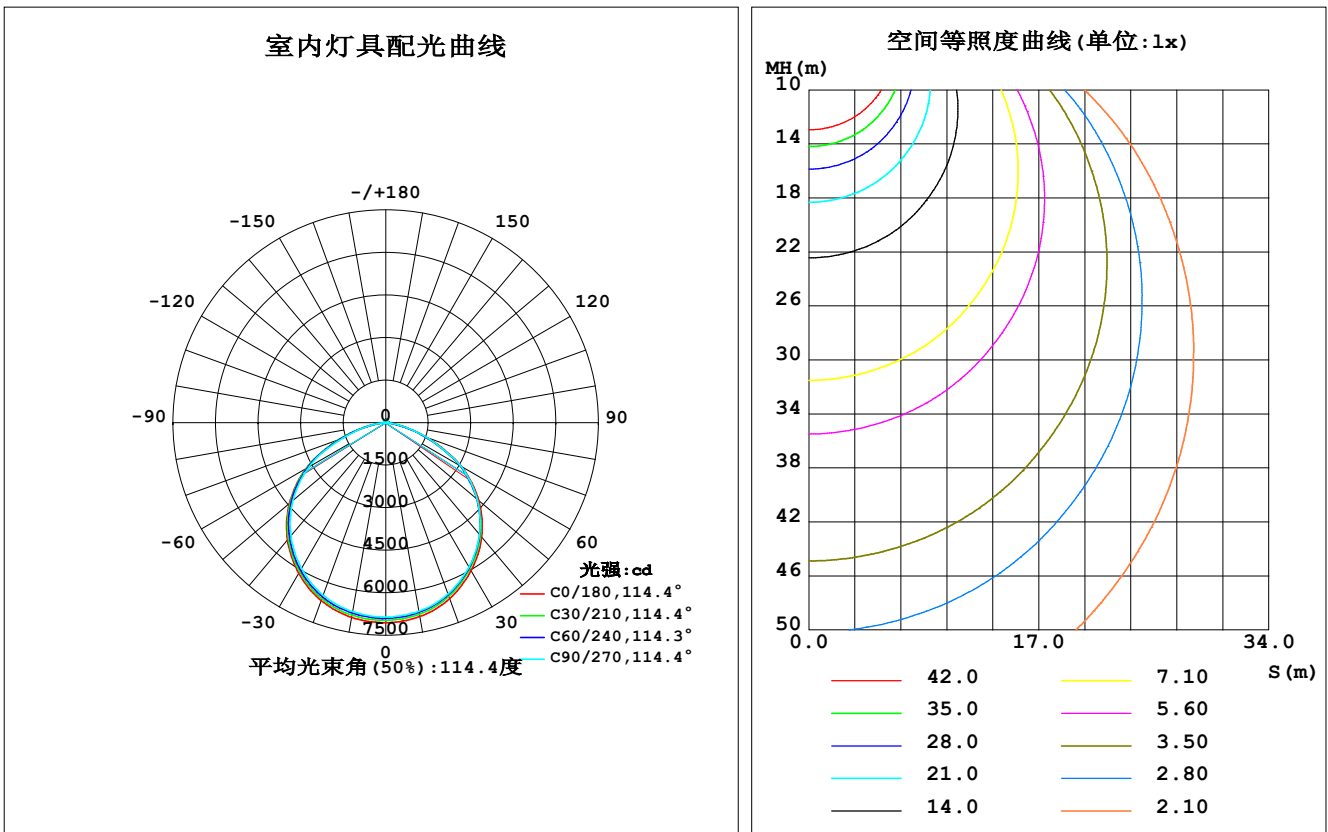


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 129.68 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强 (cd)	7054	S/MH (C0/180)	1.29	
标称功率 (W)	150	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.29	
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	19798	η UP, DN (C0-180)	1.1, 48.6	
额定光通量 (lm)	19798	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	1.2, 49.1	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	120	下射光通比 (%)	97.7	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: LLS
测试日期: 2019-07-23

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	6938	6830	6748	6706	6972	6850	6763	6687	0- 10	652.3	652.3	3.29,3.29
20	6599	6492	6430	6423	6679	6556	6472	6373	10- 20	1881	2533	12.8,12.8
30	6022	5932	5875	5899	6138	6029	5939	5815	20- 30	2872	5405	27.3,27.3
40	5259	5183	5142	5190	5397	5289	5204	5079	30- 40	3497	8902	45,45
50	4284	4231	4205	4264	4439	4352	4271	4138	40- 50	3664	12566	63.5,63.5
60	3069	3051	3044	3136	3255	3202	3121	2970	50- 60	3303	15869	80.2,80.2
70	1559	1522	1529	1667	1743	1713	1630	1496	60- 70	2315	18184	91.8,91.8
80	336.9	313.0	349.4	422.4	441.2	450.2	427.4	342.4	70- 80	1012	19196	97,97
90	51.96	46.13	48.05	51.51	65.95	63.67	61.47	56.59	80- 90	155.8	19351	97.7,97.7
100	50.14	49.84	48.86	47.79	58.90	57.99	57.69	57.90	90-100	55.99	19407	98,98
110	58.94	58.86	57.43	56.75	66.19	65.15	64.84	65.02	100-110	60.66	19468	98.3,98.3
120	67.67	67.53	65.89	65.40	73.36	72.14	71.79	71.87	110-120	64.88	19533	98.7,98.7
130	75.18	75.13	73.38	73.03	79.82	78.49	78.12	78.18	120-130	65.17	19598	99,99
140	83.06	82.93	81.19	80.74	86.88	85.33	84.84	84.82	130-140	61.65	19660	99.3,99.3
150	91.65	91.55	89.62	89.22	94.98	93.13	92.47	92.33	140-150	54.84	19714	99.6,99.6
160	101.1	100.1	98.95	97.62	103.2	101.2	100.1	99.70	150-160	44.17	19759	99.8,99.8
170	107.8	106.9	105.4	104.2	109.2	107.1	106.0	105.1	160-170	29.15	19788	99.9,99.9
180	110.8	110.0	108.0	107.3	111.3	109.6	108.3	107.1	170-180	10.24	19798	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

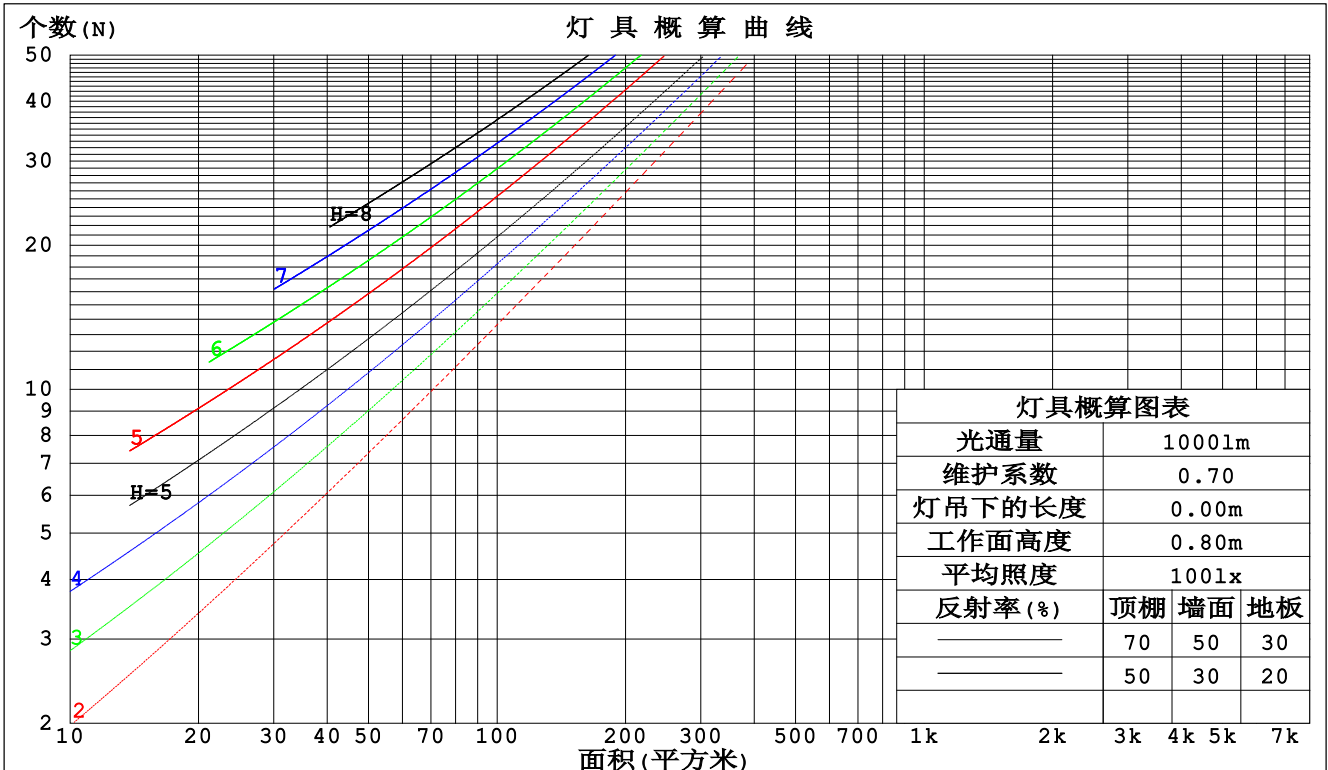
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: φ344*120mm	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: φ210mm	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	1.00	.97	1.02	.98	.95	.97	.94	.92	.93	.91	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.85	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.76	.82	.78	.74	.78	.75	.72	.70
3.0	.80	.72	.66	.79	.71	.65	.75	.69	.64	.72	.67	.63	.69	.65	.61	.59
4.0	.71	.63	.56	.70	.62	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.53	.50
5.0	.64	.55	.48	.62	.54	.48	.60	.53	.47	.58	.51	.46	.56	.50	.46	.44
6.0	.57	.48	.42	.56	.48	.42	.54	.47	.41	.52	.46	.41	.50	.45	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.49	.42	.36	.47	.41	.36	.46	.40	.36	.34
8.0	.47	.39	.33	.46	.38	.33	.45	.38	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.32	.30
9.0	.43	.35	.30	.43	.35	.29	.41	.34	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.26	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.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℃
 测试人员: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm								
灯具名称: 月光-150W			灯具类型: HighBay			灯具重量: 3.6kg		
灯具规格: 150W_22500LM_120D			外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$			测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD			发光口面: $\phi 210 \text{mm}$			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	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.289	.164	.052	.281	.160	.051	.267	.153	.049	.254	.146	.047	.241	.140	.045	
2.0	.278	.152	.047	.271	.149	.046	.258	.144	.045	.247	.138	.043	.236	.133	.042	
3.0	.260	.139	.041	.254	.136	.041	.243	.132	.040	.232	.127	.039	.223	.123	.038	
4.0	.242	.126	.037	.237	.124	.037	.227	.120	.036	.217	.117	.035	.209	.113	.035	
5.0	.225	.115	.033	.220	.113	.033	.211	.110	.032	.203	.107	.032	.195	.104	.031	
6.0	.210	.105	.030	.205	.104	.030	.197	.101	.029	.190	.099	.029	.183	.096	.029	
7.0	.196	.097	.027	.192	.096	.027	.185	.093	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.183	.089	.025	.180	.088	.025	.173	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.172	.083	.023	.169	.082	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.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	.196	.174	.153	.168	.149	.132	.115	.103	.091	.066	.059	.053	.021	.019	.017	
2.0	.188	.149	.117	.161	.129	.101	.110	.089	.071	.064	.052	.041	.020	.017	.013	
3.0	.180	.132	.093	.154	.114	.081	.106	.079	.057	.061	.046	.033	.020	.015	.011	
4.0	.173	.118	.077	.148	.102	.067	.102	.071	.047	.059	.042	.028	.019	.014	.009	
5.0	.166	.108	.066	.142	.093	.057	.098	.065	.040	.057	.038	.024	.018	.013	.008	
6.0	.159	.100	.057	.136	.086	.050	.094	.060	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
7.0	.152	.093	.051	.131	.080	.045	.090	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
8.0	.146	.087	.047	.125	.076	.041	.087	.053	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.082	.043	.120	.071	.038	.083	.050	.027	.049	.030	.016	.016	.010	.005	
10.0	.134	.078	.040	.116	.068	.035	.080	.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: LLS
测试日期: 2019-07-23

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:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm										
灯具名称: 月光-150W			灯具类型: HighBay				灯具重量: 3.6kg			
灯具规格: 150W_22500LM_120D			外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$				测试编号: 1			
制造厂商: STEMOD			发光口面: $\phi 210 \text{mm}$				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	30.9	32.4	31.2	32.6	32.9	30.9	32.3	31.2	32.6	32.8
3H	32.0	33.4	32.3	33.6	33.9	32.0	33.3	32.3	33.6	33.9
4H	32.3	33.6	32.7	33.9	34.2	32.3	33.5	32.6	33.8	34.1
6H	32.4	33.6	32.7	33.9	34.2	32.3	33.5	32.7	33.8	34.2
8H	32.3	33.5	32.7	33.8	34.2	32.3	33.5	32.7	33.8	34.1
12H	32.3	33.4	32.7	33.7	34.1	32.3	33.4	32.7	33.7	34.1
4H 2H	31.4	32.7	31.7	33.0	33.3	31.4	32.6	31.7	32.9	33.2
3H	32.6	33.7	33.0	34.1	34.4	32.6	33.7	33.0	34.0	34.4
4H	33.0	34.0	33.4	34.4	34.7	33.0	34.0	33.4	34.3	34.7
6H	33.1	34.0	33.5	34.4	34.8	33.1	34.0	33.5	34.4	34.8
8H	33.1	33.9	33.5	34.3	34.8	33.1	33.9	33.5	34.3	34.7
12H	33.1	33.8	33.5	34.2	34.7	33.1	33.8	33.5	34.2	34.7
8H 4H	33.1	33.9	33.5	34.3	34.7	33.0	33.9	33.5	34.3	34.7
6H	33.2	33.9	33.7	34.4	34.8	33.2	33.9	33.7	34.3	34.8
8H	33.2	33.8	33.7	34.3	34.8	33.2	33.8	33.7	34.3	34.8
12H	33.2	33.7	33.7	34.2	34.7	33.2	33.7	33.7	34.2	34.7
12H 4H	33.0	33.8	33.5	34.2	34.7	33.0	33.8	33.5	34.2	34.6
6H	33.2	33.8	33.7	34.3	34.8	33.2	33.8	33.7	34.3	34.8
8H	33.2	33.7	33.7	34.2	34.7	33.2	33.7	33.7	34.2	34.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H	+ 0.3 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.5				
2.0H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按19798lm光源光通进行修正($81 \log(F/F_0) = 10.4$).

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: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	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	46	39	57	46	39	55	45	39	32
0.80	68	56	49	67	56	49	65	55	48	41
1.00	76	65	58	75	65	58	73	66	57	50
1.25	84	73	66	82	72	66	79	71	65	57
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76	70	63
2.00	95	87	81	93	86	80	90	83	78	70
2.50	99	92	86	97	90	85	93	87	83	74
3.00	103	96	91	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	97	104	99	95	99	95	92	83
5.00	109	104	100	106	102	99	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℃
 测试人员: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344*120\text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210\text{mm}$	保护角:

锥面光通量(90度):

10745 lm

%lum = 54.3%

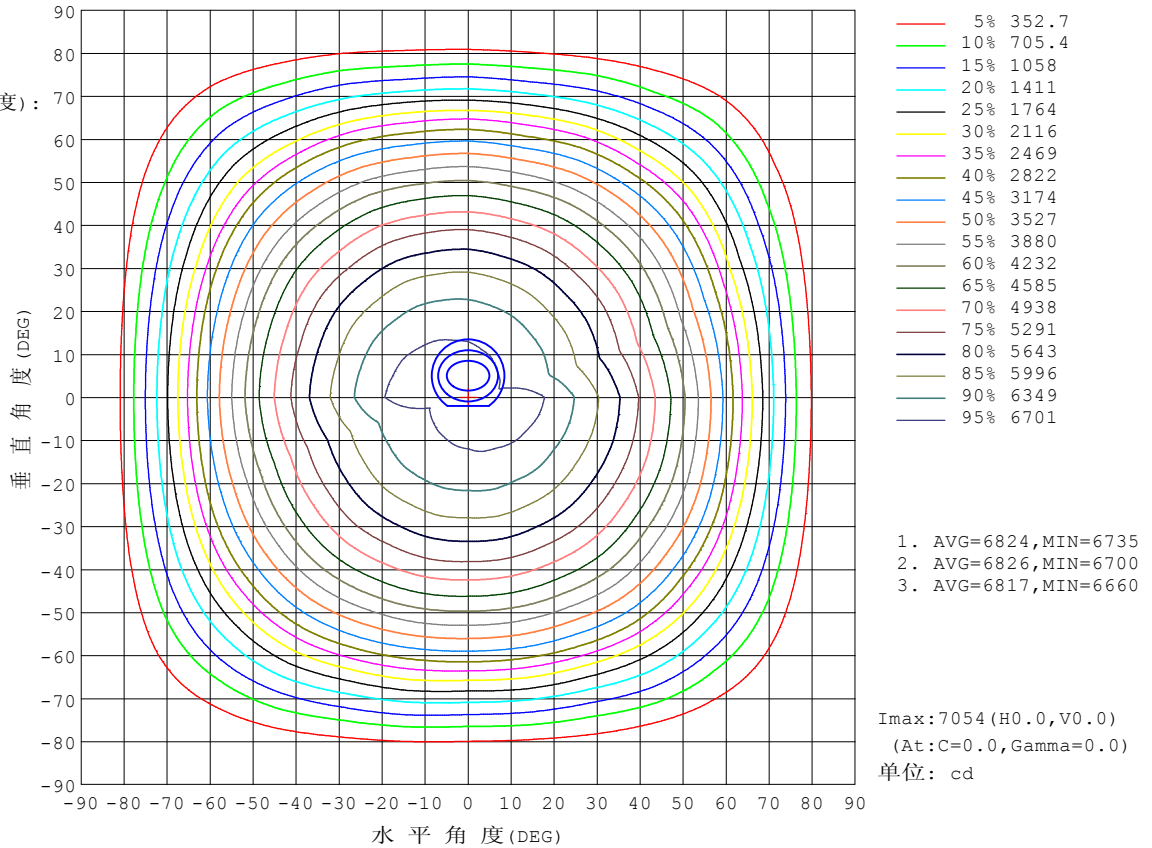
%lamp = 54.3%

锥面光通量(120度):

15869 lm

%lum = 80.2%

%lamp = 80.2%



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: LLS

测试日期: 2019-07-23

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

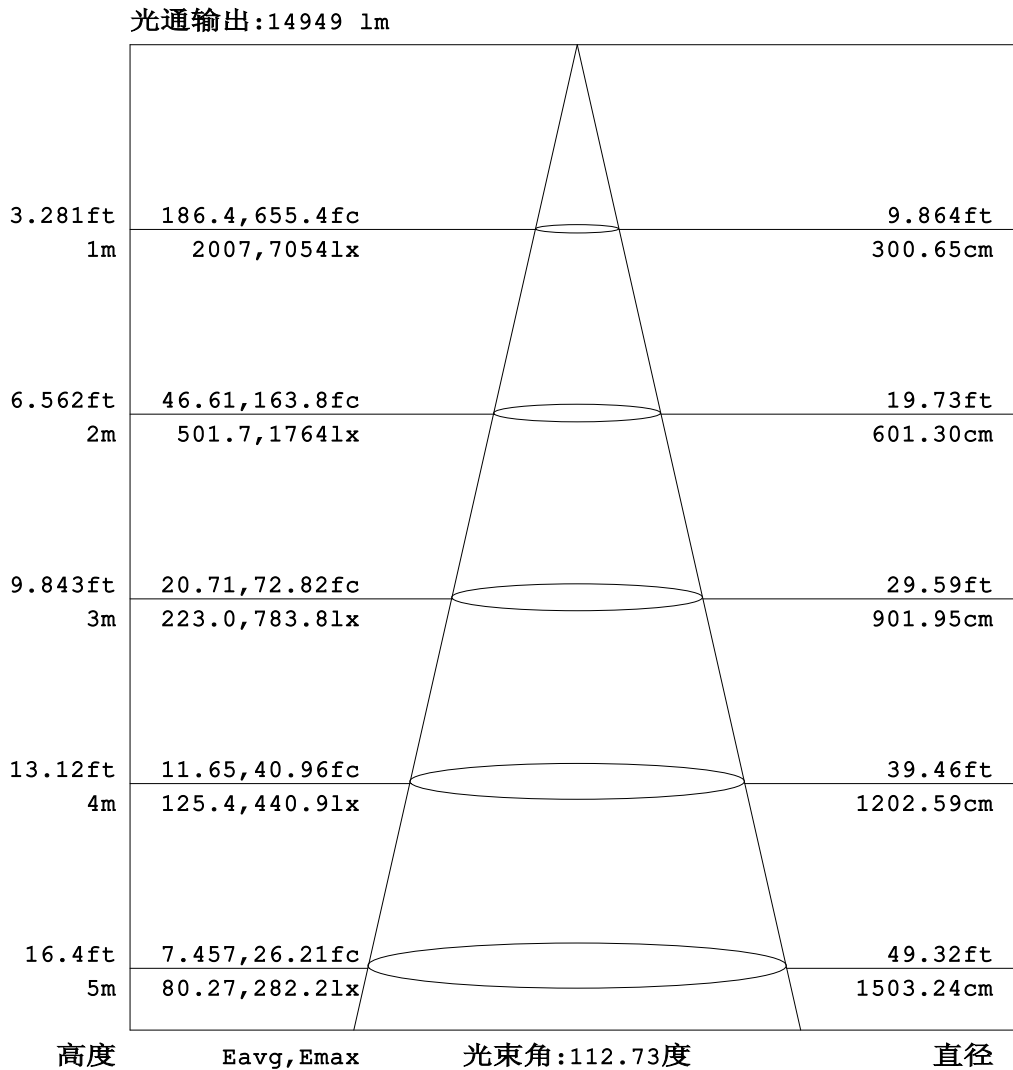
环境湿度: 65.0%

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344*120\text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210\text{mm}$	保护角:



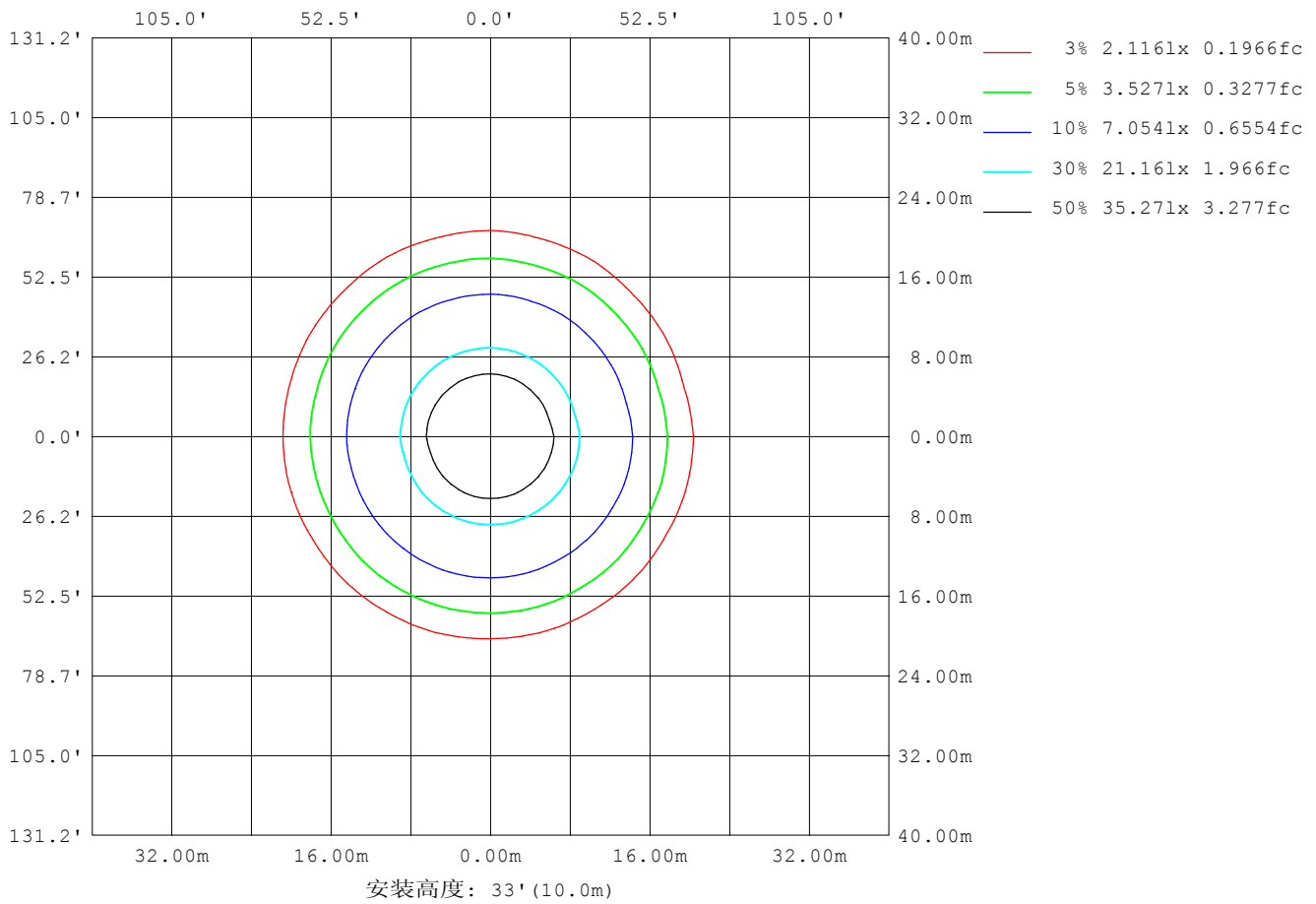
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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℃
测试人员: LLS
测试日期: 2019-07-23

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

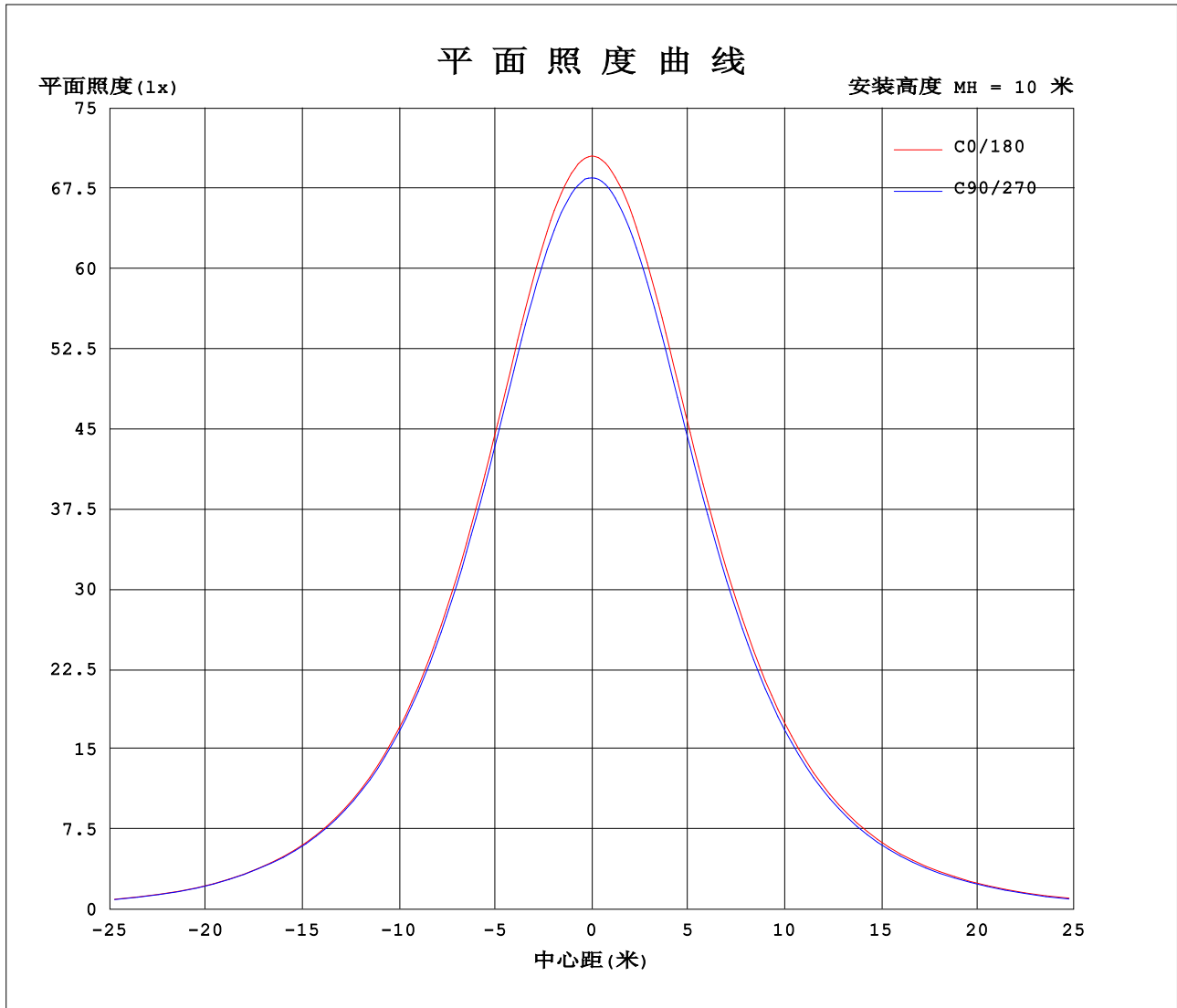
实测参数: U:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:



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: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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: LLS
测试日期: 2019-07-23

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: φ344*120mm	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: φ210mm	保护角:

表--1

单位: 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	7054	7011	6971	6936	6902	6877	6850	6829	6813	6793	6785	6770	7054	7011	6971	6936	6902	6877	6850
5	7019	6984	6940	6909	6871	6846	6825	6804	6788	6776	6760	6747	7034	6990	6955	6913	6880	6851	6834
10	6938	6902	6861	6830	6790	6773	6748	6736	6715	6706	6698	6691	6972	6925	6892	6850	6819	6785	6763
15	6805	6768	6723	6692	6654	6640	6620	6612	6594	6598	6580	6577	6852	6807	6779	6733	6704	6668	6650
20	6599	6564	6516	6492	6455	6450	6430	6431	6419	6423	6408	6414	6679	6631	6605	6556	6533	6496	6472
25	6332	6302	6248	6228	6197	6197	6175	6180	6173	6186	6174	6185	6436	6390	6371	6324	6301	6257	6237
30	6022	5988	5940	5932	5898	5899	5875	5889	5875	5899	5886	5900	6138	6089	6076	6029	6014	5963	5939
35	5666	5645	5598	5579	5548	5556	5532	5549	5539	5562	5553	5572	5789	5745	5738	5685	5673	5620	5599
40	5259	5242	5194	5183	5149	5156	5142	5168	5156	5190	5177	5205	5397	5347	5346	5289	5278	5226	5204
45	4802	4790	4732	4735	4698	4712	4704	4732	4722	4755	4750	4777	4946	4899	4898	4853	4846	4782	4763
50	4284	4280	4220	4231	4189	4206	4205	4230	4234	4264	4269	4300	4439	4399	4401	4352	4349	4282	4271
55	3710	3715	3650	3666	3621	3649	3652	3679	3690	3726	3729	3768	3876	3840	3842	3802	3800	3728	3726
60	3069	3074	3017	3051	3023	3048	3044	3069	3101	3136	3135	3183	3255	3223	3241	3202	3187	3128	3121
65	2278	2247	2219	2225	2210	2247	2232	2313	2337	2388	2402	2475	2509	2488	2506	2459	2483	2414	2419
70	1559	1535	1493	1522	1487	1539	1529	1601	1603	1667	1658	1718	1743	1720	1768	1713	1711	1657	1630
75	875	877	840	896	851	903	895	984	981	1024	1046	1069	1064	1046	1079	1040	1051	987	999
80	337	325	302	313	336	340	349	382	388	422	423	459	441	438	466	450	465	431	427
85	80.4	79.9	80.0	95.0	86.3	98.1	86.5	105	94.3	108	96.4	117	107	113	130	125	132	125	120
90	52.0	46.5	47.9	46.1	48.4	45.3	48.1	54.8	48.2	51.5	55.0	50.9	66.0	63.2	63.1	63.7	65.0	61.2	61.5
95	46.7	46.3	46.3	46.0	45.9	45.6	45.3	45.2	44.8	44.5	44.3	43.6	56.1	55.5	55.2	55.0	54.8	54.8	54.6
100	50.1	50.2	49.9	49.8	49.4	49.0	48.9	48.4	48.2	47.8	47.6	47.1	58.9	58.5	58.2	58.0	57.8	57.8	57.7
105	54.4	54.7	54.1	54.3	53.6	53.7	53.0	53.0	52.3	52.2	51.6	51.6	62.4	62.0	61.6	61.4	61.2	61.2	61.2
110	58.9	59.3	58.6	58.9	58.1	58.2	57.4	57.5	56.7	56.8	56.0	56.0	66.2	65.8	65.4	65.2	64.9	64.9	64.8
115	63.5	63.9	63.1	63.4	62.5	62.7	61.8	62.0	61.1	61.2	60.3	60.5	69.9	69.4	69.1	68.8	68.6	68.5	68.4
120	67.7	68.1	67.2	67.5	66.5	66.8	65.9	66.2	65.2	65.4	64.5	64.6	73.4	72.8	72.5	72.1	71.9	71.9	71.8
125	71.5	71.9	71.0	71.4	70.4	70.7	69.7	70.0	69.0	69.3	68.4	68.5	76.6	76.0	75.7	75.4	75.1	75.0	75.0
130	75.2	75.7	74.7	75.1	74.0	74.4	73.4	73.7	72.7	73.0	72.0	72.2	79.8	79.2	78.9	78.5	78.3	78.2	78.1
135	79.0	79.6	78.5	78.9	77.8	78.2	77.2	77.5	76.5	76.8	75.7	75.9	83.2	82.5	82.1	81.7	81.5	81.4	81.4
140	83.1	83.7	82.4	82.9	81.8	82.3	81.2	81.6	80.4	80.7	79.6	79.8	86.9	86.2	85.8	85.3	85.0	84.9	84.8
145	87.3	87.9	86.6	87.2	86.0	86.6	85.4	85.8	84.5	85.0	83.8	84.0	90.9	90.2	89.7	89.2	88.8	88.7	88.6
150	91.7	92.3	90.9	91.6	90.3	90.9	89.6	90.1	88.8	89.2	88.0	88.3	95.0	94.2	93.8	93.1	92.8	92.5	92.5
155	96.5	96.6	95.1	95.8	94.6	95.2	93.8	94.3	93.0	93.6	92.2	92.6	99.2	98.3	97.9	97.2	96.8	96.4	96.4
160	101	101	100	100	99.6	99.4	99.0	98.4	98.1	97.6	96.8	96.8	103	102	102	101	101	100	100
165	105	104	104	104	103	103	102	102	102	101	101	101	106	106	105	104	104	104	103
170	108	108	107	107	106	106	105	105	105	104	104	103	109	108	108	107	107	106	106
175	110	110	109	109	108	108	107	107	106	106	106	106	111	110	110	109	109	108	108
180	111	111	110	110	109	109	108	108	107	107	107	107	111	110	110	109	108	108	108

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: LLS
 测试日期: 2019-07-23

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:119.4V I:1.286A P:152.7W PF:0.9940 实检光通:19798x1 lm		
灯具名称: 月光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	6829	6813	6793	6785	6770															
5	6805	6784	6765	6751	6735															
10	6732	6714	6687	6674	6653															
15	6609	6589	6557	6543	6520															
20	6432	6409	6373	6360	6323															
25	6188	6161	6122	6101	6068															
30	5886	5860	5815	5802	5759															
35	5539	5520	5470	5462	5414															
40	5151	5126	5079	5072	5021															
45	4704	4686	4633	4621	4578															
50	4202	4194	4138	4123	4080															
55	3649	3645	3587	3575	3534															
60	3035	3044	2970	2964	2921															
65	2334	2312	2194	2203	2124															
70	1579	1545	1496	1497	1445															
75	922	930	889	866	796															
80	392	380	342	327	281															
85	110	105	91.2	90.4	84.4															
90	64.1	58.5	56.6	58.4	54.6															
95	54.9	54.7	54.9	55.0	54.9															
100	57.9	57.7	57.9	57.9	57.9															
105	61.2	61.2	61.3	61.3	61.4															
110	64.9	64.9	65.0	64.9	65.0															
115	68.5	68.5	68.6	68.5	68.6															
120	71.9	71.8	71.9	71.8	71.9															
125	75.0	75.0	75.0	74.9	75.0															
130	78.1	78.1	78.2	78.1	78.1															
135	81.3	81.3	81.4	81.2	81.3															
140	84.8	84.8	84.8	84.7	84.8															
145	88.6	88.6	88.6	88.4	88.5															
150	92.4	92.4	92.3	92.3	92.2															
155	96.2	96.2	96.1	96.0	95.9															
160	99.9	99.8	99.7	99.6	99.5															
165	103	103	103	103	102															
170	105	105	105	105	105															
175	107	107	107	107	106															
180	108	108	107	107	107															

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: LLS

测试日期: 2019-07-23

 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: