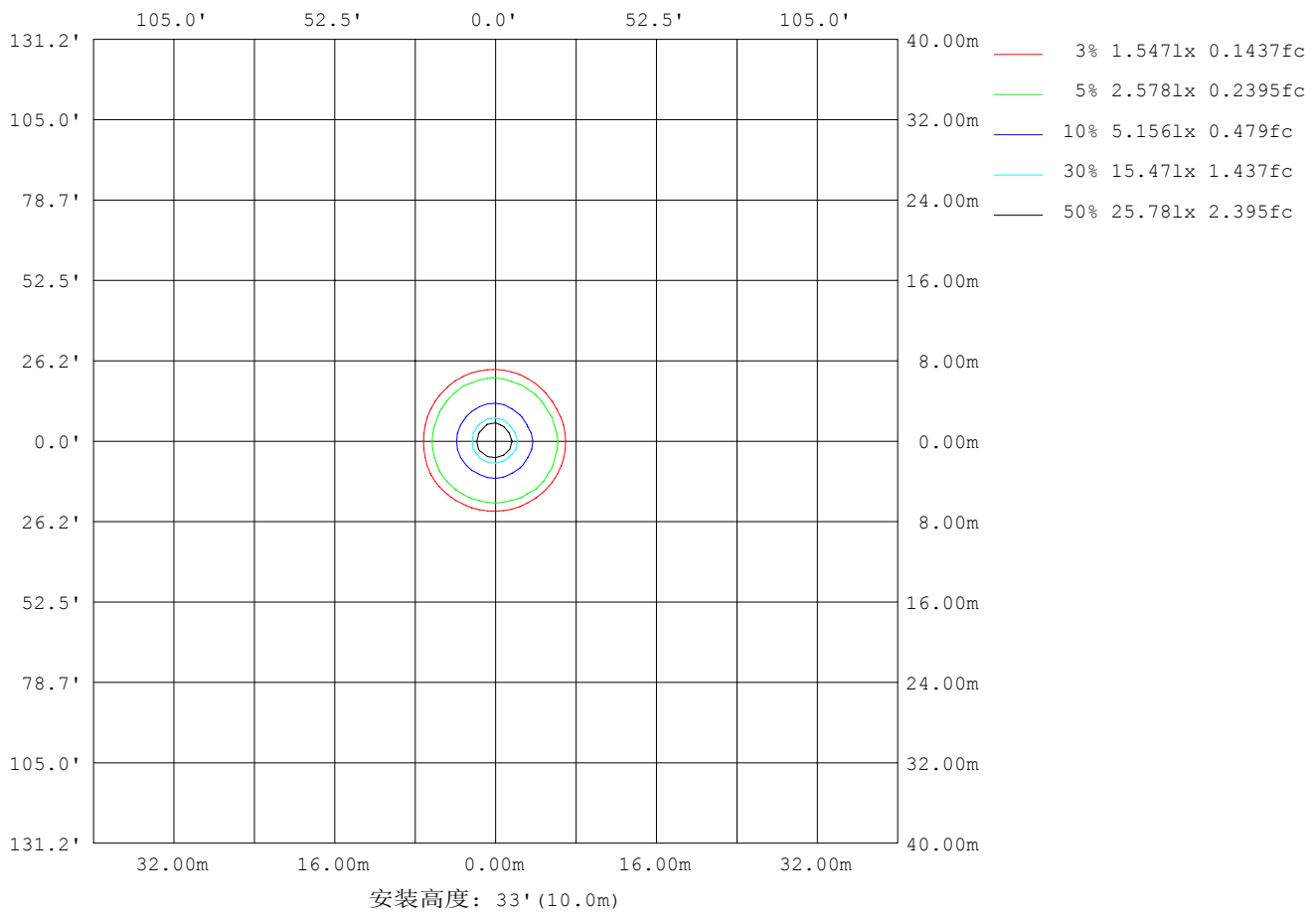
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A



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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

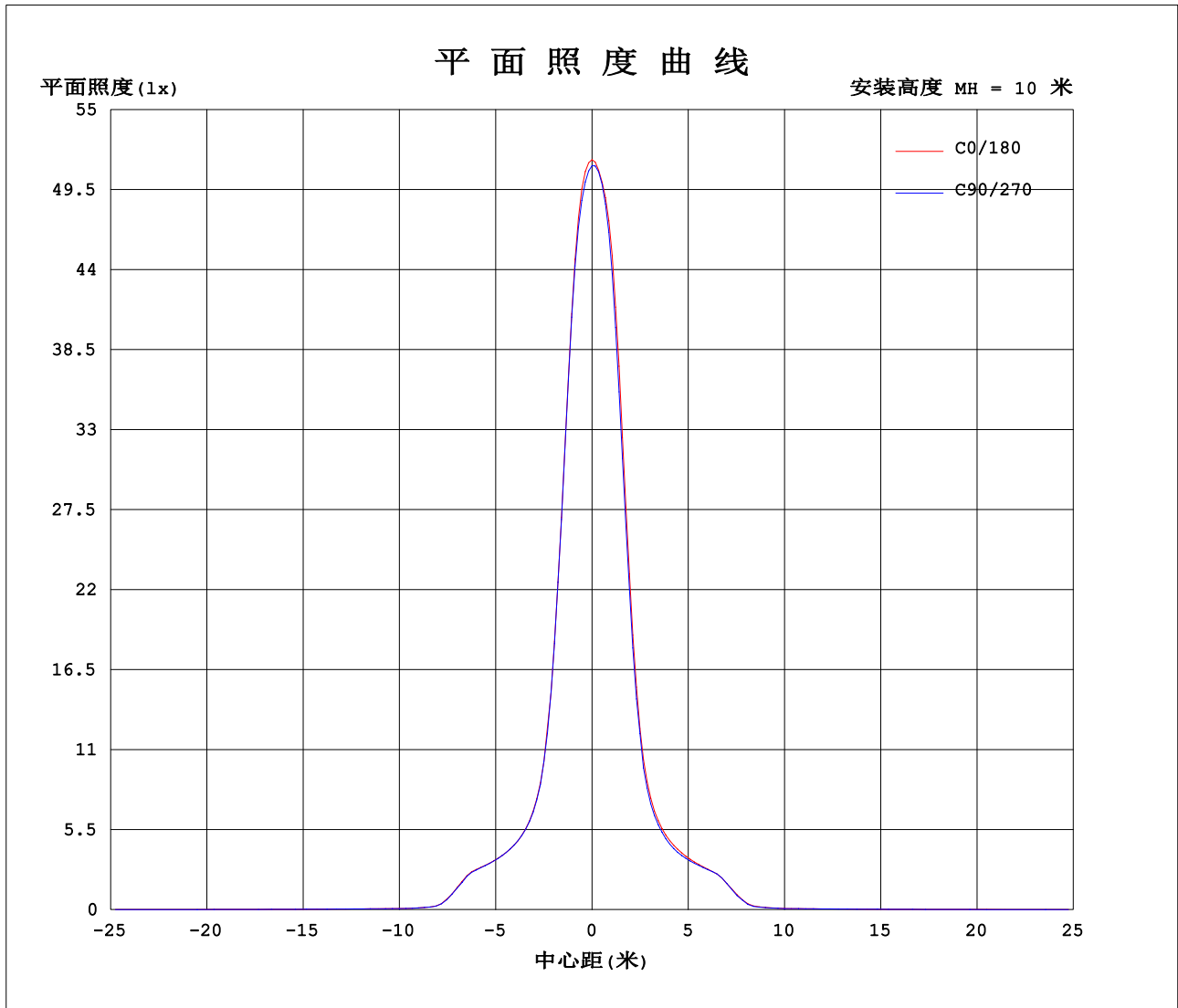
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	8974
L横(75)av	8816
L横(85)av	470
L纵(65)av	8683
L纵(75)av	8610
L纵(85)av	596
L45(65)av	8808
L45(75)av	8595
L45(85)av	516

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WEIJIE
测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.00V I:0.6200A P:13.290W PF:0.9610 Freq:50.00Hz 实检光通: 1156.34x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0412-G	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0412-G	外型尺寸: 130*115MM	测试编号: 45
制造厂商:	发光口面: 0.06	遮光角: N/A

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	5156	5142	5134	5115	5102	5102	5156	5142	5134	5115	5102	5102							
5	4523	4520	4417	4478	4623	4791	4790	4762	4794	4711	4536	4332							
10	2356	2341	2237	2357	2631	2997	2892	2903	2950	2759	2440	2157							
15	967	946	927	954	1040	1169	1144	1150	1165	1082	979	892							
20	617	607	604	615	625	662	671	663	654	642	606	581							
25	500	496	481	500	499	512	524	512	506	500	489	472							
30	447	443	438	444	438	450	453	443	450	446	433	424							
35	276	271	257	270	302	351	326	338	339	328	282	240							
40	41.8	41.0	39.4	40.3	46.5	64.3	57.8	55.6	58.3	50.0	42.5	40.6							
45	22.9	22.2	21.9	22.1	22.7	23.8	23.9	23.1	23.4	22.7	22.3	22.7							
50	22.0	21.5	21.4	21.5	21.6	21.7	22.2	21.9	21.6	21.4	21.5	21.7							
55	19.0	19.1	18.6	18.5	19.4	20.0	19.8	19.7	19.8	19.2	19.1	18.8							
60	14.7	14.7	14.1	14.3	15.1	15.9	15.7	15.6	15.8	15.1	14.8	14.3							
65	10.2	10.1	9.71	9.79	10.4	11.1	11.1	11.0	11.1	10.8	10.2	9.71							
70	7.55	7.46	7.39	7.32	7.24	7.68	7.81	7.76	7.77	7.58	7.37	7.25							
75	6.33	6.28	6.14	6.21	6.06	6.36	6.45	6.43	6.38	6.27	6.16	6.08							
80	4.26	3.52	2.18	3.70	4.93	5.15	5.16	5.12	5.10	4.88	4.58	4.06							
85	0.09	0.00	0.07	0.07	0.13	0.13	0.14	0.20	0.23	0.22	0.13	0.12							
90	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00							
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00							
115	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00							
120	0.01	0.07	0.01	0.06	0.00	0.05	0.07	0.01	0.05	0.01	0.07	0.03							
125	0.15	0.19	0.16	0.19	0.12	0.15	0.20	0.15	0.17	0.13	0.20	0.17							
130	0.32	0.38	0.32	0.37	0.29	0.31	0.37	0.31	0.34	0.31	0.38	0.35							
135	0.57	0.61	0.56	0.59	0.50	0.53	0.61	0.56	0.58	0.55	0.64	0.65							
140	0.84	0.90	0.85	0.87	0.79	0.79	0.97	0.92	0.88	0.90	1.03	1.01							
145	1.31	1.36	1.34	1.32	1.19	1.17	1.44	1.36	1.30	1.34	1.49	1.51							
150	2.17	2.22	2.25	2.16	1.99	1.87	2.24	2.19	2.06	2.10	2.34	2.47							
155	3.38	3.45	3.49	3.44	3.16	2.95	3.37	3.33	3.18	3.32	3.53	3.68							
160	4.58	4.64	4.65	4.64	4.35	4.15	4.52	4.49	4.42	4.64	4.78	4.84							
165	5.23	5.33	5.29	5.27	5.18	5.02	5.24	5.44	5.27	5.76	5.71	5.33							
170	5.15	5.33	5.18	5.10	5.12	4.96	4.95	5.38	5.01	5.36	5.34	4.86							
175	4.49	4.39	4.71	4.59	4.47	4.34	4.18	4.54	4.23	4.29	4.48	4.14							
180	4.00	3.92	3.90	3.93	4.00	3.88	3.99	3.93	3.91	3.91	4.00	3.87							

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: WEIJIE
 测试日期: 2022-11-25

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 V2.00.446
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]
 备注: