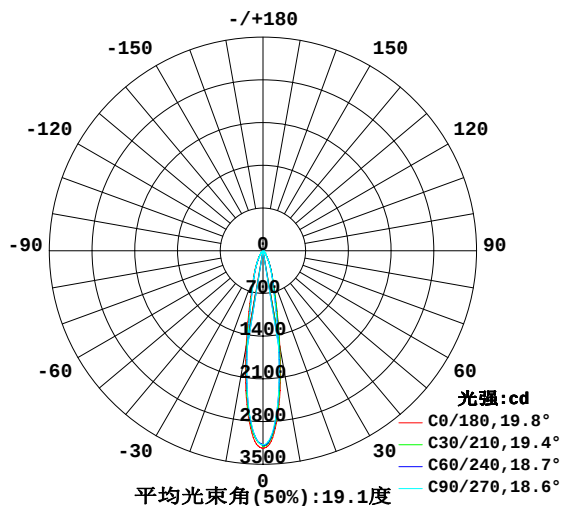


室内灯具光度数据

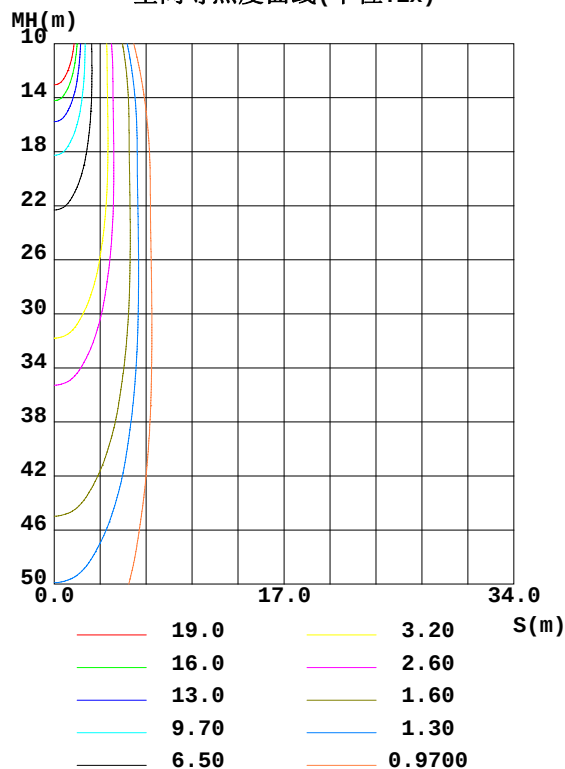
实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称:MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号:18
制造厂商: C1	发光口面:0.05	遮光角:N/A

光源数据		光度数据				光效: 69.61 lm/W
型号	cree 1304	峰值光强(cd)	3236	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	9.56448	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.32	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	665.74	η UP, DN(C0-180)	0.2, 50.3	
额定光通量(lm)	665.74	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.2, 49.2	
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	1.00	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



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:2018-04-16

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度:65.0%
测试距离:9.490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
5	2738	2664	2631	2664	2738	2666	2631	2666	0- 5	70.12	70.12	10.5,10.5
10	1596	1510	1420	1510	1596	1474	1420	1474	5- 10	145.0	215.1	32.3,32.3
15	774.2	743.7	687.2	743.7	774.2	704.2	687.2	704.2	10- 15	122.4	337.5	50.7,50.7
20	444.6	440.9	418.9	440.9	444.6	414.8	418.9	414.8	15- 20	90.79	428.3	64.3,64.3
25	271.2	271.7	255.3	271.7	271.2	252.0	255.3	252.0	20- 25	70.72	499.0	75,75
30	159.5	161.3	151.9	161.3	159.5	147.6	151.9	147.6	25- 30	51.32	550.3	82.7,82.7
35	94.68	96.14	91.19	96.14	94.68	87.77	91.19	87.77	30- 35	35.25	585.6	88,88
40	60.51	60.42	59.56	60.42	60.51	56.98	59.56	56.98	35- 40	24.65	610.2	91.7,91.7
45	39.36	38.02	39.17	38.02	39.36	37.37	39.17	37.37	40- 45	17.73	627.9	94.3,94.3
50	25.11	22.73	25.45	22.73	25.11	24.13	25.45	24.13	45- 50	12.40	640.3	96.2,96.2
55	15.39	12.34	15.65	12.34	15.39	14.95	15.65	14.95	50- 55	8.195	648.5	97.4,97.4
60	8.272	6.852	9.041	6.852	8.272	8.905	9.041	8.905	55- 60	5.047	653.6	98.2,98.2
65	5.391	4.638	5.035	4.638	5.391	5.242	5.035	5.242	60- 65	3.078	656.7	98.6,98.6
70	3.595	3.377	3.475	3.377	3.595	3.627	3.475	3.627	65- 70	2.109	658.8	99,99
75	3.137	2.628	2.638	2.628	3.137	3.061	2.638	3.061	70- 75	1.665	660.4	99.2,99.2
80	2.238	1.631	1.754	1.631	2.238	2.207	1.754	2.207	75- 80	1.294	661.7	99.4,99.4
85	1.111	0.7804	0.8227	0.7804	1.111	1.108	0.8227	1.108	80- 85	0.7869	662.5	99.5,99.5
90	0.1757	0.0667	0.2638	0.0667	0.1757	0.3679	0.2638	0.3679	85- 90	0.2981	662.8	99.6,99.6
95	0	0	0	0	0	0	0	0	90- 95	0.0290	662.8	99.6,99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	95-100	0	662.8	99.6,99.6
105	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0	662.8	99.6,99.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	662.8	99.6,99.6
115	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	662.8	99.6,99.6
120	0.0079	0.0040	0	0.0040	0.0079	0.0013	0	0.0013	115-120	0.0004	662.8	99.6,99.6
125	0.0397	0.0305	0.0211	0.0305	0.0397	0.0265	0.0211	0.0265	120-125	0.0059	662.9	99.6,99.6
130	0.1297	0.1177	0.1031	0.1177	0.1297	0.1033	0.1031	0.1033	125-130	0.0282	662.9	99.6,99.6
135	0.2514	0.2500	0.2485	0.2500	0.2514	0.2342	0.2485	0.2342	130-135	0.0691	662.9	99.6,99.6
140	0.4685	0.4841	0.4420	0.4841	0.4685	0.4472	0.4420	0.4472	135-140	0.1271	663.1	99.6,99.6
145	0.8628	0.8451	0.8094	0.8451	0.8628	0.8265	0.8094	0.8265	140-145	0.2099	663.3	99.6,99.6
150	1.461	1.437	1.418	1.437	1.461	1.418	1.418	1.418	145-150	0.3258	663.6	99.7,99.7
155	2.201	2.194	2.185	2.194	2.201	2.166	2.185	2.166	150-155	0.4544	664.1	99.7,99.7
160	2.867	2.839	2.884	2.839	2.867	2.817	2.884	2.817	155-160	0.5288	664.6	99.8,99.8
165	3.147	3.132	3.185	3.132	3.147	3.115	3.185	3.115	160-165	0.4979	665.1	99.9,99.9
170	3.097	3.058	3.092	3.058	3.097	3.049	3.092	3.049	165-170	0.3710	665.5	100,100
175	2.897	2.850	2.746	2.850	2.897	2.796	2.746	2.796	170-175	0.2116	665.7	100,100
180	2.875	2.723	2.719	2.723	2.875	2.690	2.719	2.690	175-180	0.0664	665.7	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 627.94 lm

%lum = 94.3%

%lamp = 94.3%

锥面光通量(120度): 653.58 lm

%lum = 98.2%

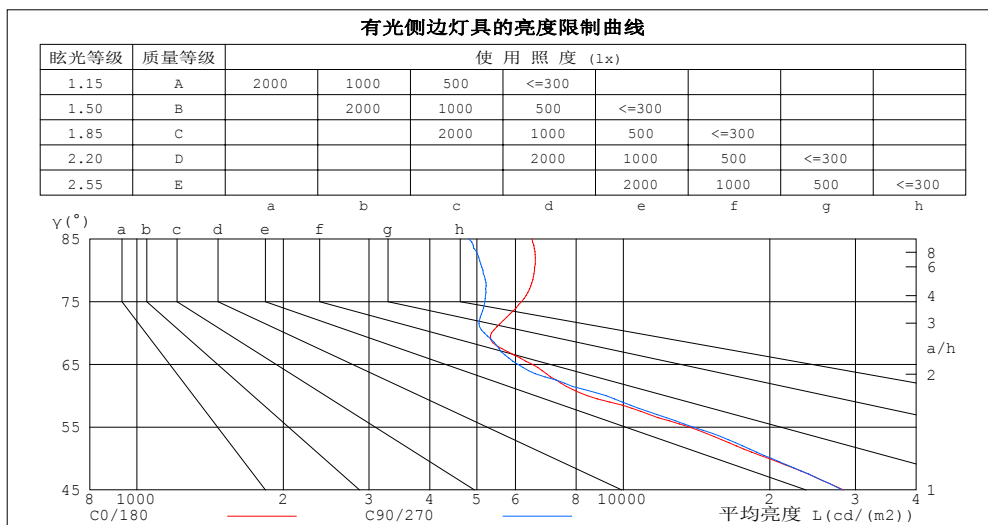
%lamp = 98.2%

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: 2018-04-16

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.351
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号: 18
制造厂商: C1	发光口面: 0.05	遮光角: N/A



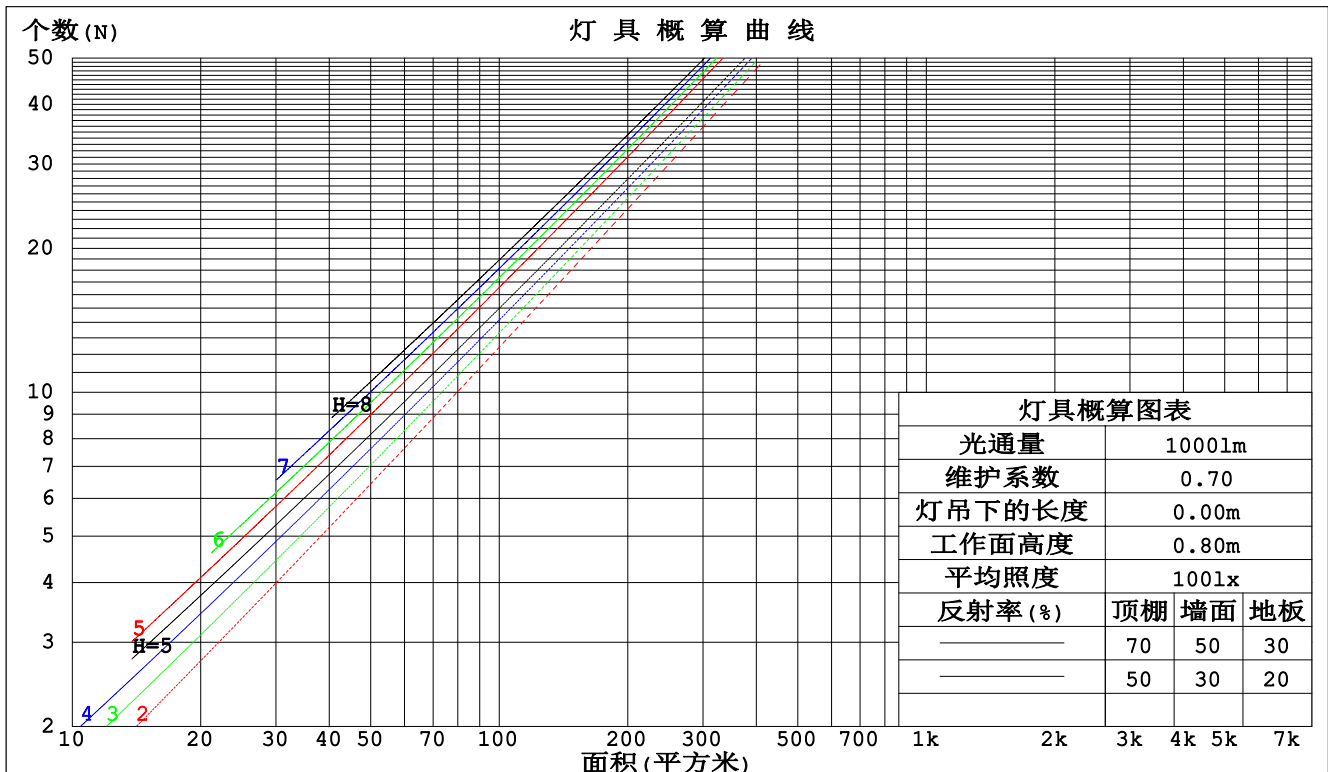
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: weijie
测试日期: 2018-04-16

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490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:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称:MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号:18
制造厂商: C1	发光口面:0.05	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	1.10	1.08	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.00	.99	.98	.97	.96	.95
2.0	1.05	1.02	.99	1.04	1.01	.98	1.00	.98	.96	.97	.95	.94	.95	.93	.92	.90
3.0	.90	.96	.92	.98	.95	.91	.96	.93	.90	.93	.91	.89	.91	.89	.87	.86
4.0	.95	.90	.87	.94	.90	.86	.92	.88	.85	.90	.87	.84	.88	.85	.83	.82
5.0	.91	.86	.82	.90	.85	.82	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.78
6.0	.87	.82	.78	.86	.81	.78	.85	.81	.78	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.75
7.0	.83	.78	.75	.83	.78	.75	.81	.77	.74	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.72
8.0	.80	.75	.72	.80	.75	.72	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.70
9.0	.77	.73	.69	.77	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.68
10.0	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.65



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: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm					
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)			灯具类型: LED 3000K		灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)			外型尺寸: 68*75mm		测试编号: 18
制造厂商: C1			发光口面: 0.05		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	.157	.089	.028	.150	.086	.027	.138	.079	.025	.126	.073	.023	.115	.067	.022	
2.0	.147	.081	.025	.142	.078	.024	.131	.073	.023	.121	.068	.021	.112	.063	.020	
3.0	.138	.074	.022	.133	.071	.022	.124	.067	.020	.116	.064	.020	.108	.060	.019	
4.0	.130	.067	.020	.126	.066	.019	.118	.063	.019	.111	.060	.018	.104	.057	.017	
5.0	.122	.062	.018	.119	.061	.018	.112	.058	.017	.106	.056	.017	.100	.054	.016	
6.0	.116	.058	.017	.113	.057	.016	.107	.055	.016	.102	.053	.016	.097	.051	.015	
7.0	.110	.054	.015	.107	.053	.015	.102	.052	.015	.097	.050	.015	.093	.048	.014	
8.0	.104	.051	.014	.102	.050	.014	.098	.049	.014	.093	.047	.014	.089	.046	.013	
9.0	.099	.048	.013	.097	.047	.013	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	
10.0	.095	.046	.013	.093	.045	.013	.090	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.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	.084	.084	.070	.059	.048	.041	.035	.016	.013	.011	
4.0	.131	.102	.080	.112	.088	.069	.077	.061	.049	.045	.036	.029	.014	.012	.009	
5.0	.121	.090	.067	.104	.078	.058	.072	.054	.041	.041	.032	.024	.013	.010	.008	
6.0	.113	.080	.057	.097	.069	.049	.067	.049	.035	.039	.029	.021	.012	.009	.007	
7.0	.105	.072	.049	.091	.062	.043	.063	.044	.030	.036	.026	.018	.012	.008	.006	
8.0	.099	.065	.043	.085	.057	.037	.059	.040	.026	.034	.024	.016	.011	.008	.005	
9.0	.093	.060	.037	.080	.052	.033	.056	.037	.023	.032	.022	.014	.011	.007	.005	
10.0	.088	.055	.033	.076	.048	.029	.053	.034	.021	.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: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm										
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)					灯具类型: LED 3000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)					外型尺寸: 68*75mm			测试编号: 18		
制造厂商: C1					发光口面: 0.05			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	17.5	18.3	17.7	18.4	18.6	17.0	17.7	17.2	17.9	18.1
3H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7	17.0	17.7	17.3	17.9	18.1
4H	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	17.1	17.8	17.4	18.0	18.2
6H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.1	17.8	17.4	18.0	18.3
8H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.1	17.8	17.5	18.0	18.3
12H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
4H 2H	17.4	18.0	17.6	18.3	18.5	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0
3H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2
4H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
6H	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9	17.2	17.7	17.6	18.1	18.4
8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
8H 4H	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
6H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
12H 4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
6H	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4
8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.4 / - 2.3					+ 1.5 / - 2.6				
1.5H	+ 2.1 / - 1.6					+ 2.4 / - 3.3				
2.0H	+ 2.9 / - 2.3					+ 3.6 / - 2.8				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按665.7lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -1.4$)。

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: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号: 18
制造厂商: C1	发光口面: 0.05	遮光角: N/A

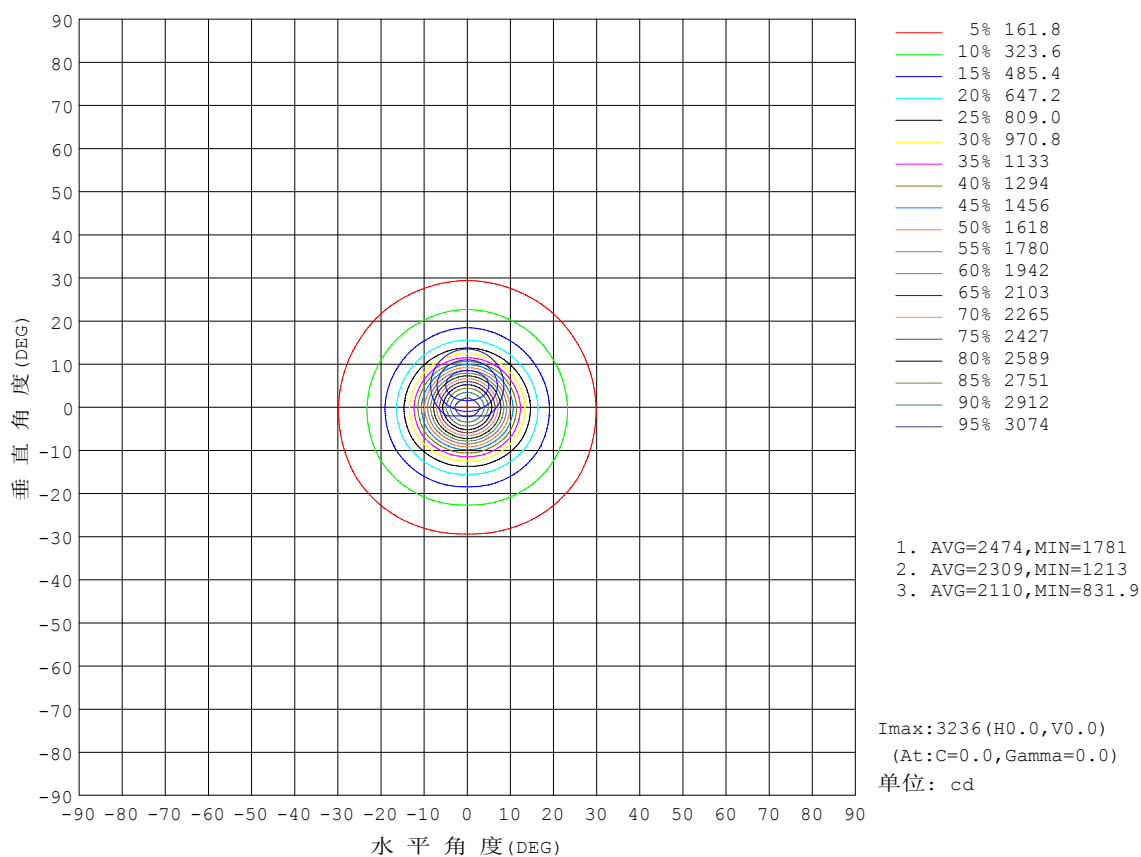
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	86	80	76	86	80	76	85	79	76	72
0.80	94	88	84	93	87	84	92	87	83	80
1.00	98	93	89	98	92	89	96	92	88	84
1.25	103	97	94	101	97	93	99	95	92	88
1.50	105	100	97	104	100	96	102	98	95	91
2.00	108	104	101	107	103	100	104	101	98	93
2.50	110	106	103	108	105	102	105	102	100	94
3.00	111	108	105	110	106	104	106	104	102	95
4.00	113	111	108	111	109	107	108	106	104	97
5.00	115	112	110	113	111	109	108	107	106	98
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 SHRNOM = 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: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号: 18
制造厂商: C1	发光口面: 0.05	遮光角: N/A



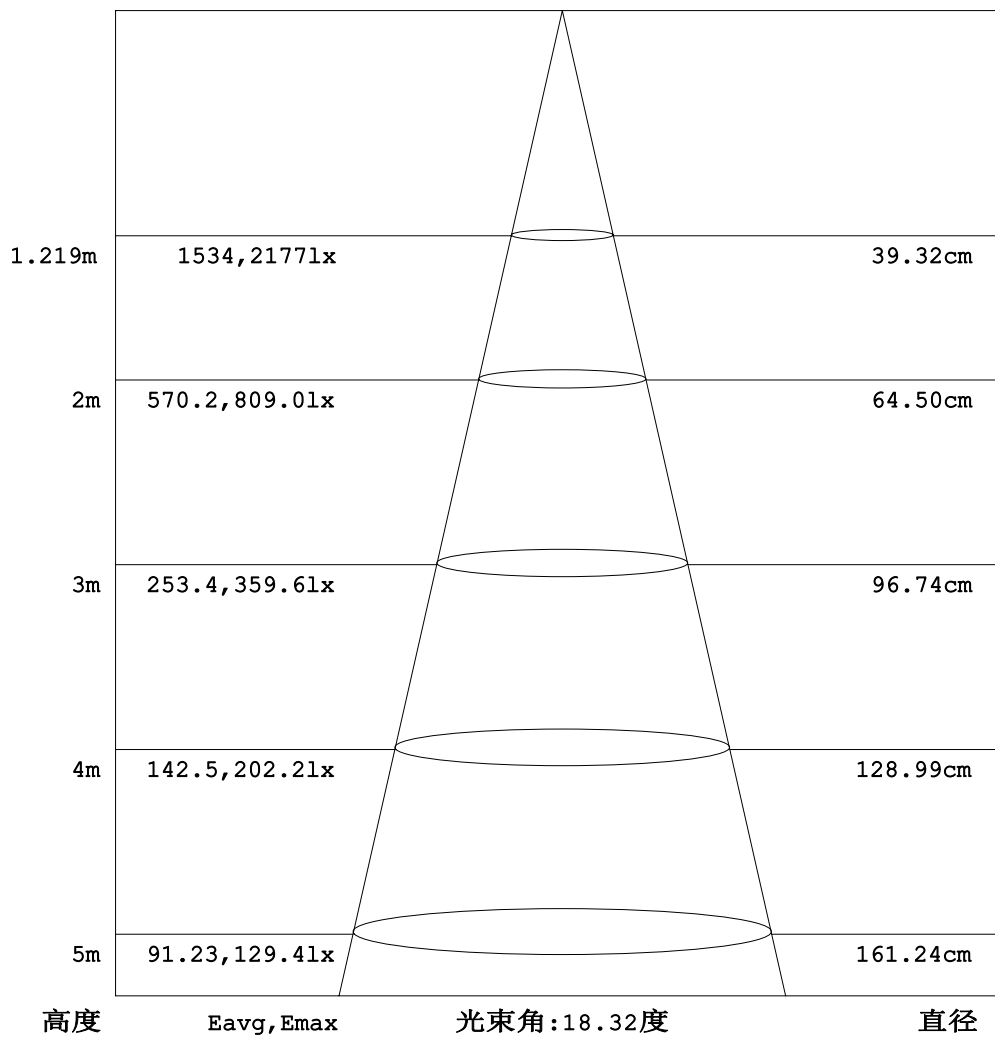
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: weijie
测试日期: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号:18
制造厂商: C1	发光口面:0.05	遮光角:N/A

光通输出:200.7 lm



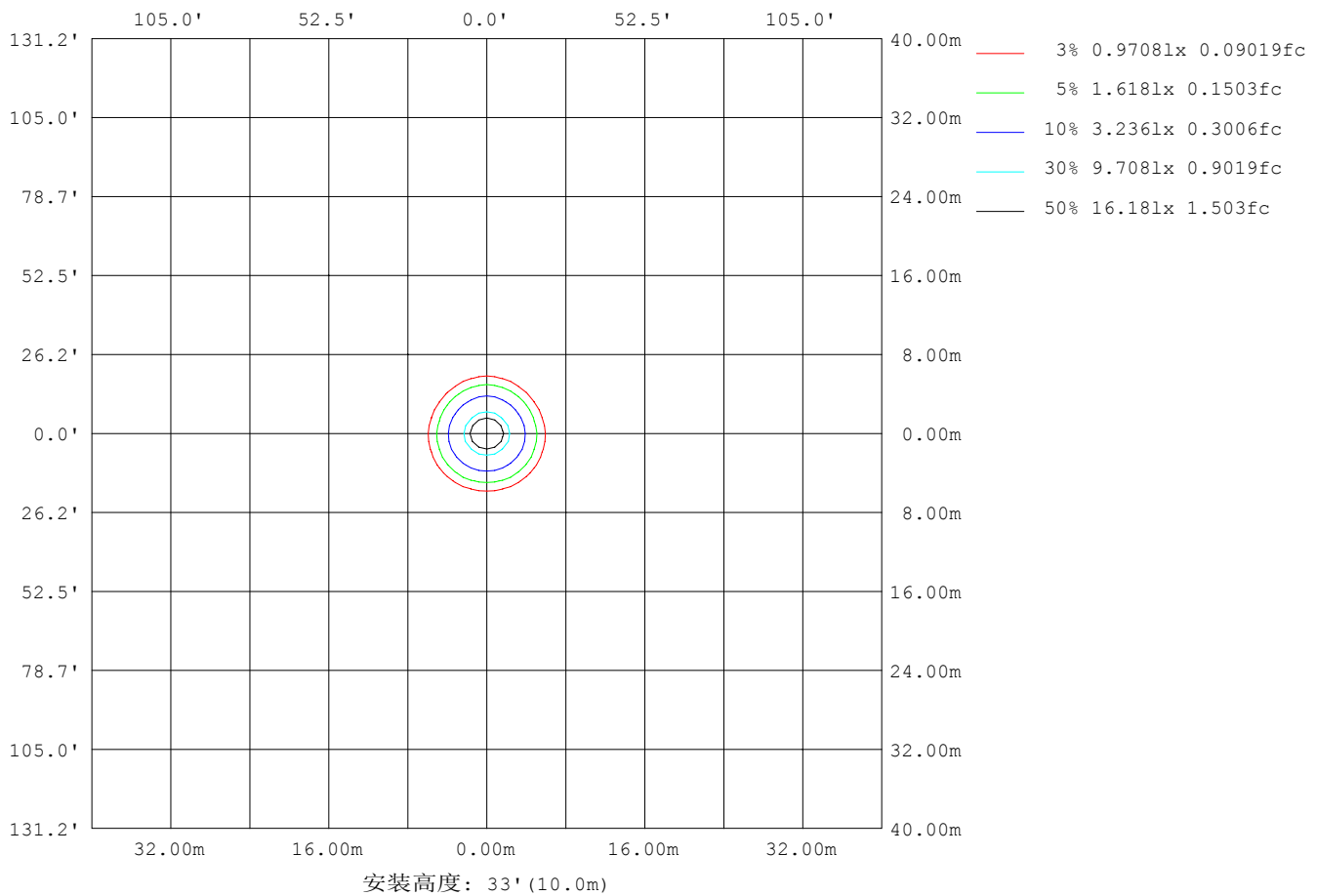
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度:65.0%
测试距离:9.490米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号: 18
制造厂商: C1	发光口面: 0.05	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: 2018-04-16

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称:MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号:18
制造厂商: C1	发光口面:0.05	遮光角:N/A

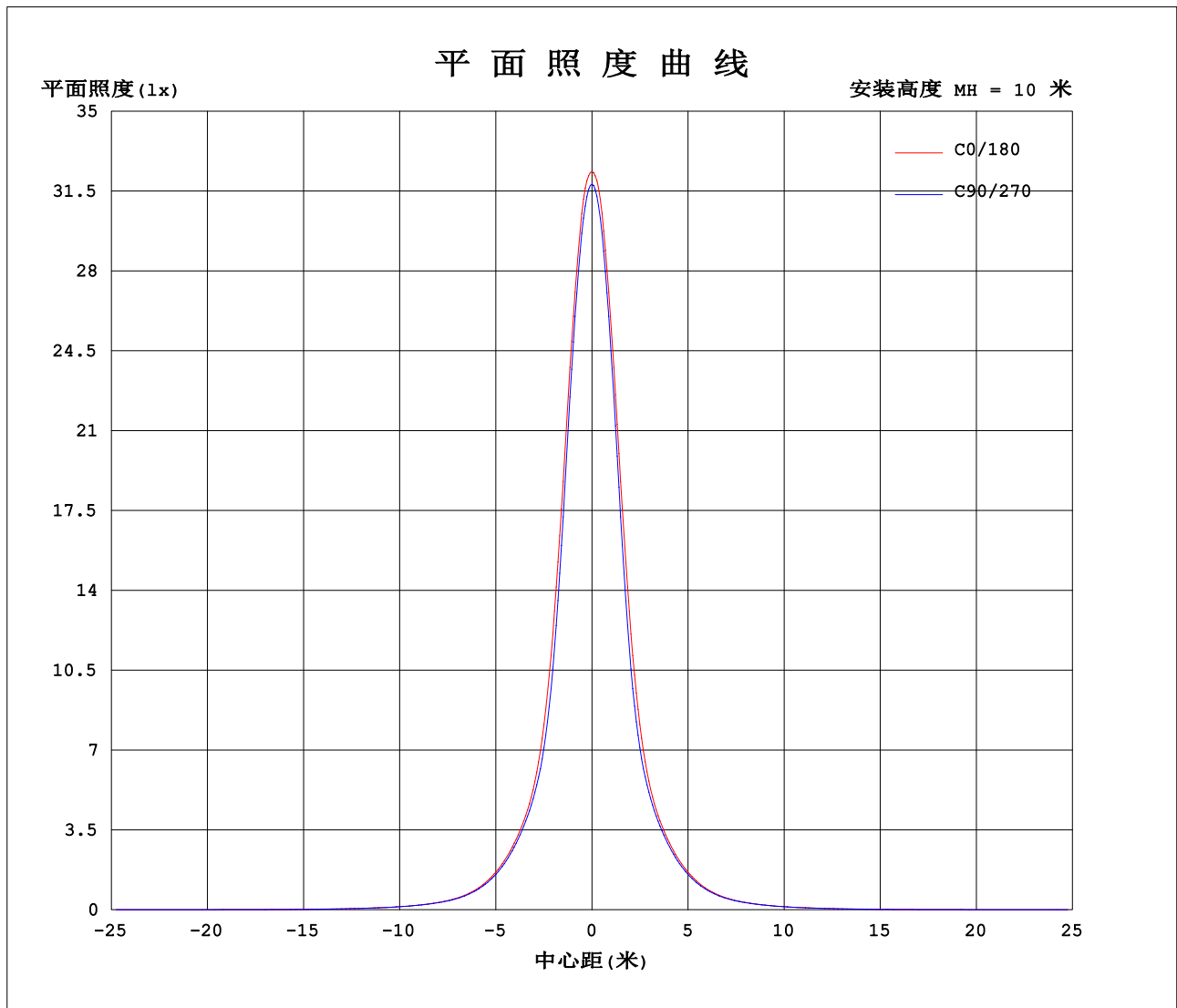
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	6500
L横(75)av	6177
L横(85)av	6493
L纵(65)av	6070
L纵(75)av	5193
L纵(85)av	4810
L45(65)av	5915
L45(75)av	5590
L45(85)av	5505

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:2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度:65.0%
测试距离:9.490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: 2018-04-16

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.2V I:0.0787A P:9.564W PF:0.5518 实检光通:665.74x1 lm		
灯具名称: MQT-LED030508-N3 (M)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED030508-N3 (M)	外型尺寸: 68*75mm	测试编号: 18
制造厂商: C1	发光口面: 0.05	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	3236	3205	3192	3180	3192	3205	3236	3180	3171	3180	3171	3180						
5	2738	2684	2643	2631	2643	2684	2738	2683	2648	2631	2648	2683						
10	1596	1562	1458	1420	1458	1562	1596	1507	1441	1420	1441	1507						
15	774	770	717	687	717	770	774	719	689	687	689	719						
20	445	448	434	419	434	448	445	418	411	419	411	418						
25	271	276	267	255	267	276	271	254	250	255	250	254						
30	160	164	158	152	158	164	160	148	147	152	147	148						
35	94.7	97.5	94.8	91.2	94.8	97.5	94.7	88.0	87.6	91.2	87.6	88.0						
40	60.5	61.5	59.3	59.6	59.3	61.5	60.5	56.7	57.2	59.6	57.2	56.7						
45	39.4	40.8	35.2	39.2	35.2	40.8	39.4	37.1	37.6	39.2	37.6	37.1						
50	25.1	26.3	19.2	25.5	19.2	26.3	25.1	23.8	24.5	25.5	24.5	23.8						
55	15.4	15.7	8.93	15.7	8.93	15.7	15.4	14.7	15.2	15.7	15.2	14.7						
60	8.27	8.08	5.62	9.04	5.62	8.08	8.27	8.68	9.13	9.04	9.13	8.68						
65	5.39	5.20	4.08	5.03	4.08	5.20	5.39	5.26	5.22	5.03	5.22	5.26						
70	3.59	3.31	3.44	3.47	3.44	3.31	3.59	3.60	3.65	3.47	3.65	3.60						
75	3.14	2.63	2.62	2.64	2.62	2.63	3.14	3.06	3.06	2.64	3.06	3.06						
80	2.24	1.68	1.58	1.75	1.58	1.68	2.24	2.20	2.22	1.75	2.22	2.20						
85	1.11	0.83	0.74	0.82	0.74	0.83	1.11	1.09	1.13	0.82	1.13	1.09						
90	0.18	0.01	0.12	0.26	0.12	0.01	0.18	0.32	0.41	0.26	0.41	0.32						
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03						
130	0.13	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11						
135	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24	0.25	0.24	0.23						
140	0.47	0.51	0.46	0.44	0.46	0.51	0.47	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45						
145	0.86	0.87	0.82	0.81	0.82	0.87	0.86	0.84	0.81	0.81	0.81	0.84						
150	1.46	1.45	1.42	1.42	1.42	1.45	1.46	1.43	1.41	1.42	1.41	1.43						
155	2.20	2.20	2.18	2.19	2.18	2.20	2.20	2.16	2.17	2.19	2.17	2.16						
160	2.87	2.82	2.85	2.88	2.85	2.82	2.87	2.80	2.84	2.88	2.84	2.80						
165	3.15	3.12	3.15	3.19	3.15	3.12	3.15	3.08	3.15	3.19	3.15	3.08						
170	3.10	3.06	3.06	3.09	3.06	3.06	3.10	3.03	3.07	3.09	3.07	3.03						
175	2.90	2.88	2.83	2.75	2.83	2.88	2.90	2.79	2.80	2.75	2.80	2.79						
180	2.88	2.75	2.70	2.72	2.70	2.75	2.88	2.73	2.65	2.72	2.65	2.73						

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: 2018-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.351

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.490米 [K=1.0000]

备注: