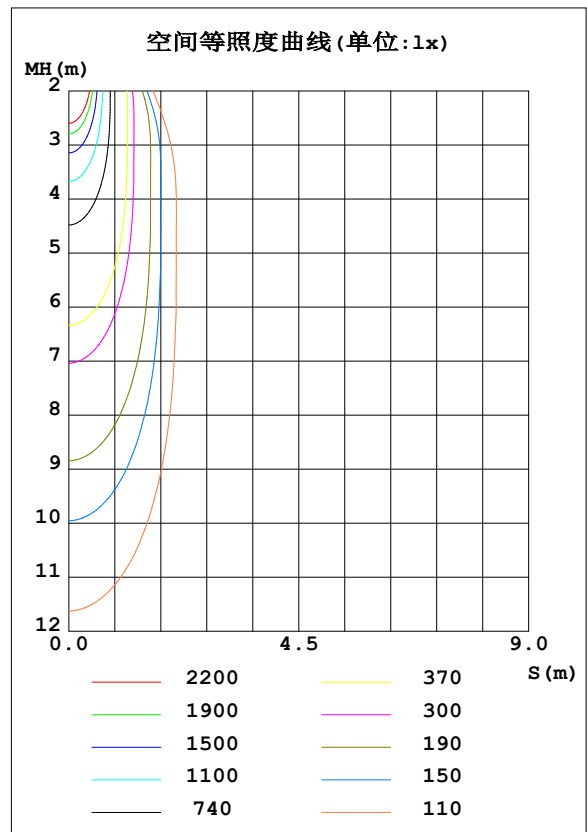
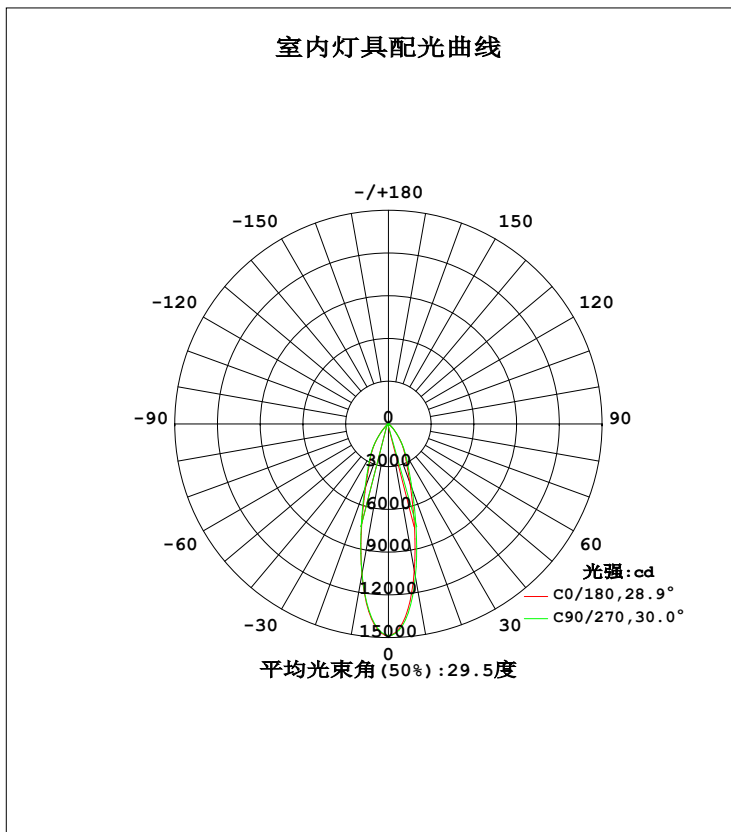


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 90.46 lm/W
型号	CLU048 1212	峰值光强 (cd)	14865	S/MH (C0/180)	0.49	
标称功率 (W)	70W	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	0.49	
额定电源电压 (V)	220.0	总光通量 (lm)	6257.5	$\eta$ UP, DN (C0-180)	0.2, 49.1	
额定光通量 (lm)	6257.51	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	0.1, 50.6	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	0.3	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压 (V)	220.2	下射光通比 (%)	99.7	CIBSE SHR MAX	0.50	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2022-05-11

$\gamma$ 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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

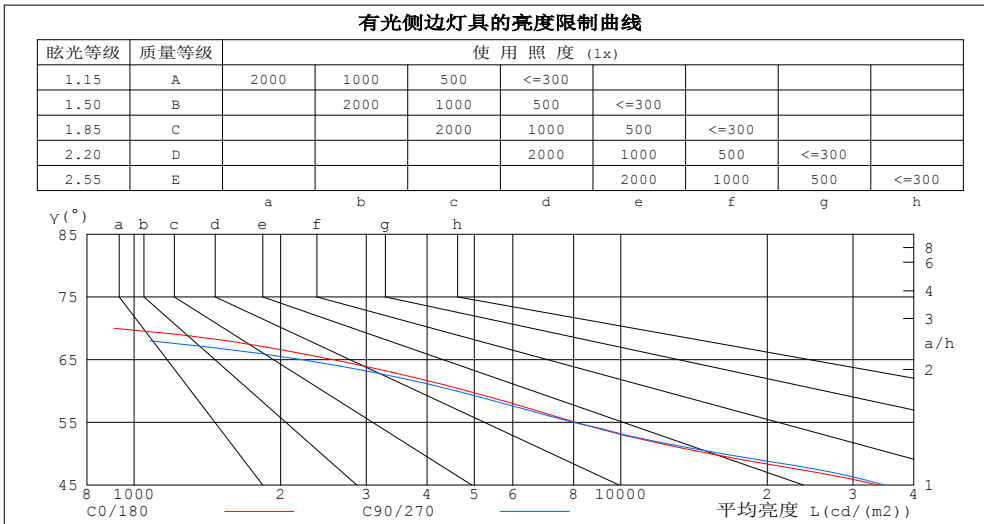
$\gamma$	C0	C90	C180	C270				$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$	%lum, lamp
10	1045	1090	1072	1069				0- 10	1209	1209	19.3,19.3
20	441.0	486.0	466.8	487.4				10- 20	2010	3219	51.4,51.4
30	221.6	233.3	239.6	248.0				20- 30	1505	4724	75.5,75.5
40	89.02	92.77	98.09	96.85				30- 40	1004	5727	91.5,91.5
50	19.62	20.78	20.91	19.55				40- 50	393.3	6121	97.8,97.8
60	4.845	4.595	5.573	5.224				50- 60	91.96	6212	99.3,99.3
70	0.6229	0.3462	0.8824	0.4576				60- 70	24.56	6237	99.7,99.7
80	0.0059	0.0054	0.0113	0.0181				70- 80	1.134	6238	99.7,99.7
90	0.0021	0.0019	0.0085	0.0084				80- 90	0.0841	6238	99.7,99.7
100	0.0033	0.0040	0.0119	0.0091				90-100	0.0629	6238	99.7,99.7
110	0.0162	0.0166	0.0208	0.0169				100-110	0.1180	6238	99.7,99.7
120	0.0776	0.0752	0.0490	0.0462				110-120	0.3448	6239	99.7,99.7
130	0.2335	0.2337	0.1361	0.1377				120-130	1.031	6240	99.7,99.7
140	0.4967	0.5112	0.3000	0.3168				130-140	2.191	6242	99.8,99.8
150	1.014	1.027	0.6108	0.6415				140-150	3.661	6246	99.8,99.8
160	1.737	1.736	1.204	1.218				150-160	5.182	6251	99.9,99.9
170	2.026	2.092	1.744	1.710				160-170	4.836	6256	100,100
180	1.950	1.987	1.951	1.985				170-180	1.833	6258	100,100
单位:°	光强:×10cd								单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

$\gamma$ 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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

### 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	23	20
80	17	16
75	16	17
70	911	506
65	2563	2207
60	4845	4595
55	8080	7975
50	15259	16161
45	33851	34900

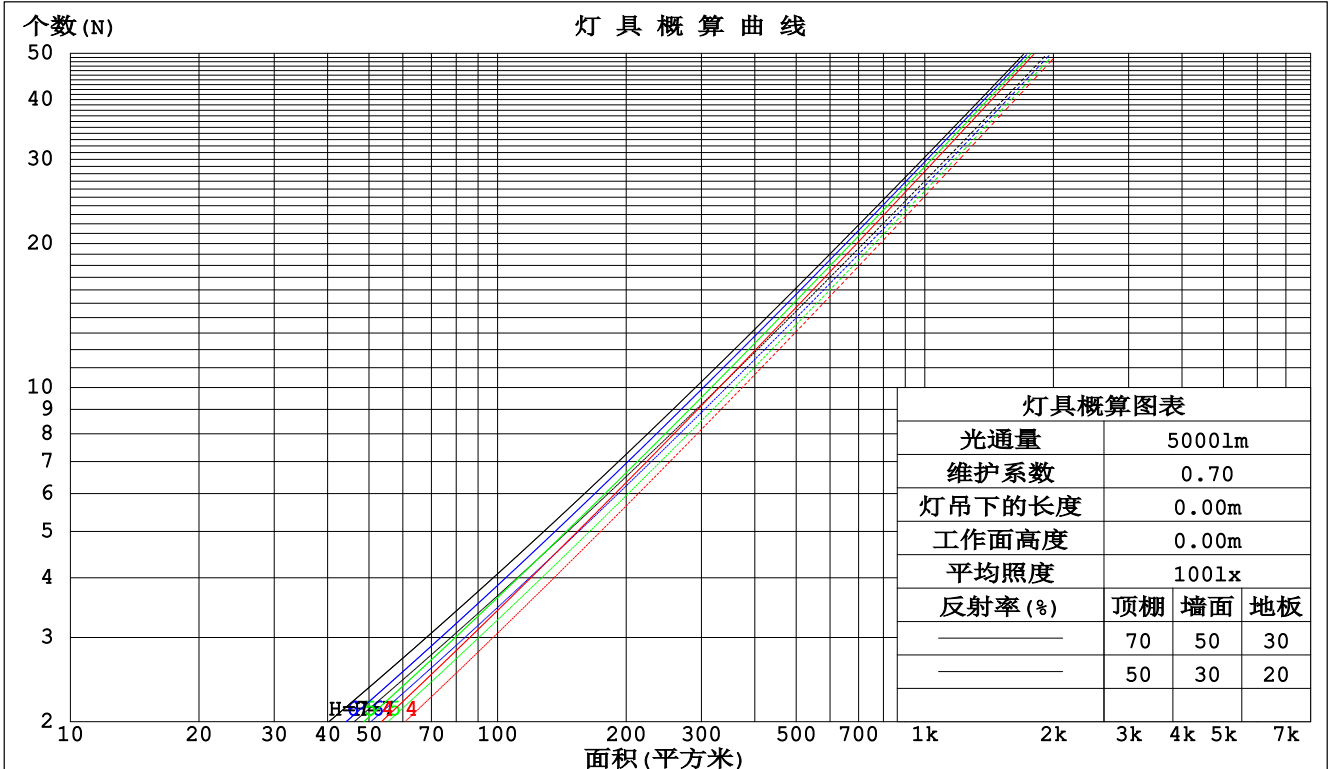
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810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:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

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	1.16	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	1.11	1.09	1.07	1.09	1.07	1.05	1.05	1.03	1.02	1.01	.00	.99	.98	.97	.96	.94
2.0	1.04	1.00	.97	1.02	.99	.96	.99	.96	.94	.96	.94	.92	.93	.92	.90	.88
3.0	.98	.93	.90	.96	.92	.89	.94	.90	.87	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.83
4.0	.92	.87	.83	.91	.86	.83	.89	.85	.82	.87	.83	.81	.85	.82	.80	.78
5.0	.87	.82	.78	.86	.81	.77	.84	.80	.77	.83	.79	.76	.81	.78	.75	.74
6.0	.82	.77	.73	.82	.76	.73	.80	.76	.72	.79	.75	.72	.77	.74	.71	.70
7.0	.78	.73	.69	.78	.72	.69	.76	.72	.68	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.66
8.0	.74	.69	.65	.74	.69	.65	.73	.68	.65	.72	.68	.64	.71	.67	.64	.63
9.0	.71	.66	.62	.70	.65	.62	.70	.65	.62	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.60
10.0	.68	.63	.59	.67	.62	.59	.67	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.57



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm						
灯具名称: 81801LED			灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320			外型尺寸:		测试编号:	
制造厂商: CETTIGA			发光口面:		遮光角:	

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	.167	.095	.030	.160	.091	.029	.147	.085	.027	.136	.078	.025	.125	.072	.023	
2.0	.159	.087	.027	.153	.085	.026	.143	.079	.025	.133	.075	.023	.124	.070	.022	
3.0	.151	.080	.024	.146	.078	.024	.137	.074	.023	.129	.071	.022	.121	.067	.021	
4.0	.144	.075	.022	.139	.073	.022	.132	.070	.021	.124	.067	.020	.118	.064	.019	
5.0	.137	.070	.020	.133	.068	.020	.126	.066	.019	.120	.063	.019	.114	.061	.018	
6.0	.130	.065	.019	.127	.064	.018	.121	.062	.018	.115	.060	.018	.110	.058	.017	
7.0	.124	.061	.017	.121	.060	.017	.116	.059	.017	.111	.057	.017	.106	.055	.016	
8.0	.118	.058	.016	.116	.057	.016	.111	.056	.016	.107	.054	.016	.103	.053	.015	
9.0	.113	.055	.015	.111	.054	.015	.107	.053	.015	.103	.052	.015	.099	.050	.015	
10.0	.109	.052	.014	.107	.052	.014	.103	.050	.014	.099	.049	.014	.096	.048	.014	

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	.193	.193	.193	.165	.165	.165	.112	.112	.112	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.173	.160	.148	.148	.137	.127	.101	.094	.088	.058	.055	.051	.019	.018	.017	
2.0	.157	.135	.116	.134	.116	.101	.092	.080	.070	.053	.047	.041	.017	.015	.013	
3.0	.144	.116	.093	.123	.100	.081	.085	.069	.057	.049	.041	.034	.016	.013	.011	
4.0	.133	.101	.076	.114	.087	.066	.079	.061	.047	.045	.036	.028	.015	.012	.009	
5.0	.124	.089	.064	.107	.077	.055	.073	.054	.039	.043	.032	.023	.014	.010	.008	
6.0	.116	.080	.054	.100	.069	.047	.069	.048	.033	.040	.028	.020	.013	.009	.006	
7.0	.110	.072	.046	.094	.062	.040	.065	.044	.028	.038	.026	.017	.012	.008	.006	
8.0	.104	.066	.040	.089	.057	.035	.062	.040	.025	.036	.024	.015	.012	.008	.005	
9.0	.098	.060	.035	.085	.052	.030	.059	.037	.022	.034	.022	.013	.011	.007	.004	
10.0	.094	.056	.031	.081	.049	.027	.056	.034	.019	.033	.020	.011	.011	.007	.004	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm											
灯具名称: 81801LED			灯具类型:			灯具重量:					
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320			外型尺寸:			测试编号:					
制造厂商: CETTIGA			发光口面:			遮光角:					
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		12.7	13.6	13.0	13.8	13.9	12.9	13.8	13.1	13.9	14.1
	3H	12.6	13.4	12.8	13.6	13.8	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9
	4H	12.5	13.3	12.8	13.5	13.7	12.6	13.4	12.9	13.6	13.8
	6H	12.4	13.1	12.7	13.4	13.6	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8
	8H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7
	12H	12.3	13.0	12.6	13.2	13.5	12.5	13.1	12.8	13.4	13.7
	4H 2H	12.5	13.3	12.8	13.5	13.7	12.7	13.4	12.9	13.6	13.9
	3H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.6	12.5	13.1	12.8	13.4	13.7
	4H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.4	13.0	12.7	13.3	13.6
	6H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.4	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5
	8H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	12.2	12.7	12.6	13.1	13.5
	12H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4
	8H 4H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	12.2	12.7	12.6	13.1	13.5
	6H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.6	12.9	13.4
	8H	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2	12.1	12.4	12.5	12.9	13.3
	12H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.3	12.5	12.8	13.3
	12H 4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4
	6H	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2	12.1	12.4	12.5	12.9	13.3
	8H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.3	12.5	12.8	13.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 2.7 / - 9.6					+ 2.8 / -10.0				
1.5H		+ 4.4 / - 7.5					+ 4.5 / - 7.7				
2.0H		+ 6.2 / - 8.1					+ 6.2 / - 8.5				

依据CIE Pub.117计算, 6258lm光源光通要进行修正 ( $81\log(F/F_0) = 6.4$ ).

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

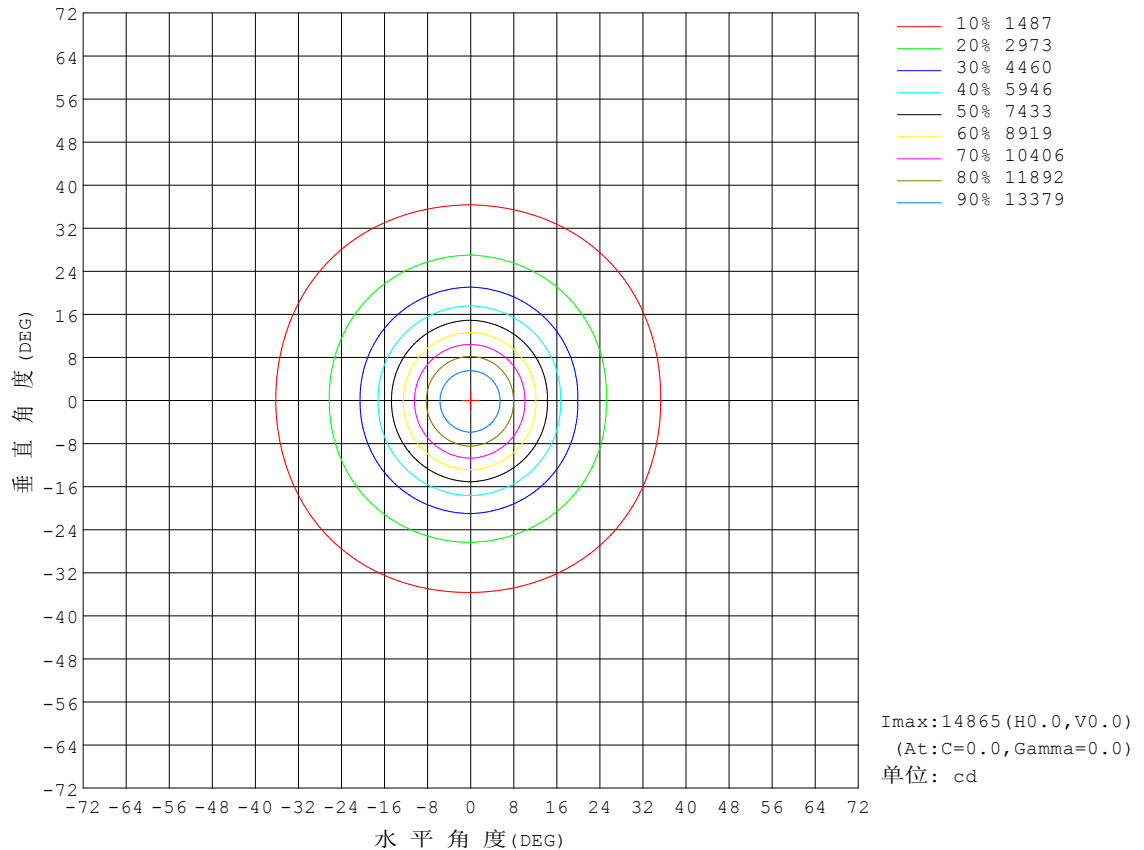
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	86	80	76	86	79	76	85	79	75	72
0.80	94	88	84	93	87	84	92	87	83	80
1.00	99	93	89	98	92	89	96	92	88	84
1.25	103	97	94	102	97	94	100	96	93	88
1.50	106	101	97	104	100	97	102	98	96	91
2.00	108	104	101	107	103	100	104	101	99	93
2.50	110	106	103	108	105	102	105	103	100	94
3.00	112	108	105	110	107	104	106	104	102	96
4.00	114	111	109	112	109	107	108	106	104	97
5.00	115	113	111	113	111	109	109	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 SHR NOM = 1.25				

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:



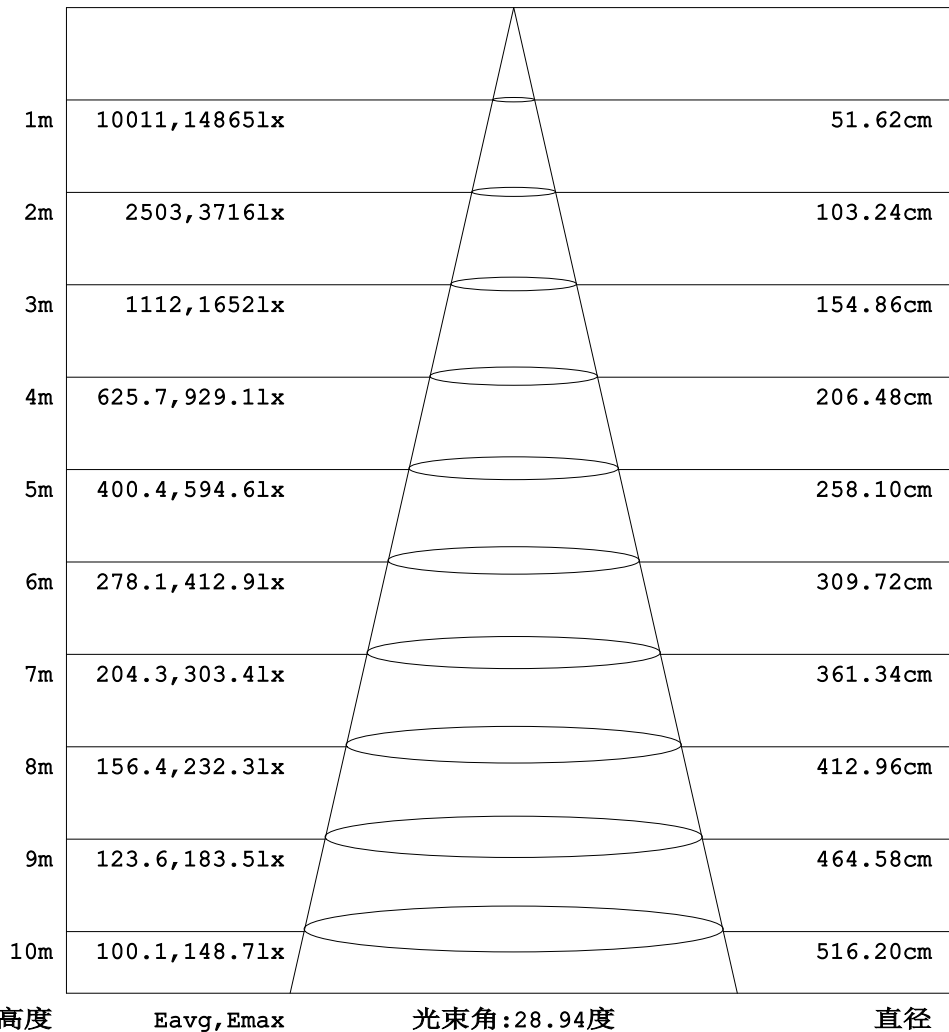
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

光通输出:2258 lm



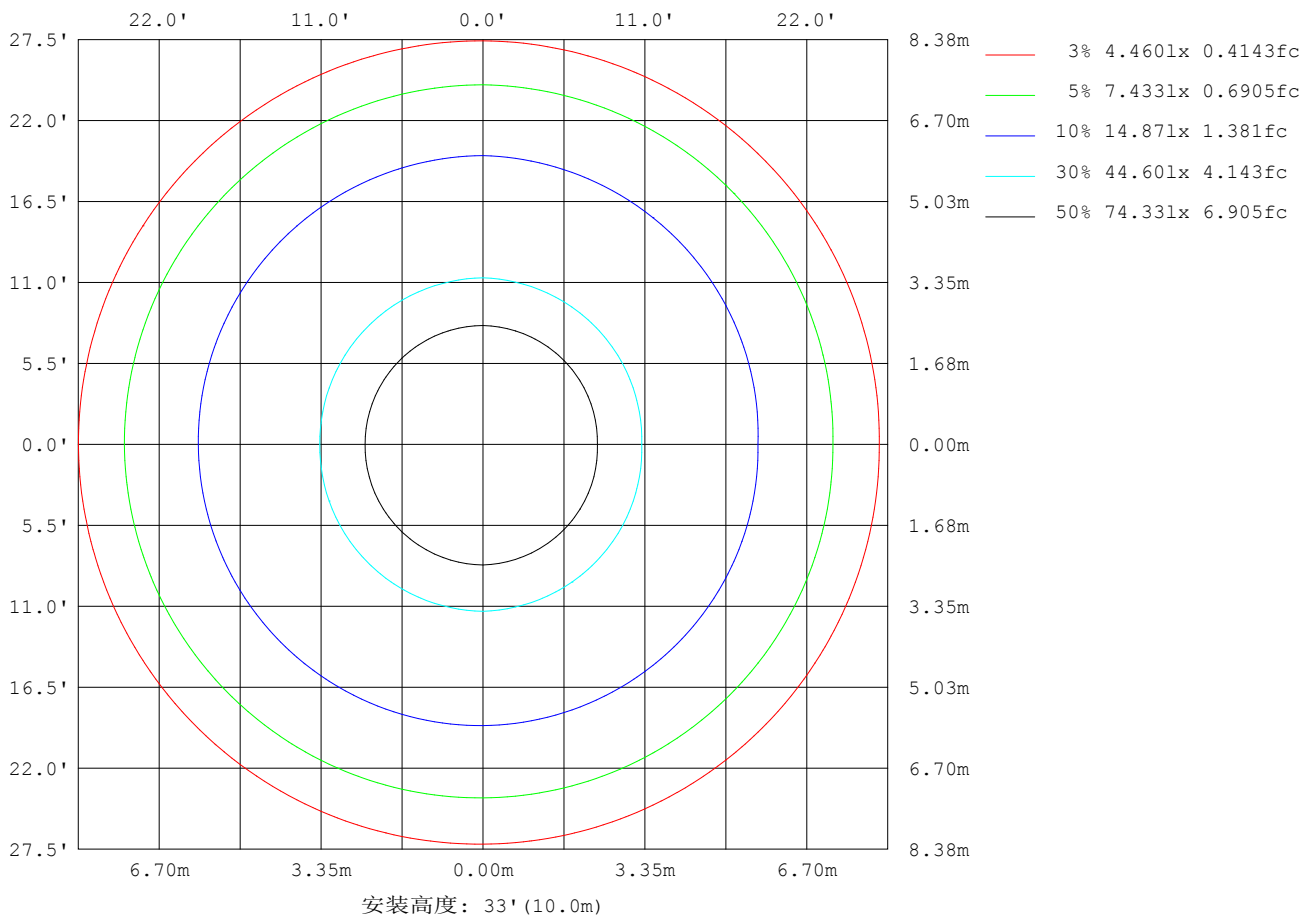
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

## 平面等照度曲线

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

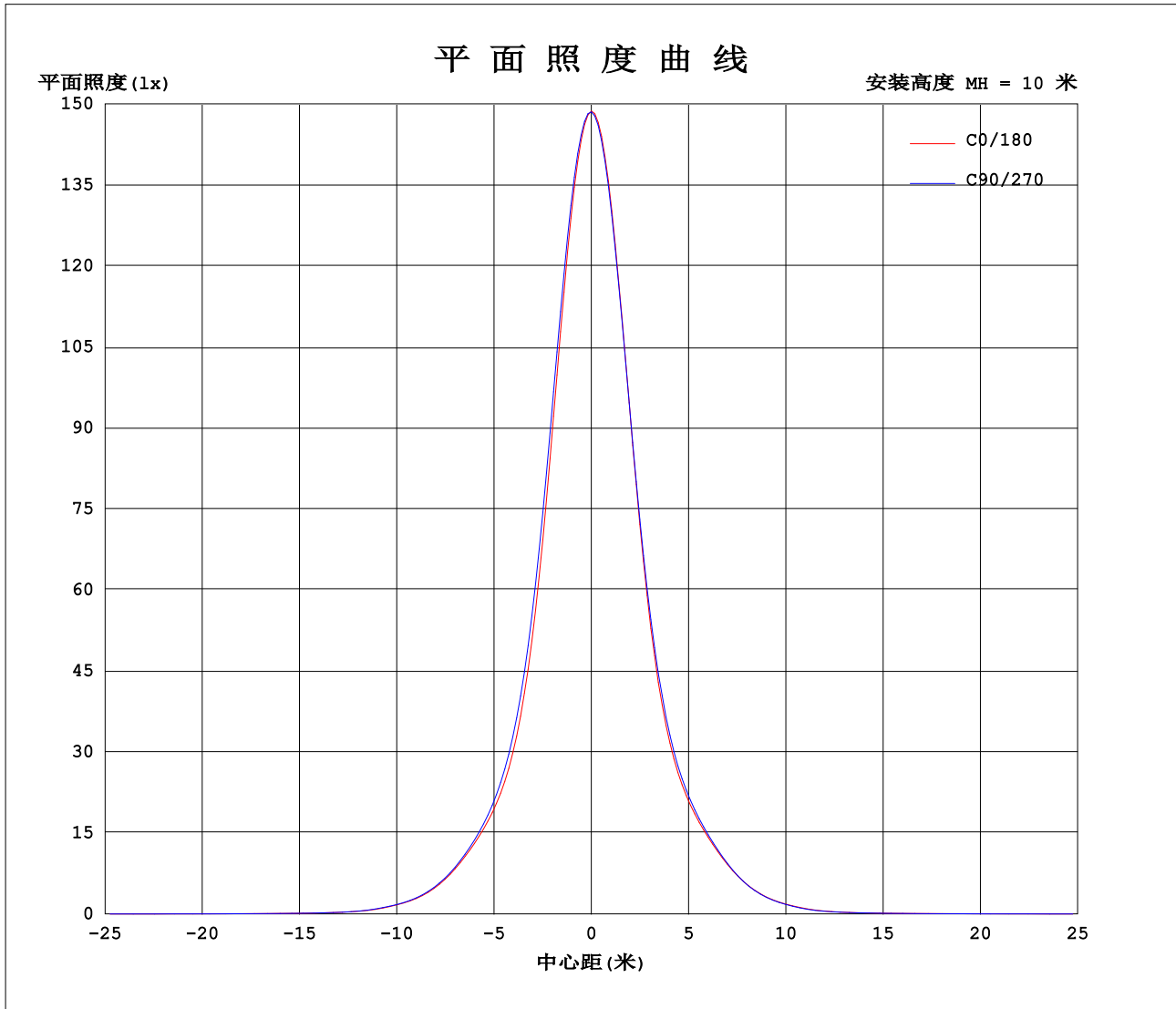
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2991
L横 (75) av	20
L横 (85) av	39
L纵 (65) av	2562
L纵 (75) av	30
L纵 (85) av	49
L45 (65) av	2750
L45 (75) av	27
L45 (85) av	46

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: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.810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: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
备注:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:231.2V I:0.3103A P:69.17W PF:0.9643 Freq:49.38Hz 实检光通:6257.51x1 lm		
灯具名称: 81801LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-81801LED-70W4028-CI175036R90-FGB320	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	90	180	270																
0	1487	1485	1487	1485																
5	1361	1380	1373	1364																
10	1045	1090	1072	1069																
15	695	750	724	737																
20	441	486	467	487																
25	300	327	321	337																
30	222	233	240	248																
35	153	158	167	170																
40	89.0	92.8	98.1	96.9																
45	47.9	49.4	51.4	49.9																
50	19.6	20.8	20.9	19.5																
55	9.27	9.15	9.56	9.40																
60	4.84	4.60	5.57	5.22																
65	2.17	1.87	2.89	2.47																
70	0.62	0.35	0.88	0.46																
75	0.01	0.01	0.01	0.02																
80	0.01	0.01	0.01	0.02																
85	0.00	0.00	0.01	0.01																
90	0.00	0.00	0.01	0.01																
95	0.00	0.00	0.01	0.01																
100	0.00	0.00	0.01	0.01																
105	0.01	0.01	0.02	0.01																
110	0.02	0.02	0.02	0.02																
115	0.04	0.04	0.03	0.03																
120	0.08	0.08	0.05	0.05																
125	0.14	0.14	0.08	0.08																
130	0.23	0.23	0.14	0.14																
135	0.35	0.35	0.21	0.22																
140	0.50	0.51	0.30	0.32																
145	0.71	0.73	0.42	0.45																
150	1.01	1.03	0.61	0.64																
155	1.38	1.38	0.87	0.90																
160	1.74	1.74	1.20	1.22																
165	1.97	2.00	1.53	1.51																
170	2.03	2.09	1.74	1.71																
175	1.98	2.04	1.85	1.84																
180	1.95	1.99	1.95	1.99																

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2022-05-11

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 6.810米 [K=1.0000]  
 备注: