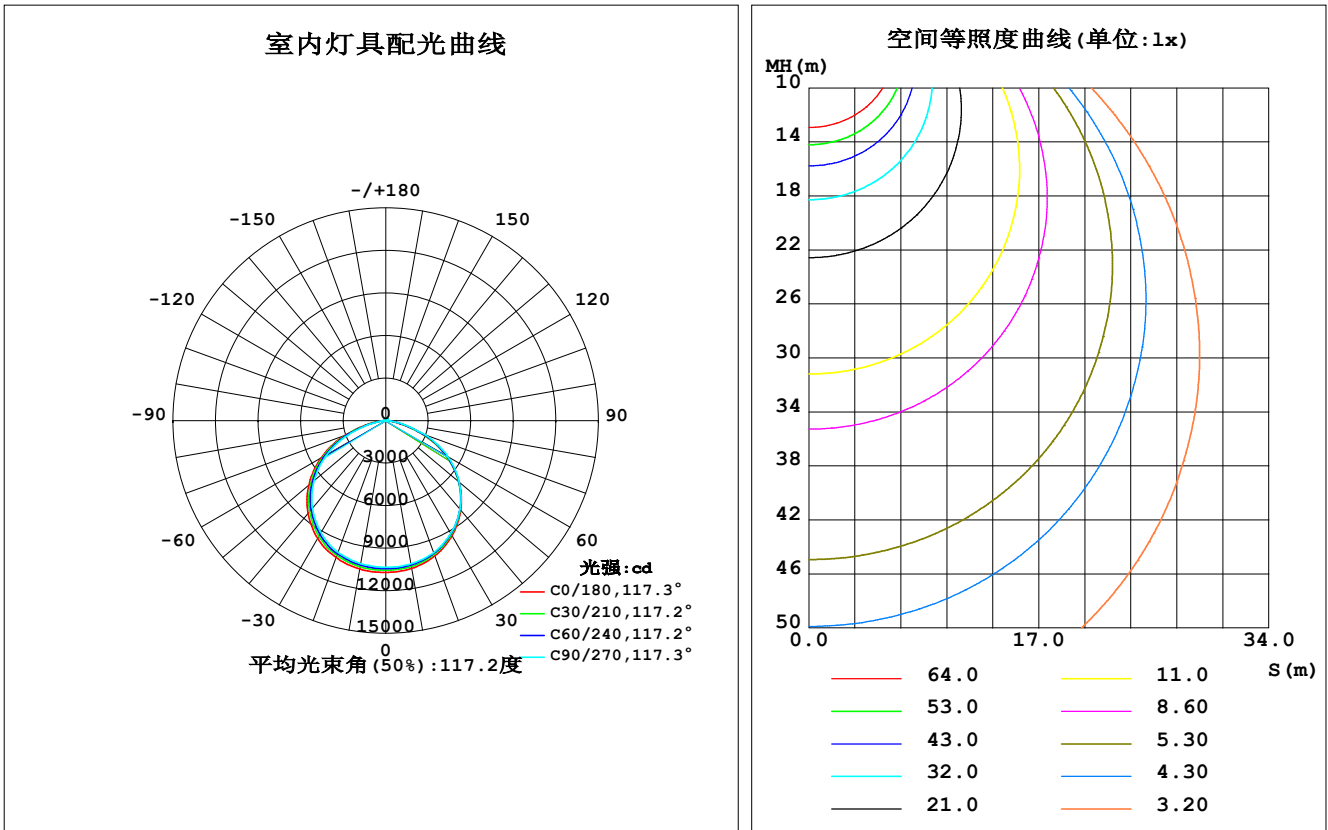


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /

光源数据		光度数据				光效: 137.96 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强 (cd)	10702	S/MH (C0/180)	1.33	
标称功率 (W)	240	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.31	
额定电源电压 (V)	220	总光通量 (lm)	31427	η UP, DN (C0-180)	1.1, 49.5	
额定光通量 (lm)	31427.1	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	1.2, 48.2	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	97.8	CIBSE SHR MAX	1.35	



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°C
测试人员: ljj
测试日期: 20191228

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:

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	1057	1039	1026	1018	1063	1039	1024	1012	0- 10	988.2	988.2	3.14,3.14
20	1015	1002	989.6	989.3	1027	1002	988.5	969.6	10- 20	2870	3858	12.3,12.3
30	936.2	929.9	919.0	922.0	960.2	928.7	913.0	893.1	20- 30	4435	8293	26.4,26.4
40	823.8	822.5	814.7	821.8	852.9	821.1	805.6	782.7	30- 40	5452	13745	43.7,43.7
50	674.2	679.2	676.5	686.4	709.3	676.8	660.3	638.2	40- 50	5765	19510	62.1,62.1
60	489.2	499.3	502.5	515.6	527.9	497.7	480.4	457.9	50- 60	5240	24750	78.8,78.8
70	262.4	284.3	295.3	312.2	313.2	284.7	263.1	240.8	60- 70	3870	28620	91.1,91.1
80	62.84	78.54	83.16	99.43	96.88	79.39	66.29	52.44	70- 80	1793	30413	96.8,96.8
90	7.277	7.298	7.476	8.279	9.527	8.858	8.411	8.464	80- 90	307.8	30721	97.8,97.8
100	8.290	8.044	7.817	7.610	9.417	9.341	9.315	9.303	90-100	88.40	30809	98,98
110	9.687	9.421	9.171	8.946	10.61	10.50	10.47	10.43	100-110	97.55	30907	98.3,98.3
120	11.00	10.73	10.47	10.24	11.72	11.58	11.52	11.45	110-120	103.8	31010	98.7,98.7
130	12.15	11.87	11.59	11.36	12.70	12.52	12.45	12.36	120-130	103.6	31114	99,99
140	13.34	13.03	12.72	12.48	13.72	13.52	13.44	13.34	130-140	97.38	31211	99.3,99.3
150	14.61	14.28	13.96	13.72	14.88	14.64	14.55	14.42	140-150	86.04	31297	99.6,99.6
160	15.84	15.52	15.19	14.97	16.04	15.75	15.62	15.48	150-160	68.80	31366	99.8,99.8
170	16.80	16.50	16.18	15.99	16.95	16.59	16.44	16.26	160-170	45.11	31411	99.9,99.9
180	17.20	16.95	16.64	16.52	17.31	16.88	16.69	16.49	170-180	15.81	31427	100,100
单位:°	光强:×10cd								单位:lm			

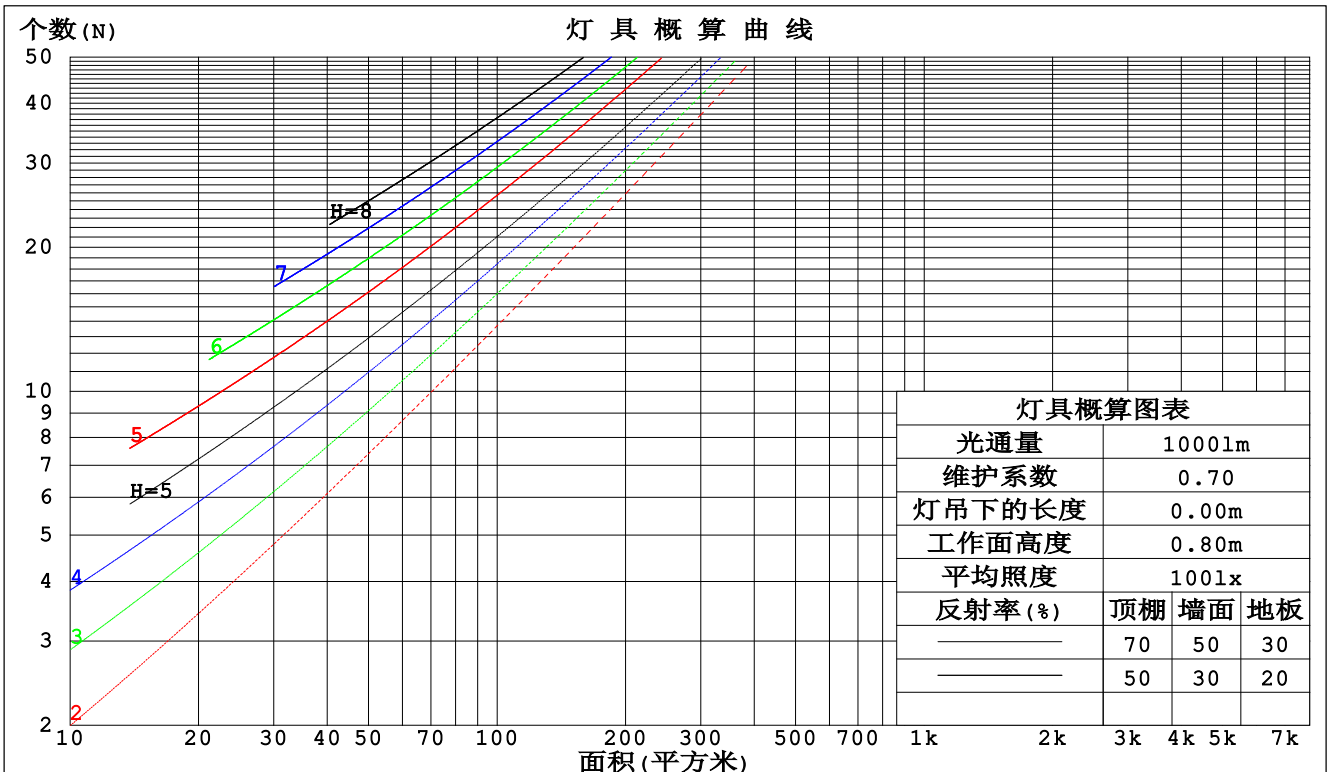
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: ljz
 测试日期: 20191228

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	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	1.19	1.19	1.19	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.98
1.0	1.04	.00	.96	1.02	.98	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.84	.78	.89	.83	.77	.85	.80	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.80	.72	.65	.78	.70	.64	.75	.68	.63	.72	.66	.62	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.62	.55	.69	.61	.55	.66	.59	.54	.64	.58	.53	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.49	.45	.43
6.0	.56	.48	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.51	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.36	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.41	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.36	.30	.26	.35	.30	.25	.24



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°C
 测试人员: ljj
 测试日期: 20191228

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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm					
灯具名称: 月光-240W		灯具类型: Highbay		灯具重量: 3.6kg	
灯具规格: 130LM/W_120D		外型尺寸: φ395*188mm		测试编号: 1	
制造厂商: STEMOD		发光口面: φ395mm		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	.296	.168	.053	.288	.164	.052	.274	.157	.050	.260	.150	.048	.248	.144	.046	
2.0	.283	.155	.048	.277	.152	.047	.264	.147	.046	.252	.141	.044	.241	.136	.043	
3.0	.265	.141	.042	.259	.138	.042	.247	.134	.041	.237	.130	.040	.227	.126	.039	
4.0	.246	.128	.038	.240	.126	.037	.230	.122	.036	.221	.118	.036	.212	.115	.035	
5.0	.228	.116	.034	.223	.115	.033	.214	.111	.033	.206	.108	.032	.198	.106	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.199	.102	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.096	.027	.186	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.163	.084	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.159	.079	.023	.153	.078	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.021	

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	.208	.208	.208	.177	.177	.177	.121	.121	.121	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.197	.174	.153	.168	.149	.131	.115	.102	.091	.066	.059	.053	.021	.019	.017	
2.0	.189	.149	.116	.161	.129	.101	.111	.089	.070	.064	.052	.041	.020	.017	.013	
3.0	.181	.132	.093	.155	.114	.080	.106	.079	.056	.062	.046	.033	.020	.015	.011	
4.0	.174	.118	.076	.149	.102	.066	.102	.071	.047	.059	.042	.028	.019	.014	.009	
5.0	.166	.108	.065	.143	.094	.057	.098	.065	.040	.057	.038	.024	.018	.013	.008	
6.0	.159	.100	.057	.137	.086	.050	.094	.060	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
7.0	.153	.093	.051	.131	.081	.045	.091	.056	.032	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
8.0	.146	.087	.047	.126	.076	.041	.087	.053	.029	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.082	.043	.121	.071	.038	.084	.050	.027	.049	.030	.016	.016	.010	.005	
10.0	.135	.078	.040	.116	.068	.035	.081	.048	.025	.047	.028	.015	.015	.009	.005	

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: ljz
测试日期: 20191228

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:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm										
灯具名称: 月光-240W			灯具类型: Highbay				灯具重量: 3.6kg			
灯具规格: 130LM/W_120D			外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$				测试编号: 1			
制造厂商: STEMOD			发光口面: $\phi 395 \text{mm}$				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	31.2	32.7	31.5	32.9	33.1	31.3	32.7	31.6	33.0	33.2
3H	32.5	33.8	32.8	34.1	34.4	32.7	34.0	33.0	34.3	34.6
4H	32.8	34.1	33.1	34.4	34.7	33.1	34.4	33.4	34.7	35.0
6H	32.9	34.1	33.3	34.4	34.8	33.3	34.5	33.6	34.8	35.1
8H	32.9	34.1	33.3	34.4	34.7	33.3	34.5	33.7	34.8	35.1
12H	32.9	34.0	33.2	34.3	34.7	33.3	34.4	33.6	34.7	35.1
4H 2H	31.8	33.0	32.1	33.3	33.6	31.8	33.1	32.2	33.4	33.7
3H	33.2	34.3	33.5	34.6	35.0	33.4	34.5	33.7	34.8	35.2
4H	33.6	34.6	34.0	35.0	35.3	33.8	34.9	34.3	35.2	35.6
6H	33.8	34.7	34.2	35.1	35.5	34.1	35.0	34.6	35.4	35.8
8H	33.8	34.6	34.2	35.0	35.5	34.2	35.0	34.6	35.4	35.8
12H	33.8	34.5	34.2	35.0	35.4	34.2	34.9	34.6	35.3	35.8
8H 4H	33.7	34.6	34.2	35.0	35.4	34.0	34.8	34.4	35.2	35.6
6H	34.0	34.7	34.5	35.1	35.6	34.3	35.0	34.8	35.5	35.9
8H	34.0	34.6	34.5	35.1	35.6	34.4	35.0	34.9	35.5	36.0
12H	34.0	34.5	34.5	35.0	35.6	34.4	34.9	34.9	35.4	35.9
12H 4H	33.7	34.5	34.2	34.9	35.4	33.9	34.7	34.4	35.1	35.6
6H	34.0	34.6	34.5	35.1	35.6	34.3	34.9	34.8	35.4	35.9
8H	34.0	34.6	34.5	35.0	35.6	34.4	34.9	34.9	35.4	35.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按31427lm光源光通进行修正($81 \log(F/F_0) = 12.0$)。

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: ljjz
 测试日期: 20191228

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:

UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	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 (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	76	65	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	72	65	78	70	64	56
1.50	88	78	71	86	77	71	83	75	69	62
2.00	95	86	80	93	85	79	89	83	77	69
2.50	99	91	85	97	90	84	92	87	82	73
3.00	102	95	90	100	94	89	95	90	86	77
4.00	106	101	96	104	99	94	99	95	91	82
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: ljj
 测试日期: 20191228

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:

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /

锥面光通量(90度):

16640 lm

%lum = 52.9%

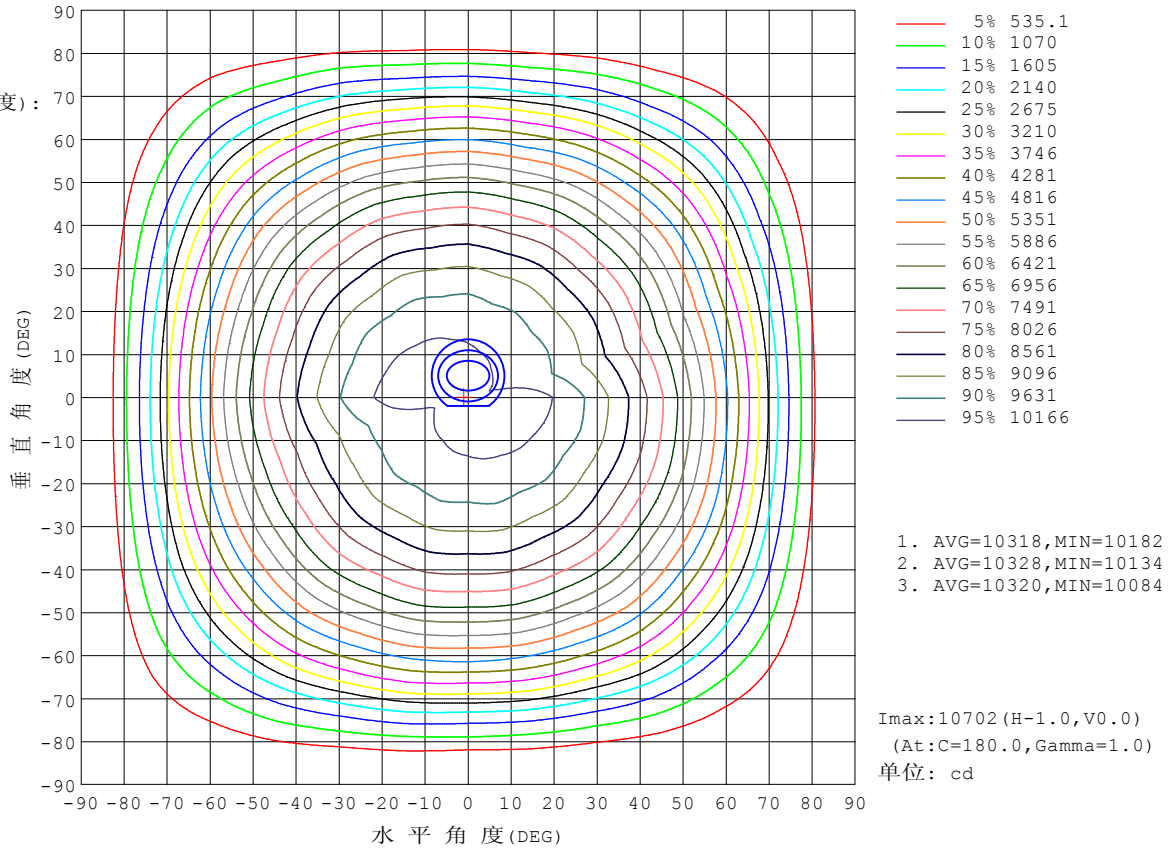
%lamp = 52.9%

锥面光通量(120度):

24750 lm

%lum = 78.8%

%lamp = 78.8%



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°C

测试人员: ljz

测试日期: 20191228

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

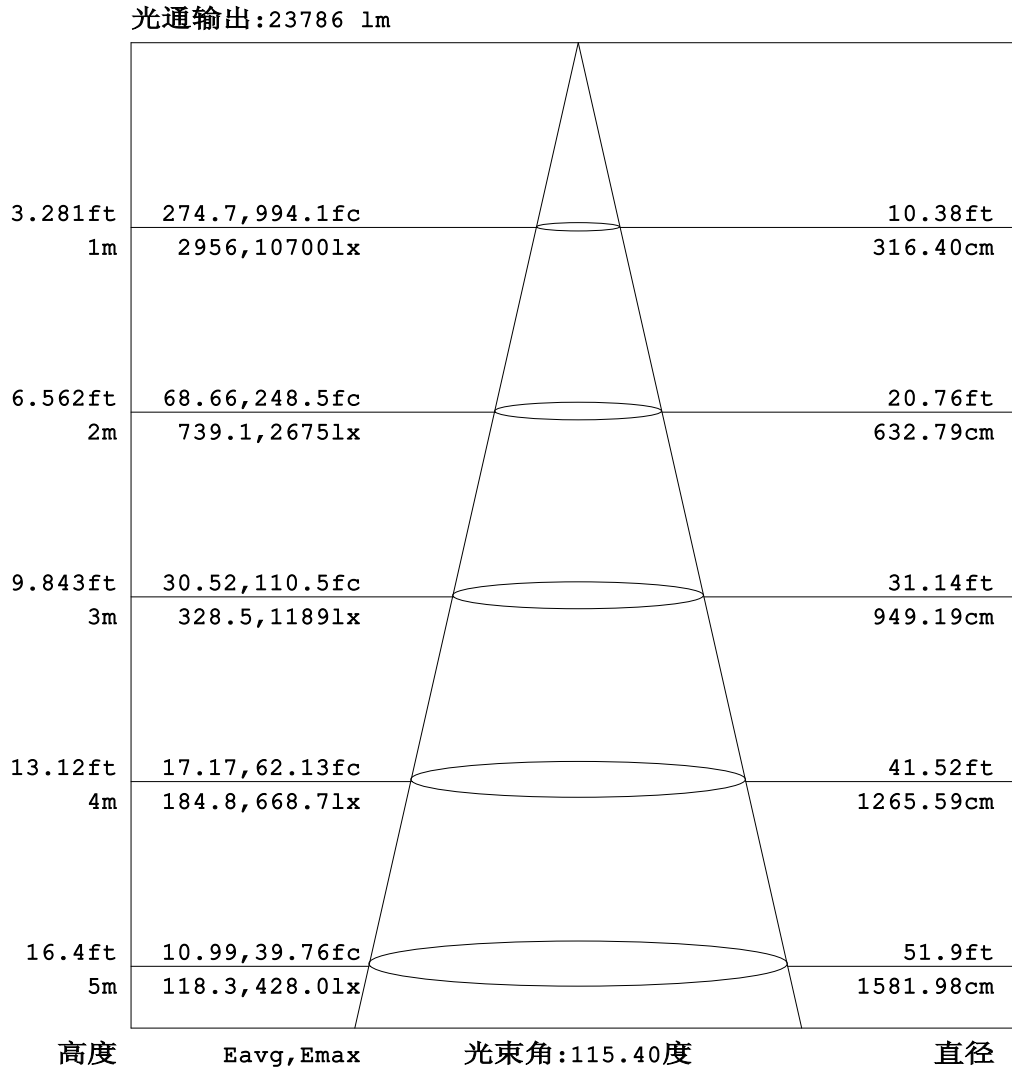
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /



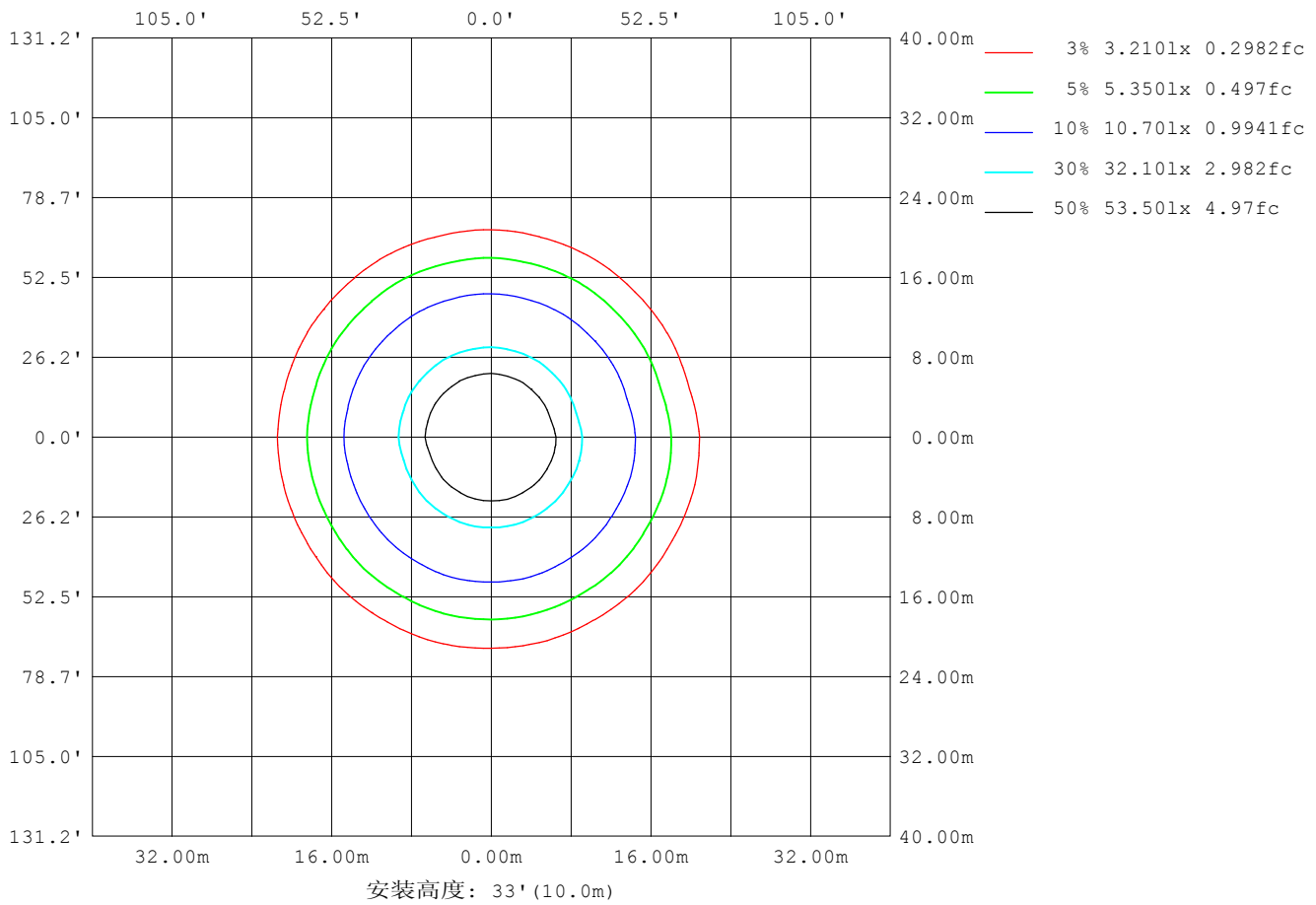
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: ljz
测试日期: 20191228

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:

平面等照度曲线

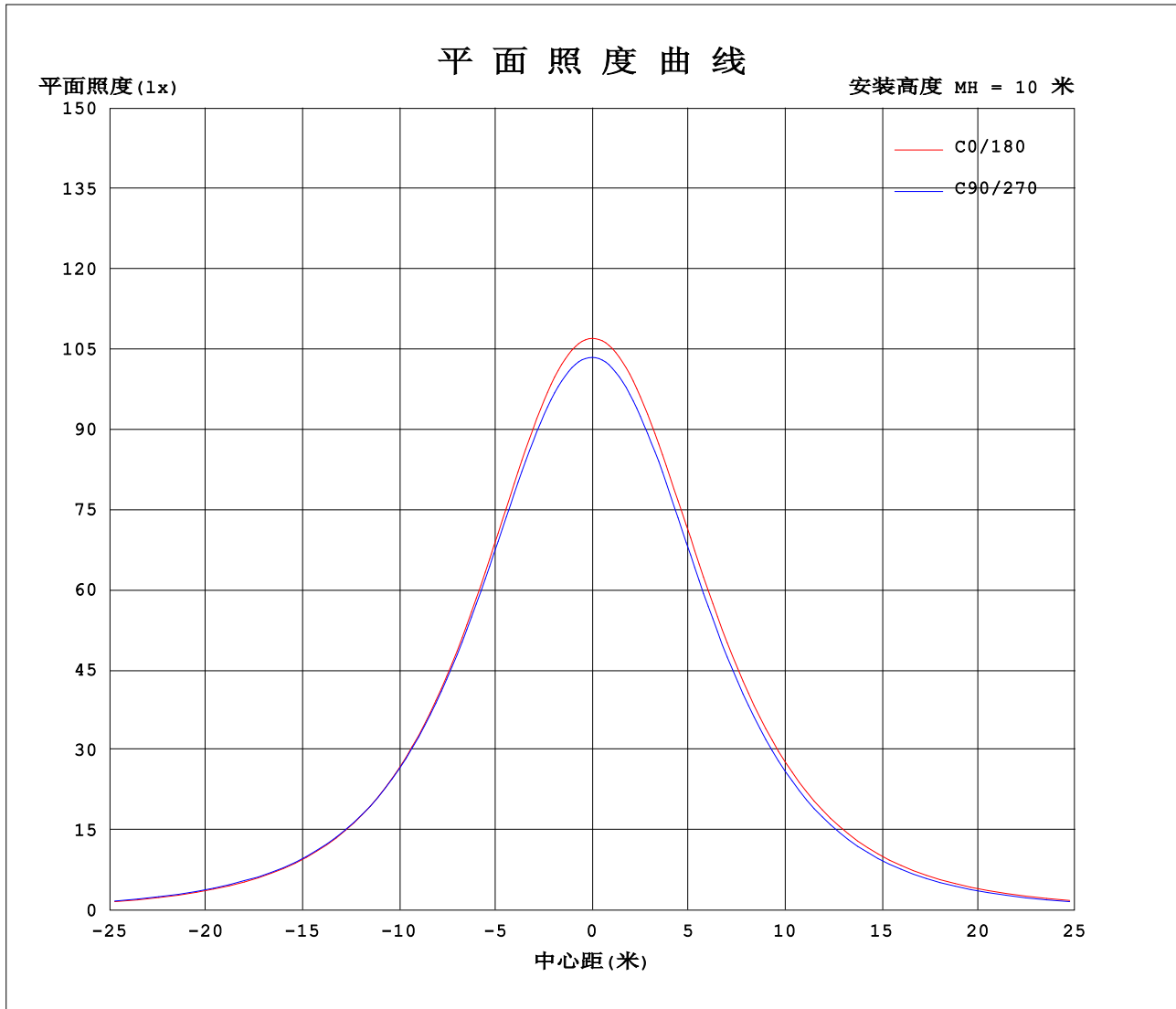
实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /



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°C
 测试人员: ljlz
 测试日期: 20191228

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:

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°C
测试人员: ljj
测试日期: 20191228

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:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /

表--1

单位: $\times 10 \text{cd}$

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1070	1062	1055	1049	1043	1039	1035	1031	1027	1024	1022	1020	1070	1062	1055	1049	1043	1039	1035
5	1067	1060	1053	1047	1042	1037	1033	1030	1026	1024	1021	1019	1069	1061	1054	1047	1042	1036	1032
10	1057	1051	1044	1039	1034	1030	1026	1023	1020	1018	1015	1014	1063	1054	1047	1039	1034	1028	1024
15	1040	1034	1028	1024	1019	1016	1012	1010	1007	1006	1003	1003	1049	1040	1033	1025	1019	1012	1009
20	1015	1010	1003	1002	995	996	990	993	986	989	982	986	1027	1017	1011	1002	999	989	988
25	980	980	969	972	962	966	958	962	955	960	953	957	999	986	984	970	969	956	955
30	936	938	927	930	921	926	919	924	917	922	915	919	960	945	943	929	927	914	913
35	884	885	875	880	872	877	870	877	870	876	869	873	911	896	893	878	877	863	862
40	824	826	817	823	815	821	815	822	816	822	815	819	853	837	835	821	820	806	806
45	755	758	749	756	749	756	751	759	753	760	752	757	787	771	769	755	755	739	738
50	674	679	671	679	674	681	677	685	680	686	679	686	709	693	692	677	677	662	660
55	586	591	585	593	589	597	595	603	599	606	600	606	623	608	607	593	590	576	574
60	489	495	489	499	496	504	503	512	509	516	510	517	528	514	512	498	496	481	480
65	384	390	386	397	396	404	404	415	413	419	414	418	424	412	408	397	394	380	378
70	262	274	272	284	280	295	295	306	302	312	308	313	313	300	298	285	283	270	263
75	153	160	157	167	167	175	175	186	185	190	189	192	191	179	177	166	167	153	153
80	62.8	69.5	68.1	78.5	76.3	83.8	83.2	92.3	91.0	99.4	99.0	102	96.9	90.3	89.2	79.4	78.7	66.3	66.3
85	15.8	17.6	17.1	19.6	19.4	22.0	22.0	24.3	25.3	29.0	28.1	31.5	27.7	23.9	24.1	21.0	20.4	17.3	17.0
90	7.28	7.20	7.12	7.30	7.29	7.47	7.48	7.88	7.89	8.28	8.18	8.48	9.53	9.18	9.15	8.86	8.76	8.42	8.41
95	7.62	7.54	7.48	7.39	7.32	7.24	7.18	7.10	7.06	6.99	6.97	6.92	8.85	8.82	8.79	8.79	8.77	8.78	8.76
100	8.29	8.21	8.14	8.04	7.97	7.87	7.82	7.73	7.68	7.61	7.59	7.53	9.42	9.38	9.35	9.34	9.33	9.33	9.31
105	8.99	8.90	8.82	8.73	8.65	8.54	8.49	8.39	8.34	8.27	8.24	8.19	10.0	9.97	9.94	9.92	9.91	9.91	9.89
110	9.69	9.60	9.52	9.42	9.34	9.24	9.17	9.08	9.02	8.95	8.91	8.86	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
115	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.92	9.84	9.75	9.69	9.61	9.58	9.52	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0
120	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5
125	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0
130	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4
135	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.9	11.8	13.2	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9
140	13.3	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.4
145	14.0	13.9	13.8	13.7	13.5	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0
150	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.6	14.9	14.8	14.7	14.6	14.6	14.6	14.5
155	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.4	14.3	14.3	15.5	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1
160	15.8	15.8	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	16.0	15.9	15.9	15.7	15.7	15.6	15.6
165	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9	15.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	15.4	16.5	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1	16.1
170	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.9	17.0	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4
175	17.1	17.0	16.8	16.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	17.2	17.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.6
180	17.2	17.2	17.0	16.9	16.8	16.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4	17.3	17.1	17.1	16.9	16.9	16.7	16.7

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°C

测试人员: ljj

测试日期: 20191228

 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:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:1.055A P:227.8W PF:0.9849 实检光通:31427.1x1 lm		
灯具名称: 月光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 130LM/W_120D	外型尺寸: $\phi 395 \times 188 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 395 \text{mm}$	保护角: /

表--2

单位: $\times 10 \text{cd}$

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	1031	1027	1024	1022	1020															
5	1028	1025	1021	1019	1017															
10	1019	1016	1012	1010	1007															
15	1003	1001	995	997	990															
20	978	979	970	972	964															
25	944	945	936	937	930															
30	902	903	893	895	887															
35	850	851	841	844	836															
40	792	793	783	786	778															
45	724	725	715	718	710															
50	647	649	638	641	634															
55	561	563	552	554	548															
60	466	468	458	460	455															
65	367	366	357	358	353															
70	248	246	241	241	235															
75	144	144	137	139	134															
80	57.9	58.4	52.4	54.2	51.1															
85	14.4	14.2	13.1	13.9	13.4															
90	8.42	8.42	8.46	8.39	8.40															
95	8.77	8.75	8.75	8.72	8.71															
100	9.32	9.30	9.30	9.26	9.25															
105	9.90	9.88	9.87	9.83	9.82															
110	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4															
115	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9															
120	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4															
125	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8															
130	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3															
135	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8															
140	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3															
145	14.0	13.9	13.9	13.8	13.8															
150	14.5	14.5	14.4	14.4	14.3															
155	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9															
160	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4															
165	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8															
170	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2															
175	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4															
180	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4															

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: ljz
测试日期: 20191228

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: