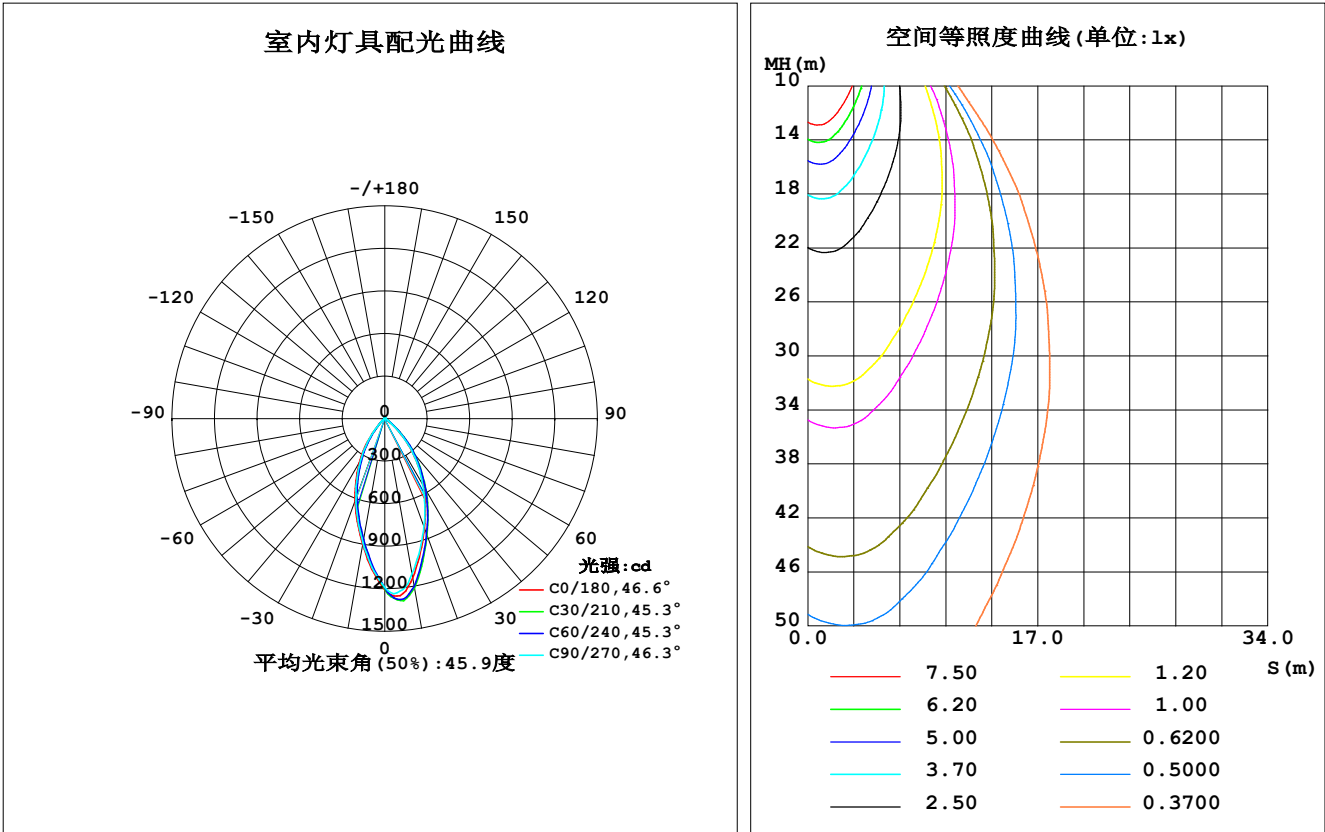


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 87.91 lm/W
型号	4000K_80CRI	峰值光强(cd)	1296	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.62	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	968.51	η UP,DN(C0-180)	1.1,57.0	
额定光通量(lm)	968.512	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,40.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.4	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.6	CIBSE SHR MAX	0.80	



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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

灯具环带光通量

环带光通量：

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	1141	1221	1110	992.6	901.1	842.8	889.9	956.6	0- 10	104.4	104.4	10.8,10.8
20	821.7	892.5	808.3	708.1	615.8	559.2	599.0	676.0	10- 20	237.8	342.2	35.3,35.3
30	546.1	600.3	536.7	454.7	362.2	318.4	344.0	424.5	20- 30	262.7	604.9	62.5,62.5
40	297.7	334.6	299.7	223.1	140.6	107.1	130.7	196.5	30- 40	203.7	808.7	83.5,83.5
50	87.48	115.6	92.87	52.24	35.57	26.65	32.46	47.93	40- 50	97.12	905.8	93.5,93.5
60	22.56	28.15	24.89	14.45	5.928	2.657	4.441	11.28	50- 60	28.39	934.2	96.5,96.5
70	1.619	3.269	1.571	1.559	2.469	2.420	2.369	2.405	60- 70	6.435	940.6	97.1,97.1
80	1.686	1.657	1.618	1.641	2.300	2.249	2.206	2.244	70- 80	2.098	942.7	97.3,97.3
90	1.770	1.740	1.704	1.735	2.227	2.192	2.148	2.122	80- 90	2.119	944.8	97.6,97.6
100	1.933	1.875	1.859	1.935	2.418	2.439	2.347	2.209	90-100	2.201	947.0	97.8,97.8
110	2.280	2.176	2.183	2.328	2.940	3.023	2.871	2.631	100-110	2.443	949.5	98,98
120	2.881	2.712	2.761	2.994	3.781	3.924	3.711	3.357	110-120	2.849	952.3	98.3,98.3
130	3.764	3.538	3.623	3.934	4.875	5.046	4.797	4.367	120-130	3.331	955.6	98.7,98.7
140	4.867	4.616	4.704	5.008	5.940	6.055	5.822	5.410	130-140	3.676	959.3	99.1,99.1
150	5.888	5.672	5.706	5.887	6.699	6.725	6.547	6.233	140-150	3.599	962.9	99.4,99.4
160	6.610	6.445	6.394	6.448	7.112	7.047	6.923	6.708	150-160	2.974	965.9	99.7,99.7
170	7.144	6.998	6.874	6.852	7.366	7.207	7.080	6.981	160-170	1.943	967.8	99.9,99.9
180	7.540	7.365	7.181	7.128	7.532	7.356	7.193	7.123	170-180	0.6802	968.5	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

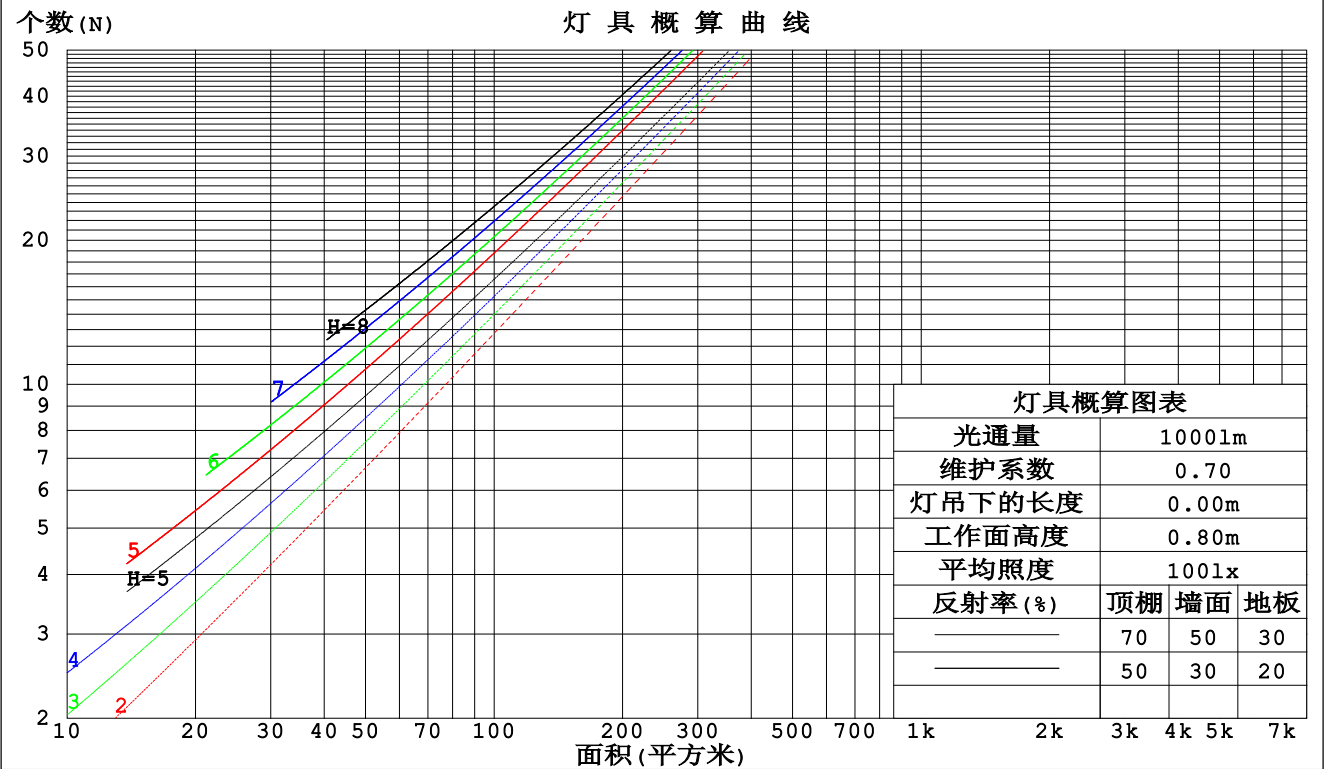
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:HZL  
测试日期:20200722

$\gamma$ 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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注：冷态

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.98
1.0	1.10	1.07	1.05	1.07	1.05	1.03	1.03	1.01	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.92	.90
2.0	1.01	.97	.93	.99	.95	.92	.96	.92	.90	.92	.90	.87	.89	.87	.85	.83
3.0	.94	.89	.84	.92	.87	.83	.89	.85	.82	.86	.83	.80	.84	.81	.79	.77
4.0	.87	.81	.77	.86	.80	.76	.83	.79	.75	.81	.77	.74	.79	.76	.73	.71
5.0	.81	.75	.70	.80	.74	.70	.78	.73	.69	.76	.72	.68	.74	.70	.67	.66
6.0	.76	.69	.65	.75	.69	.65	.73	.68	.64	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.61
7.0	.71	.65	.60	.70	.64	.60	.69	.63	.59	.67	.62	.59	.66	.62	.59	.57
8.0	.67	.60	.56	.66	.60	.56	.65	.59	.55	.63	.59	.55	.62	.58	.55	.53
9.0	.63	.57	.52	.62	.56	.52	.61	.56	.52	.60	.55	.52	.59	.54	.51	.50
10.0	.59	.53	.49	.59	.53	.49	.58	.52	.49	.57	.52	.48	.56	.51	.48	.47



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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm					
灯具名称: 3吋飛耀_10W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI			外型尺寸: 102*45		测试编号:1
制造厂商: STEMOD			发光口面:		保护角:

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	.190	.108	.034	.182	.104	.033	.168	.097	.031	.155	.090	.029	.144	.083	.027	
2.0	.182	.100	.031	.176	.097	.030	.164	.091	.028	.153	.086	.027	.142	.081	.025	
3.0	.173	.092	.028	.168	.090	.027	.158	.085	.026	.148	.081	.025	.139	.077	.024	
4.0	.165	.086	.025	.160	.084	.025	.151	.080	.024	.143	.077	.023	.135	.073	.022	
5.0	.157	.080	.023	.153	.078	.023	.145	.075	.022	.137	.072	.022	.130	.070	.021	
6.0	.149	.075	.021	.146	.074	.021	.139	.071	.021	.132	.069	.020	.126	.066	.020	
7.0	.142	.070	.020	.139	.069	.020	.133	.067	.019	.127	.065	.019	.121	.063	.018	
8.0	.136	.066	.019	.133	.065	.018	.127	.064	.018	.122	.062	.018	.117	.060	.017	
9.0	.130	.063	.018	.127	.062	.017	.122	.060	.017	.117	.059	.017	.112	.057	.017	
10.0	.124	.060	.017	.122	.059	.016	.117	.057	.016	.113	.056	.016	.108	.055	.016	

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	.209	.209	.209	.179	.179	.179	.122	.122	.122	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.191	.176	.163	.163	.151	.140	.112	.104	.097	.064	.060	.056	.021	.019	.018	
2.0	.177	.151	.130	.151	.130	.113	.104	.090	.079	.060	.052	.046	.019	.017	.015	
3.0	.165	.133	.107	.141	.114	.093	.097	.080	.065	.056	.046	.038	.018	.015	.013	
4.0	.155	.118	.090	.133	.102	.078	.092	.071	.055	.053	.042	.033	.017	.014	.011	
5.0	.147	.107	.077	.126	.092	.067	.087	.065	.047	.050	.038	.028	.016	.012	.009	
6.0	.140	.098	.068	.120	.085	.059	.083	.059	.042	.048	.035	.025	.016	.011	.008	
7.0	.133	.090	.060	.115	.078	.052	.079	.055	.037	.046	.032	.022	.015	.011	.007	
8.0	.128	.084	.054	.110	.073	.047	.076	.051	.034	.044	.030	.020	.014	.010	.007	
9.0	.123	.079	.050	.106	.069	.043	.073	.048	.031	.043	.029	.018	.014	.009	.006	
10.0	.118	.075	.046	.102	.065	.040	.071	.046	.029	.041	.027	.017	.013	.009	.006	

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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm										
灯具名称: 3吋飛耀_10W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI					外型尺寸: 102*45			测试编号:1		
制造厂商: STEMOD					发光口面:			保护角:		
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	8.9	9.9	9.2	10.1	10.4	8.9	9.9	9.2	10.2	10.4
3H	8.8	9.7	9.1	9.9	10.2	8.8	9.7	9.1	9.9	10.2
4H	8.7	9.5	9.0	9.8	10.1	8.7	9.6	9.0	9.8	10.1
6H	8.6	9.4	8.9	9.7	10.0	8.6	9.4	8.9	9.7	10.0
8H	8.5	9.3	8.9	9.6	9.9	8.6	9.3	8.9	9.6	9.9
12H	8.5	9.2	8.9	9.5	9.9	8.5	9.3	8.9	9.6	9.9
4H 2H	8.7	9.6	9.1	9.9	10.1	8.7	9.6	9.1	9.9	10.1
3H	8.6	9.3	8.9	9.6	9.9	8.6	9.3	8.9	9.6	10.0
4H	8.5	9.1	8.9	9.5	9.8	8.5	9.2	8.9	9.5	9.9
6H	8.4	9.0	8.8	9.3	9.7	8.4	9.0	8.8	9.4	9.8
8H	8.3	8.9	8.8	9.3	9.7	8.3	8.9	8.8	9.3	9.7
12H	8.3	8.8	8.7	9.2	9.6	8.3	8.8	8.8	9.2	9.7
8H 4H	8.3	8.9	8.7	9.2	9.7	8.3	8.9	8.8	9.3	9.7
6H	8.2	8.7	8.7	9.1	9.6	8.2	8.7	8.7	9.1	9.6
8H	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5
12H	8.1	8.5	8.7	9.0	9.5	8.2	8.5	8.7	9.0	9.5
12H 4H	8.3	8.8	8.7	9.2	9.6	8.3	8.8	8.7	9.2	9.6
6H	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5
8H	8.1	8.5	8.6	8.9	9.5	8.1	8.5	8.7	9.0	9.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.3 / - 7.2					+ 2.3 / - 6.9				
1.5H	+ 3.0 / - 5.3					+ 2.9 / - 4.9				
2.0H	+ 5.3 / - 6.1					+ 5.2 / - 6.0				

依据CIE Pub.117计算,表格已按968.51m光源光通进行修正(8log(F/F0) = -0.1)。

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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

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) x RCR = 5									
k = 0.60	81	74	69	80	73	69	79	73	69	65
0.80	89	82	78	88	82	78	87	81	77	73
1.00	95	88	84	94	88	84	92	88	83	79
1.25	100	94	90	98	93	89	96	91	88	83
1.50	103	97	93	101	96	93	99	95	91	86
2.00	106	101	98	104	100	97	101	98	95	89
2.50	108	104	100	106	102	99	103	100	97	90
3.00	110	106	103	108	104	102	104	101	99	92
4.00	112	109	106	110	107	105	106	103	102	94
5.00	113	111	108	111	109	107	107	105	103	95
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 <sub>NOM</sub> = 1.25			

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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

灯 具 等 光 强 曲 线

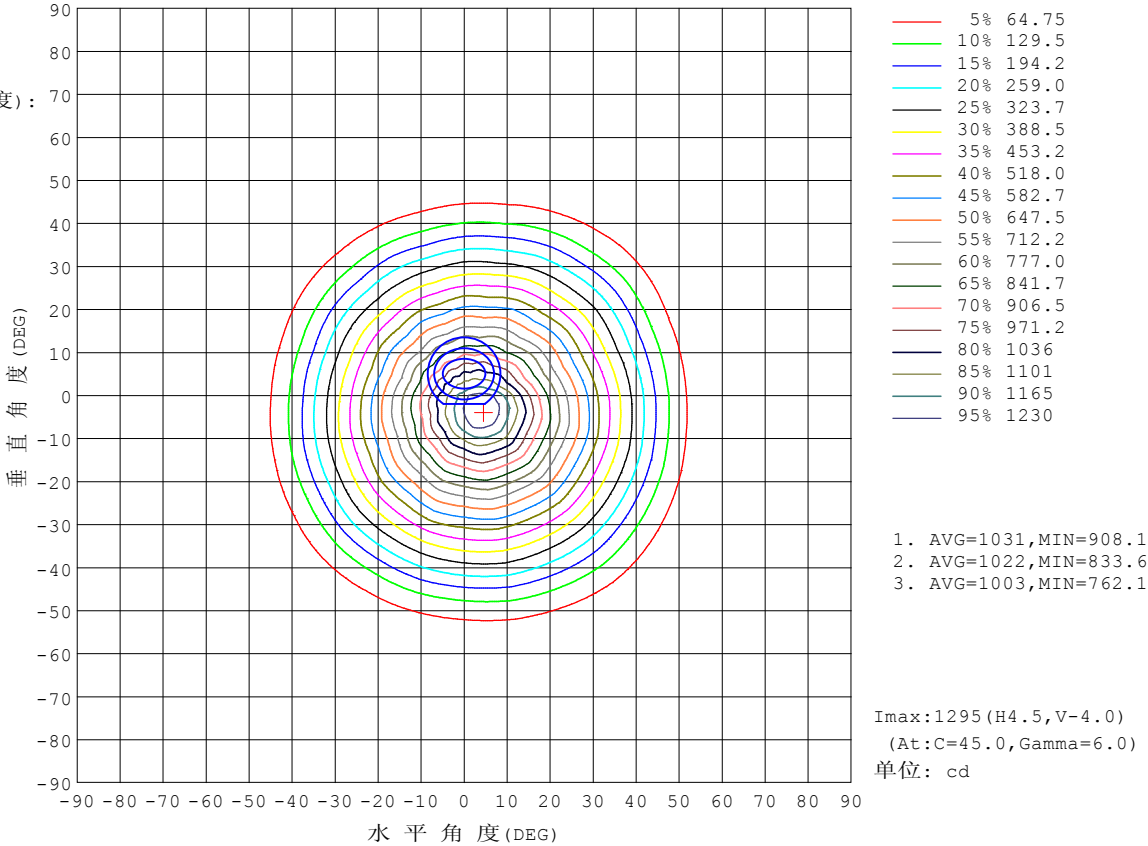
实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型: KD	灯具重量:
灯具规格: COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

870.17 lm  
%lum = 89.8%  
%lamp = 89.8%

锥面光通量(120度):

934.16 lm  
%lum = 96.5%  
%lamp = 96.5%

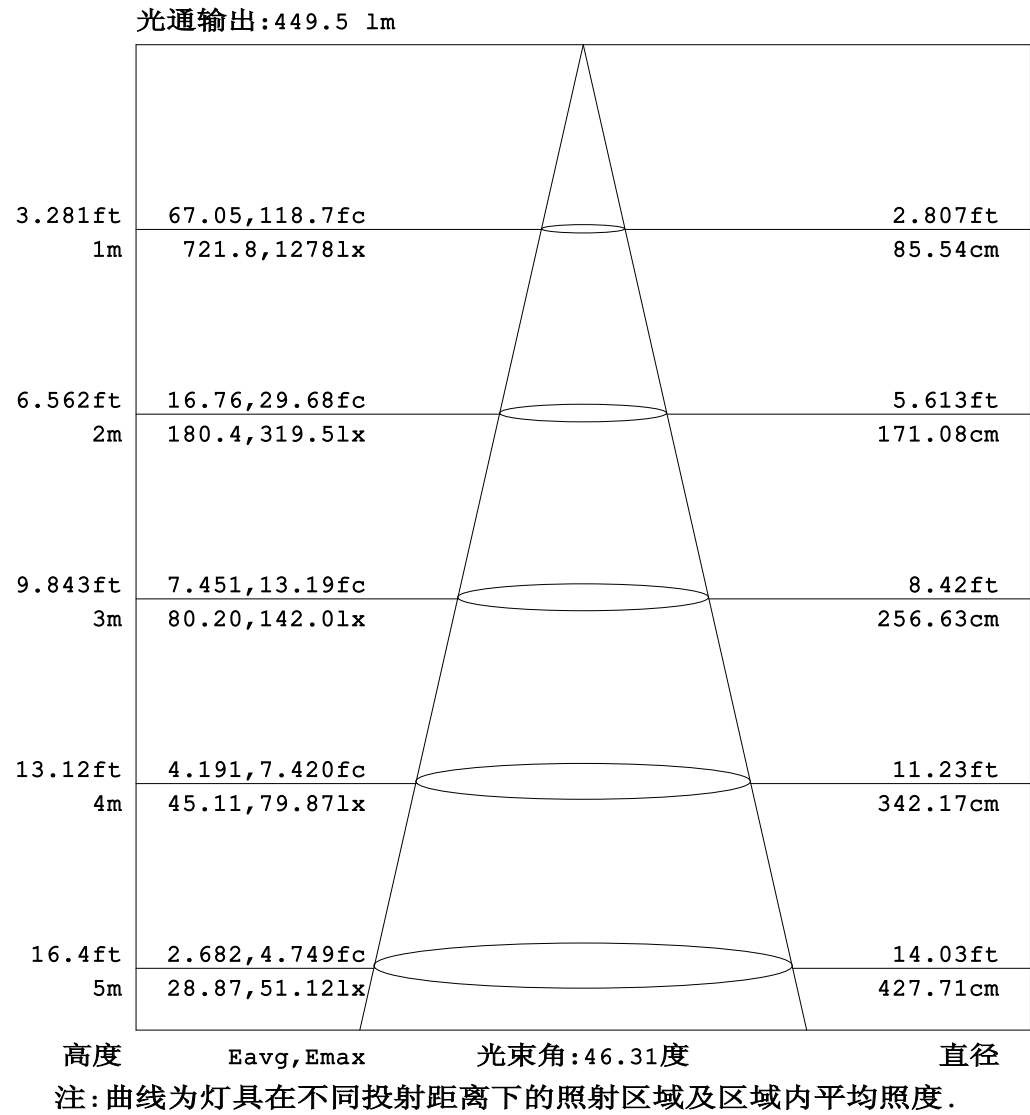


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HZL  
测试日期: 20200722

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 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

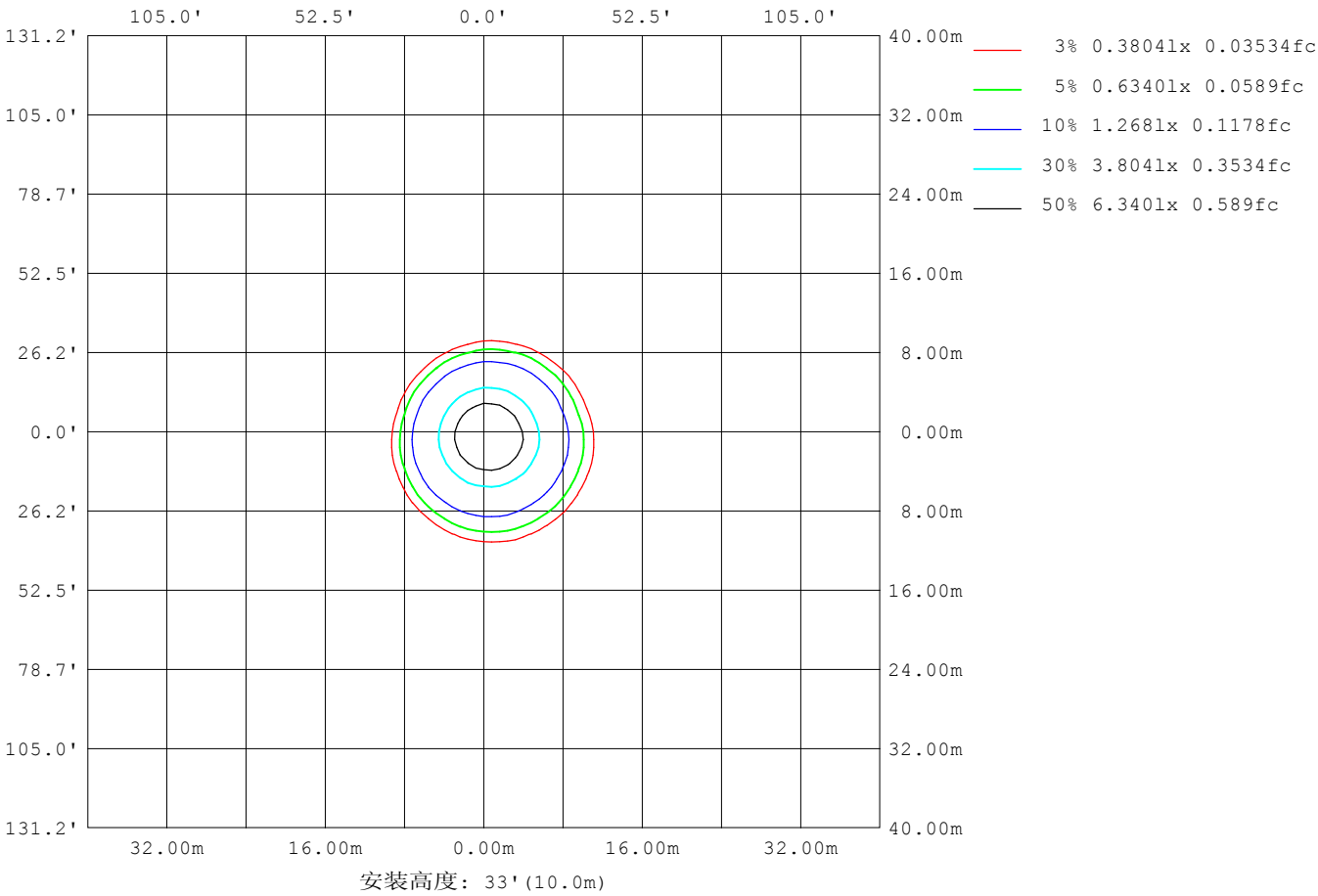


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

平面等照度曲线

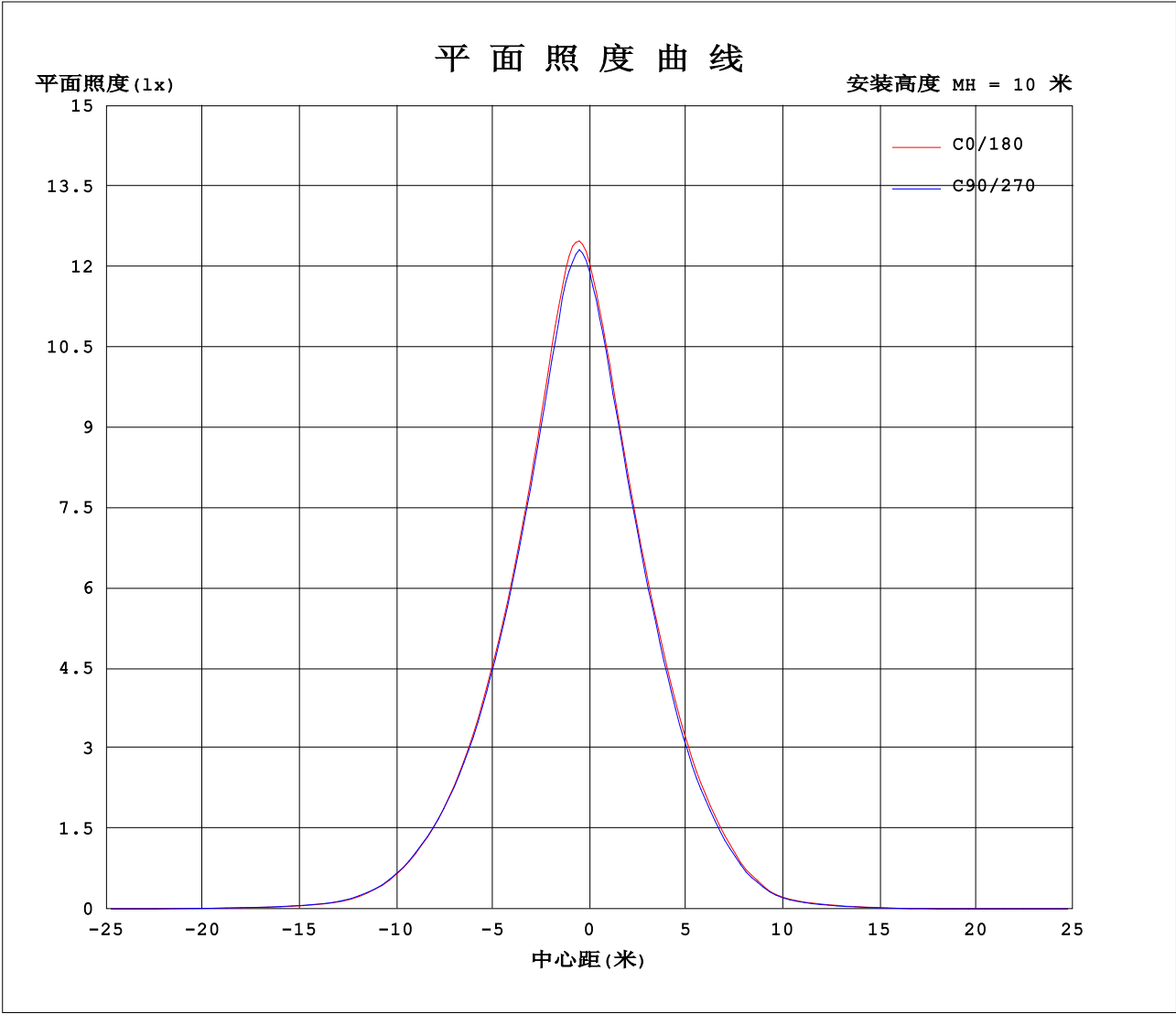
实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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: HZL  
测试日期: 20200722

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 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

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: HZL  
测试日期: 20200722

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 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称:3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--1		单位: cd																	
γ (DEG) \ C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1207	1198	1203	1189	1195	1184	1190	1184	1189	1187	1188	1194	1207	1198	1203	1189	1195	1184	1190
5	1252	1271	1288	1293	1281	1254	1223	1192	1154	1131	1093	1080	1064	1031	1044	1013	1035	1019	1053
10	1141	1196	1213	1221	1202	1166	1110	1078	1017	993	941	925	901	863	870	843	865	853	890
15	975	1034	1041	1060	1027	1011	959	930	871	844	796	778	751	713	717	693	714	705	740
20	822	869	873	892	863	853	808	786	732	708	661	644	616	579	578	559	575	568	599
25	681	721	722	740	716	709	670	654	606	581	534	515	482	457	445	436	440	444	462
30	546	585	584	600	578	573	537	522	480	455	416	392	362	341	331	318	319	325	344
35	419	447	451	460	448	440	415	394	360	339	304	281	250	224	219	206	212	214	235
40	298	324	330	335	325	322	300	280	248	223	190	165	141	121	117	107	115	116	131
45	183	206	211	217	210	206	186	167	136	119	92.4	76.1	63.4	56.0	53.1	49.9	51.6	52.9	60.1
50	87.5	106	109	116	111	108	92.9	78.6	61.9	52.2	43.1	38.4	35.6	31.7	29.3	26.6	27.4	28.8	32.5
55	41.0	46.4	48.8	50.1	50.5	48.4	45.0	39.2	32.9	28.7	23.9	21.1	18.8	15.2	13.5	11.2	12.0	13.0	16.4
60	22.6	25.2	26.5	28.2	27.5	27.2	24.9	21.8	17.2	14.5	10.2	7.68	5.93	3.78	3.00	2.66	2.90	3.24	4.44
65	8.90	10.6	11.9	13.2	12.8	12.7	10.6	8.13	5.81	4.61	1.55	1.55	2.56	2.55	2.52	2.51	2.48	2.48	2.45
70	1.62	2.03	2.62	3.27	3.43	2.68	1.57	1.55	1.54	1.56	1.56	1.58	2.47	2.46	2.43	2.42	2.39	2.39	2.37
75	1.64	1.64	1.62	1.62	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.60	1.60	1.62	2.38	2.37	2.34	2.33	2.31	2.30	2.29
80	1.69	1.68	1.66	1.66	1.65	1.64	1.62	1.63	1.62	1.64	1.64	1.66	2.30	2.29	2.26	2.25	2.22	2.22	2.21
85	1.72	1.73	1.70	1.70	1.67	1.68	1.67	1.67	1.66	1.68	1.68	1.71	2.24	2.23	2.21	2.20	2.19	2.17	2.14
90	1.77	1.77	1.74	1.74	1.72	1.72	1.70	1.72	1.71	1.73	1.74	1.77	2.23	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15
95	1.83	1.82	1.80	1.79	1.77	1.78	1.77	1.78	1.79	1.82	1.83	1.87	2.28	2.29	2.29	2.27	2.26	2.23	2.21
100	1.93	1.92	1.88	1.88	1.86	1.87	1.86	1.88	1.90	1.94	1.97	2.02	2.42	2.44	2.45	2.44	2.42	2.39	2.35
105	2.08	2.05	2.01	2.00	1.98	1.99	2.00	2.03	2.05	2.11	2.15	2.21	2.64	2.68	2.69	2.69	2.66	2.62	2.57
110	2.28	2.23	2.19	2.18	2.16	2.17	2.18	2.22	2.27	2.33	2.40	2.48	2.94	3.00	3.02	3.02	2.99	2.94	2.87
115	2.54	2.48	2.44	2.41	2.40	2.41	2.44	2.48	2.55	2.63	2.72	2.81	3.32	3.40	3.42	3.44	3.39	3.34	3.25
120	2.88	2.79	2.75	2.71	2.71	2.72	2.76	2.82	2.91	2.99	3.11	3.21	3.78	3.88	3.91	3.92	3.88	3.82	3.71
125	3.28	3.18	3.14	3.09	3.09	3.10	3.16	3.22	3.33	3.43	3.57	3.68	4.31	4.42	4.45	4.48	4.42	4.36	4.24
130	3.76	3.65	3.59	3.54	3.54	3.55	3.62	3.69	3.82	3.93	4.09	4.21	4.87	4.99	5.03	5.05	4.99	4.93	4.80
135	4.30	4.18	4.12	4.06	4.06	4.07	4.15	4.22	4.36	4.47	4.63	4.75	5.43	5.54	5.57	5.58	5.52	5.45	5.33
140	4.87	4.74	4.68	4.62	4.62	4.63	4.70	4.78	4.90	5.01	5.15	5.27	5.94	6.03	6.06	6.05	6.00	5.93	5.82
145	5.41	5.29	5.23	5.17	5.16	5.17	5.24	5.30	5.39	5.49	5.61	5.72	6.37	6.44	6.46	6.44	6.40	6.33	6.24
150	5.89	5.79	5.73	5.67	5.66	5.67	5.71	5.75	5.82	5.89	5.98	6.07	6.70	6.74	6.75	6.73	6.69	6.63	6.55
155	6.29	6.21	6.15	6.10	6.08	6.08	6.10	6.12	6.15	6.20	6.26	6.33	6.94	6.95	6.95	6.92	6.90	6.84	6.77
160	6.61	6.55	6.49	6.45	6.41	6.40	6.39	6.41	6.42	6.45	6.48	6.54	7.11	7.11	7.09	7.05	7.03	6.97	6.92
165	6.89	6.85	6.79	6.74	6.70	6.68	6.65	6.65	6.65	6.67	6.68	6.72	7.25	7.22	7.19	7.14	7.12	7.05	7.02
170	7.14	7.10	7.04	7.00	6.94	6.92	6.87	6.87	6.84	6.85	6.85	6.89	7.37	7.32	7.27	7.21	7.18	7.11	7.08
175	7.36	7.32	7.26	7.22	7.15	7.12	7.06	7.03	7.00	7.00	7.00	7.05	7.46	7.42	7.38	7.29	7.23	7.16	7.13
180	7.54	7.50	7.43	7.37	7.28	7.24	7.18	7.15	7.12	7.13	7.14	7.18	7.53	7.50	7.43	7.36	7.30	7.23	7.19

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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.3V I:0.0892A P:11.02W PF:0.5635 实检光通:968.512x1 lm		
灯具名称: 3吋飛耀_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_4000K_80CRI	外型尺寸: 102*45	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1184	1189	1187	1188	1194														
5	1049	1088	1103	1145	1179														
10	891	943	957	1022	1048														
15	745	795	810	871	895														
20	611	658	676	729	752														
25	480	523	549	596	623														
30	363	396	424	463	492														
35	251	283	305	344	368														
40	142	176	197	233	255														
45	67.0	84.2	103	128	143														
50	35.8	41.3	47.9	57.2	65.5														
55	19.1	23.1	26.1	31.2	34.8														
60	6.12	9.01	11.3	15.3	18.9														
65	2.47	2.47	2.52	4.37	6.68														
70	2.38	2.38	2.41	2.42	2.46														
75	2.30	2.30	2.33	2.34	2.37														
80	2.22	2.21	2.24	2.25	2.29														
85	2.15	2.14	2.17	2.17	2.21														
90	2.13	2.13	2.12	2.13	2.15														
95	2.17	2.15	2.13	2.12	2.12														
100	2.29	2.26	2.21	2.19	2.16														
105	2.51	2.44	2.38	2.33	2.29														
110	2.80	2.71	2.63	2.56	2.50														
115	3.17	3.05	2.96	2.86	2.79														
120	3.61	3.47	3.36	3.24	3.14														
125	4.12	3.96	3.83	3.69	3.59														
130	4.68	4.50	4.37	4.20	4.10														
135	5.21	5.04	4.90	4.74	4.62														
140	5.70	5.54	5.41	5.26	5.15														
145	6.13	6.00	5.87	5.75	5.65														
150	6.45	6.34	6.23	6.14	6.06														
155	6.68	6.60	6.50	6.43	6.37														
160	6.84	6.79	6.71	6.66	6.61														
165	6.95	6.92	6.86	6.84	6.81														
170	7.03	7.02	6.98	6.98	6.97														
175	7.08	7.09	7.07	7.09	7.10														
180	7.14	7.13	7.12	7.16	7.18														

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:HZL  
测试日期:20200722

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 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: 冷态