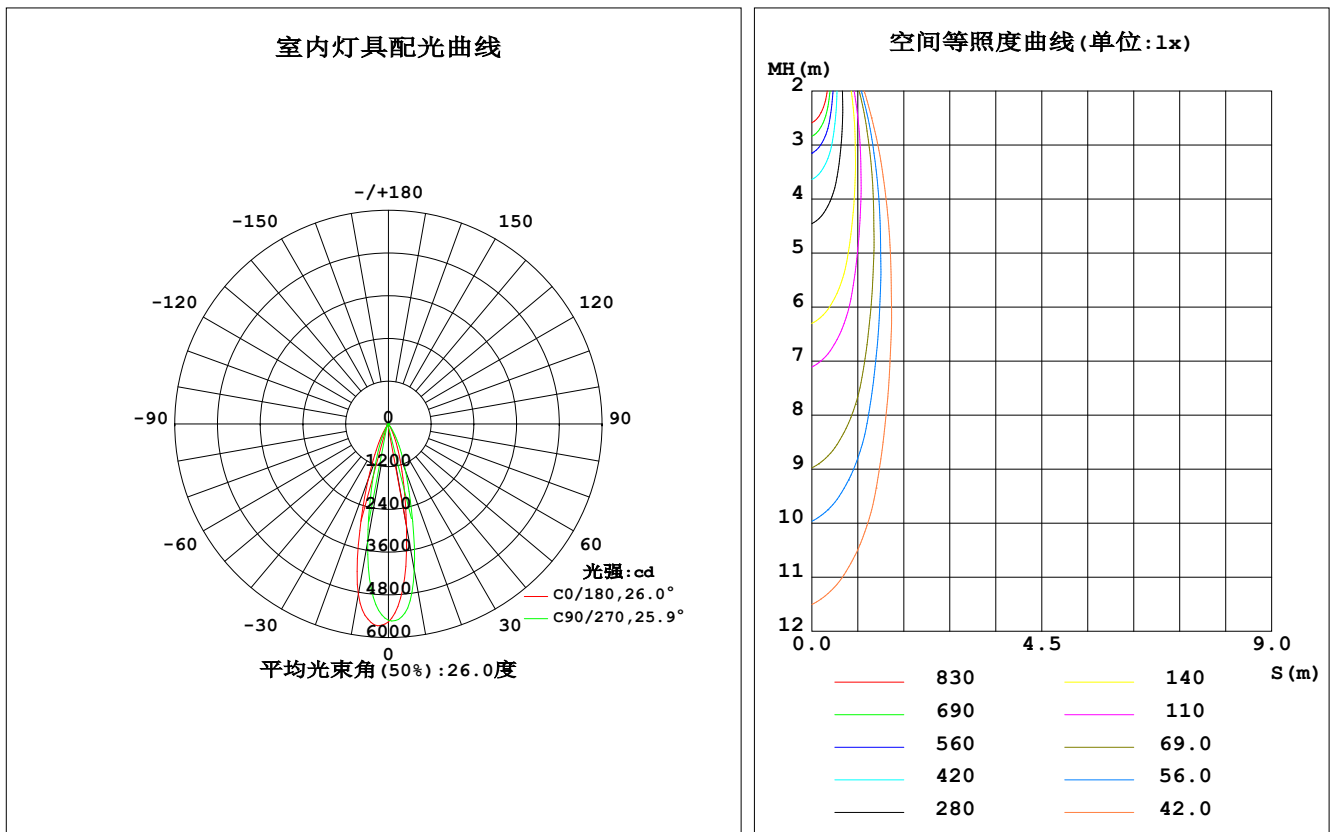


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	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: 64.57 lm/W
型号	RY 3535	峰值光强 (cd)	5676	S/MH (C0/180)	0.51	
标称功率 (W)	24W	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	0.40	
额定电源电压 (V)	220.0	总光通量 (lm)	1423.9	$\eta$ UP, DN (C0-180)	0.2, 46.6	
额定光通量 (lm)	1423.89	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	0.1, 53.1	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	0.3	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压 (V)	220.2	下射光通比 (%)	99.7	CIBSE SHR MAX	1.00	



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: 2021-08-24

$\gamma$ 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:

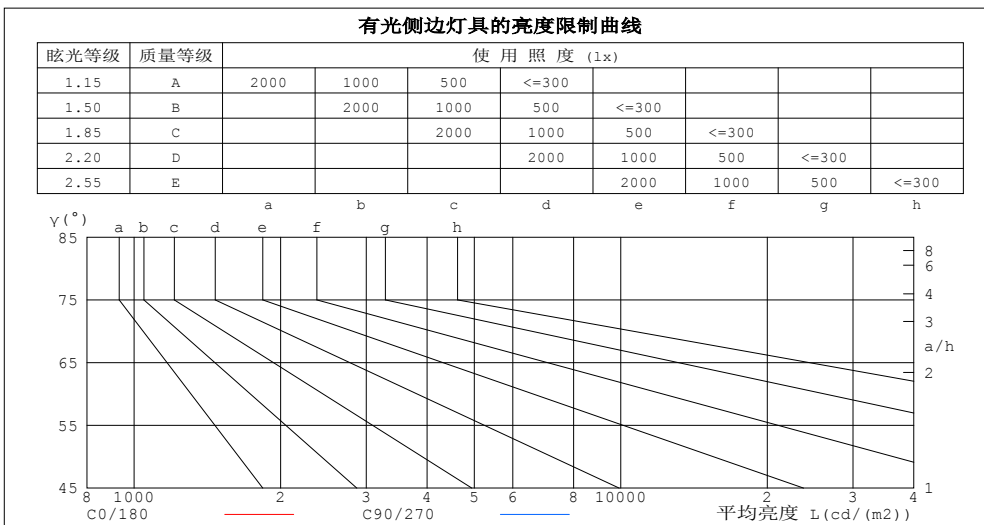
$\gamma$	C0	C90	C180	C270				$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$	%lum, lamp
10	2917	4171	4859	3364				0- 10	447.0	447.0	31.4, 31.4
20	805.2	1405	1673	901.7				10- 20	625.1	1072	75.3, 75.3
30	117.3	364.9	371.8	145.0				20- 30	282.4	1354	95.1, 95.1
40	12.10	18.14	25.70	14.96				30- 40	53.67	1408	98.9, 98.9
50	7.707	6.772	9.785	7.788				40- 50	8.708	1417	99.5, 99.5
60	0.0255	0	0.1904	0.0701				50- 60	2.451	1419	99.7, 99.7
70	0	0	0	0.0255				60- 70	0.0164	1419	99.7, 99.7
80	0	0	0	0.0000				70- 80	0.0032	1419	99.7, 99.7
90	0	0	0	0				80- 90	0.0002	1419	99.7, 99.7
100	0	0	0	0				90-100	0	1419	99.7, 99.7
110	0	0	0	0				100-110	0	1419	99.7, 99.7
120	0	0	0.0127	0				110-120	0.0014	1419	99.7, 99.7
130	0.1016	0.0637	0.0446	0.0253				120-130	0.0131	1419	99.7, 99.7
140	1.012	0.5674	0.2168	0.4265				130-140	0.1906	1419	99.7, 99.7
150	3.443	2.242	1.000	1.680				140-150	0.7403	1420	99.7, 99.7
160	6.214	5.198	2.977	4.012				150-160	1.504	1422	99.8, 99.8
170	6.759	7.011	5.267	5.966				160-170	1.553	1423	100, 100
180	6.425	6.699	6.393	6.680				170-180	0.6096	1424	100, 100
单位:°	光强:cd								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: 2021-08-24

$\gamma$ 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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	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	0	0
80	0	0
75	0	0
70	0	0
65	0	0
60	2	0
55	6	49
50	363	319
45	374	463

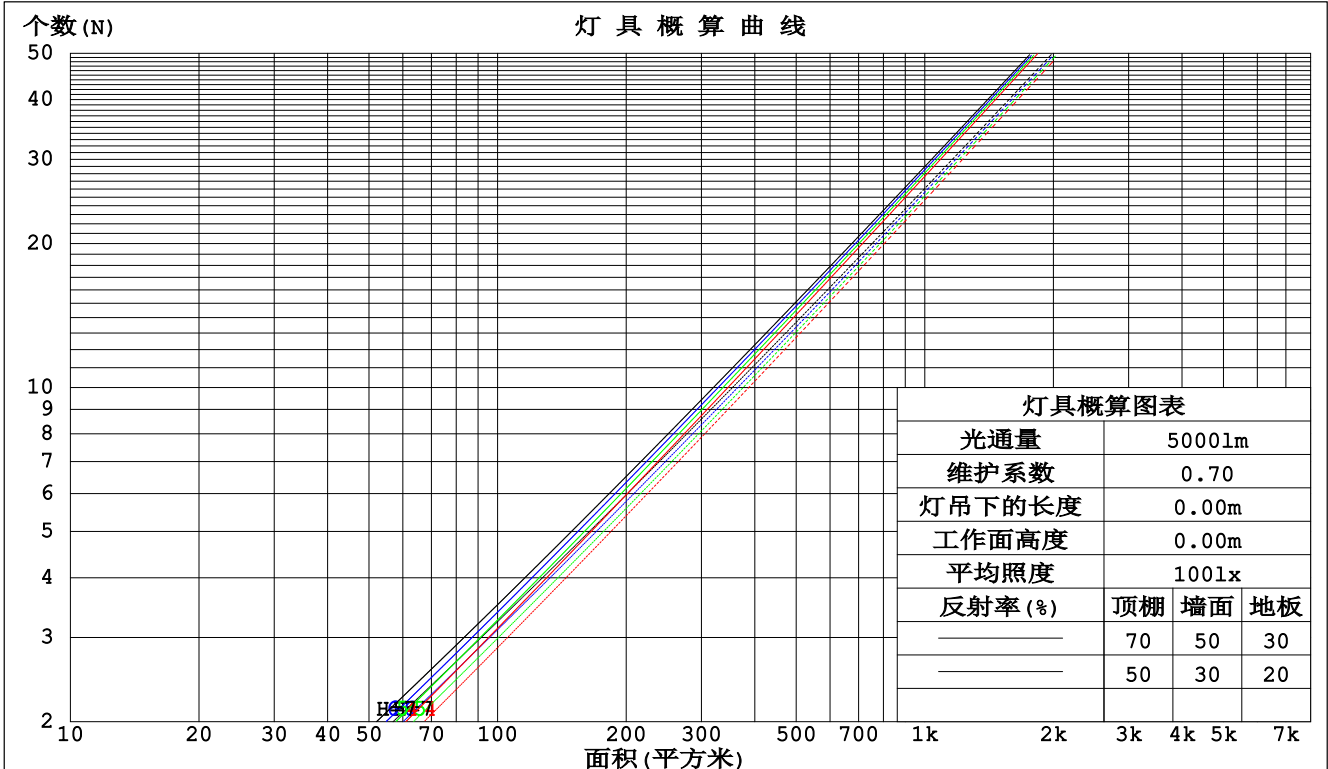
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 90.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: Xie Bi  
 测试日期: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	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	1.13	1.11	1.09	1.11	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	.99	.99	.98	.96
2.0	1.07	1.04	1.02	1.06	1.03	1.00	1.02	1.00	.98	.99	.98	.96	.97	.95	.94	.93
3.0	1.02	.99	.96	1.01	.98	.95	.99	.96	.94	.96	.94	.92	.94	.92	.91	.89
4.0	.98	.94	.91	.97	.93	.91	.95	.92	.89	.93	.91	.88	.91	.89	.87	.86
5.0	.94	.90	.87	.94	.90	.87	.92	.89	.86	.90	.87	.85	.89	.86	.84	.83
6.0	.91	.87	.84	.90	.86	.83	.89	.85	.83	.88	.85	.82	.86	.84	.82	.81
7.0	.88	.83	.80	.87	.83	.80	.86	.82	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.78
8.0	.85	.81	.78	.84	.80	.78	.83	.80	.77	.83	.79	.77	.82	.79	.77	.76
9.0	.82	.78	.75	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73
10.0	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.71



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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm						
灯具名称: 12181LED			灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700			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	.140	.079	.025	.133	.076	.024	.120	.069	.022	.109	.063	.020	.098	.057	.018	
2.0	.130	.071	.022	.124	.069	.021	.114	.063	.020	.104	.059	.018	.095	.054	.017	
3.0	.121	.065	.019	.117	.063	.019	.108	.059	.018	.100	.055	.017	.093	.051	.016	
4.0	.114	.059	.017	.110	.058	.017	.103	.055	.016	.096	.052	.016	.090	.049	.015	
5.0	.108	.055	.016	.104	.054	.016	.098	.051	.015	.092	.049	.014	.087	.046	.014	
6.0	.102	.051	.015	.099	.050	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.014	.084	.044	.013	
7.0	.097	.048	.014	.095	.047	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	
8.0	.093	.045	.013	.091	.045	.013	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.041	.012	
9.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.011	.077	.039	.011	
10.0	.085	.041	.011	.084	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	

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	.113	.113	.113	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.171	.160	.150	.146	.137	.129	.100	.095	.089	.058	.055	.052	.018	.018	.017	
2.0	.153	.135	.120	.131	.116	.104	.090	.081	.072	.052	.047	.042	.017	.015	.014	
3.0	.138	.116	.098	.119	.100	.085	.081	.069	.059	.047	.041	.035	.015	.013	.011	
4.0	.126	.101	.081	.108	.087	.070	.074	.061	.050	.043	.035	.029	.014	.012	.010	
5.0	.116	.088	.068	.099	.076	.059	.068	.053	.042	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
6.0	.107	.078	.058	.092	.068	.050	.063	.047	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
7.0	.100	.070	.050	.086	.061	.043	.059	.043	.031	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
8.0	.093	.064	.043	.080	.055	.038	.056	.039	.027	.032	.023	.016	.010	.007	.005	
9.0	.088	.058	.038	.076	.050	.033	.052	.035	.023	.031	.021	.014	.010	.007	.005	
10.0	.083	.053	.033	.071	.046	.029	.050	.033	.021	.029	.019	.012	.009	.006	.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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm											
灯具名称: 12181LED			灯具类型:			灯具重量:					
灯具规格:P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700			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		-4.1	-3.4	-3.8	-3.2	-3.1	1.8	2.5	2.0	2.6	2.8
	3H	-4.2	-3.6	-4.0	-3.4	-3.2	1.6	2.3	1.9	2.4	2.6
	4H	-4.3	-3.7	-4.0	-3.5	-3.3	1.5	2.1	1.8	2.4	2.6
	6H	-4.4	-3.8	-4.1	-3.6	-3.3	1.5	2.0	1.7	2.3	2.5
	8H	-4.4	-3.9	-4.1	-3.6	-3.4	1.4	2.0	1.7	2.2	2.5
	12H	-4.5	-3.9	-4.1	-3.7	-3.4	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	4H 2H	-4.3	-3.7	-4.0	-3.5	-3.3	1.5	2.1	1.8	2.4	2.6
	3H	-4.5	-3.9	-4.1	-3.7	-3.4	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	4H	-4.6	-4.1	-4.2	-3.8	-3.5	1.3	1.8	1.6	2.0	2.4
	6H	-4.7	-4.2	-4.3	-3.9	-3.6	1.2	1.6	1.5	1.9	2.3
	8H	-4.7	-4.3	-4.3	-4.0	-3.6	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2
	12H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.0	-3.6	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	8H 4H	-4.7	-4.3	-4.3	-4.0	-3.6	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2
	6H	-4.8	-4.5	-4.4	-4.1	-3.7	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	8H	-4.9	-4.6	-4.4	-4.2	-3.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1
	12H	-4.9	-4.7	-4.5	-4.3	-3.8	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0
	12H 4H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.0	-3.6	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	-4.9	-4.6	-4.4	-4.2	-3.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1
	8H	-4.9	-4.7	-4.5	-4.3	-3.8	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 2.7 / -33.3					+ 4.8 / -45.3				
1.5H		+ 3.0 / -20.8					+ 6.2 / -19.5				
2.0H		+ 6.4 / -37.1					+ 5.7 / - 1.5				

依据CIE Pub.117计算, 1424lm光源光通要进行修正 ( $81\log(F/F_0) = 1.2$ ).

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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

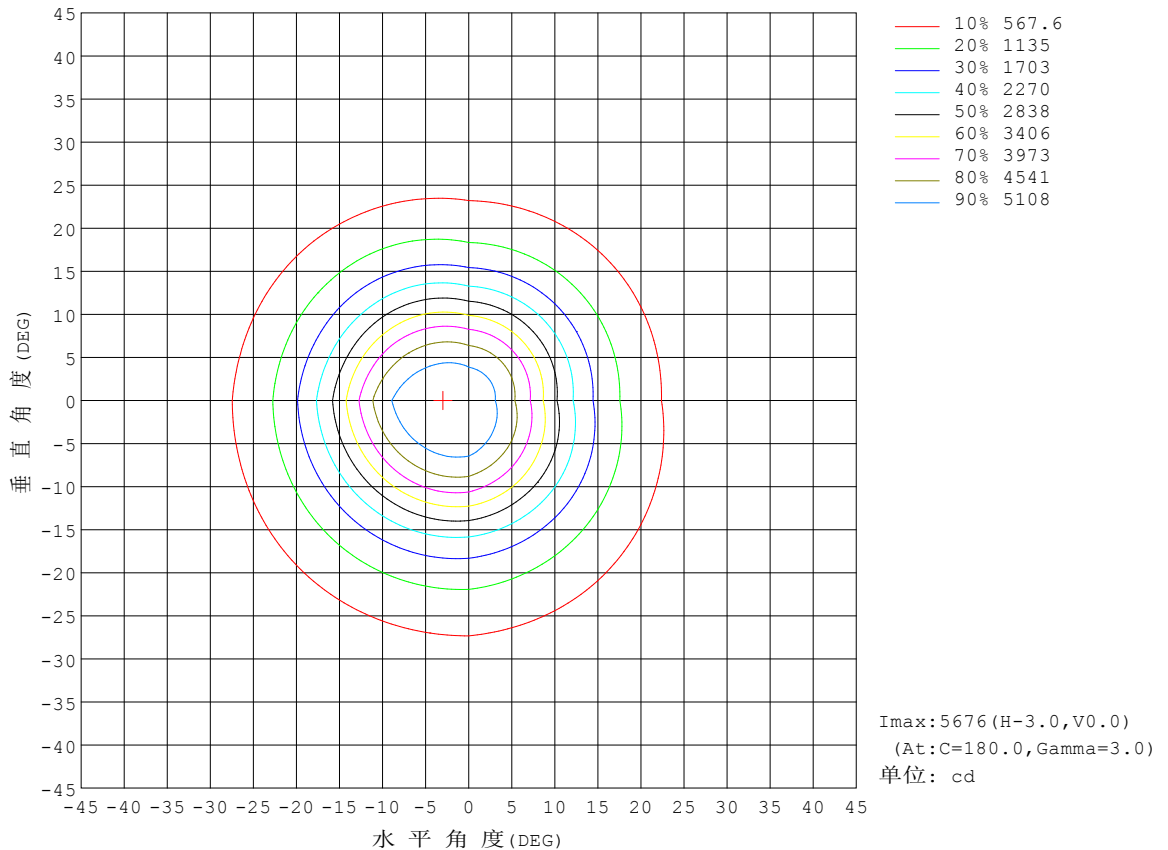
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	91	85	82	90	85	82	90	85	82	78
0.80	98	93	89	97	92	89	96	92	89	85
1.00	102	97	93	101	96	93	99	96	93	89
1.25	105	100	97	104	100	97	102	99	96	92
1.50	108	103	100	106	103	100	104	101	99	95
2.00	110	106	103	108	105	102	106	103	101	96
2.50	111	108	105	110	107	104	107	104	102	96
3.00	113	109	107	111	108	106	107	105	104	97
4.00	114	112	110	112	110	109	109	107	106	99
5.00	116	114	112	113	112	110	110	108	107	100
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 SHRNM = 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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

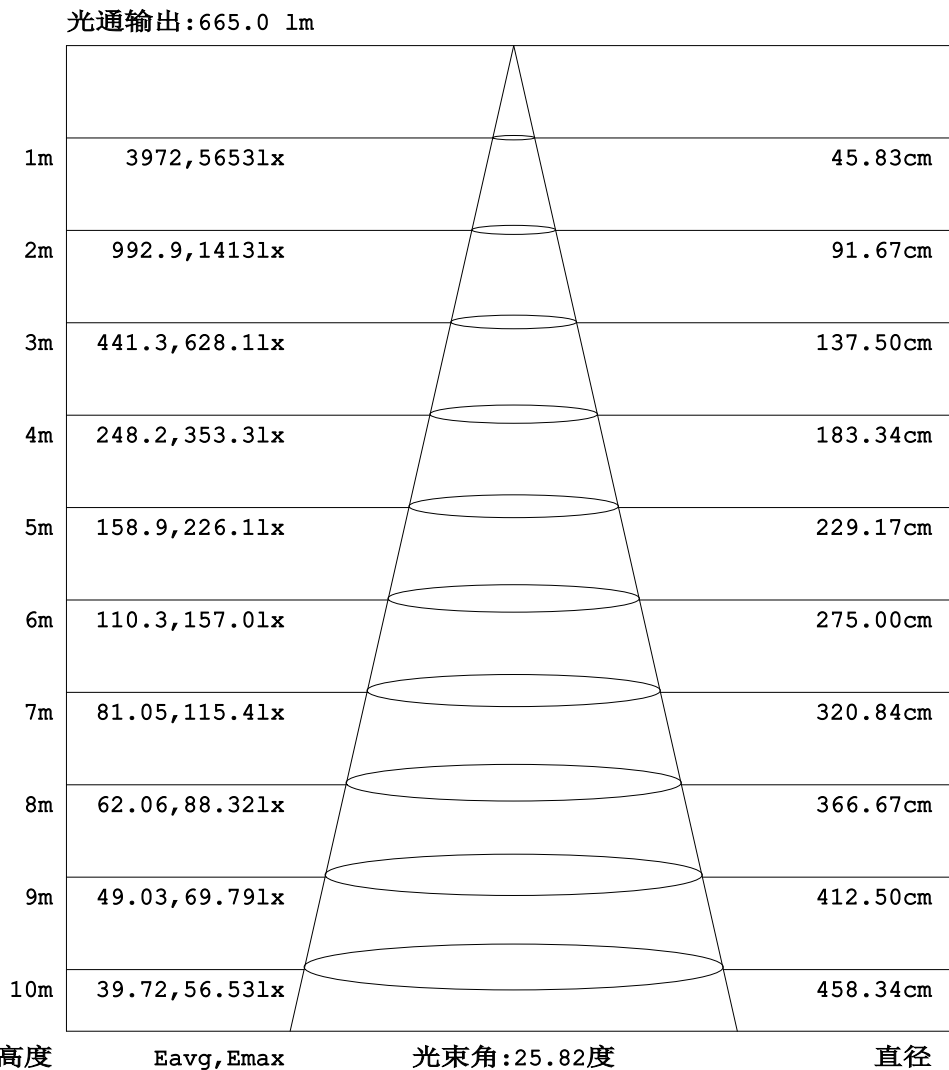


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 90.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Xie Bi  
测试日期: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:



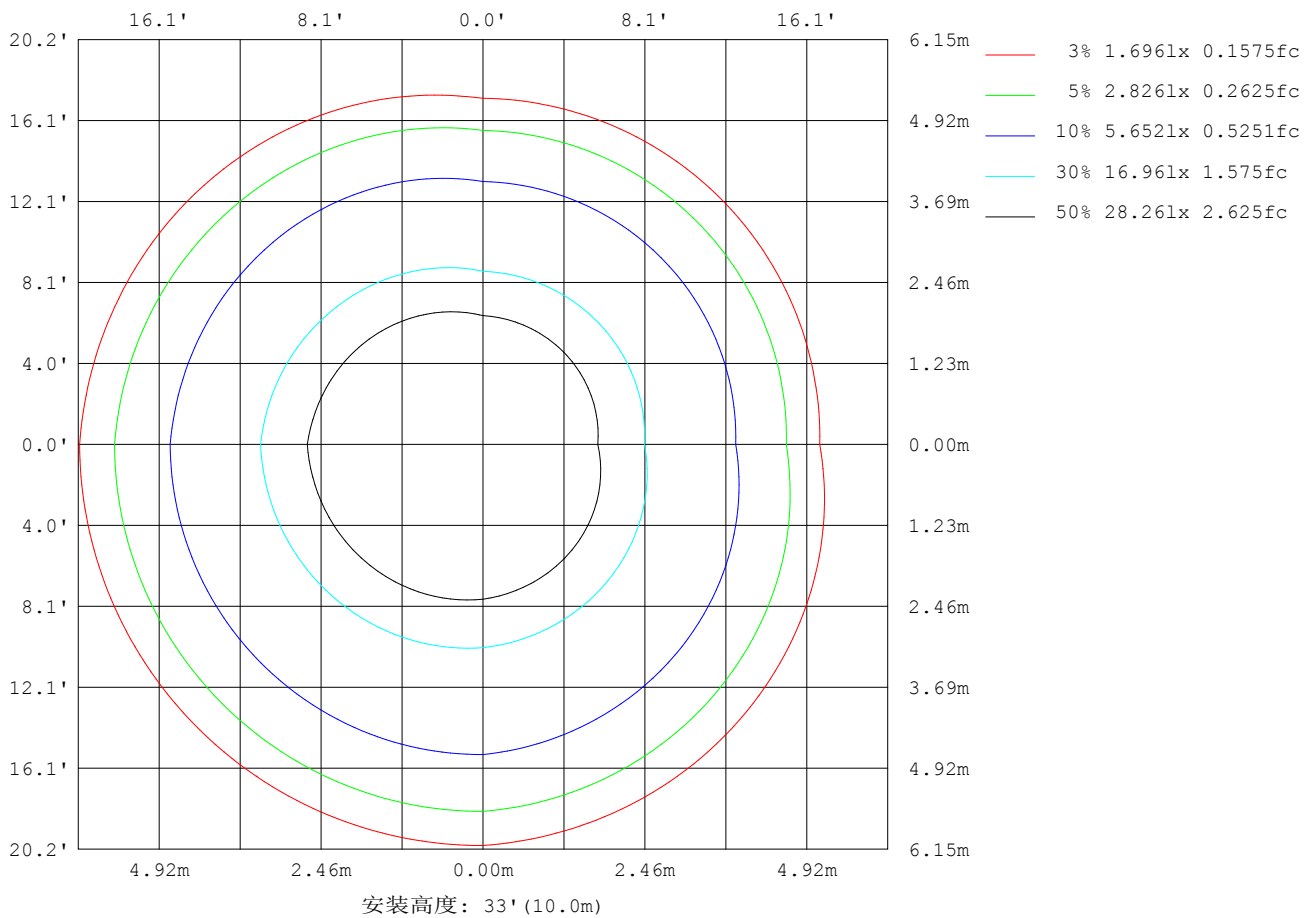
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

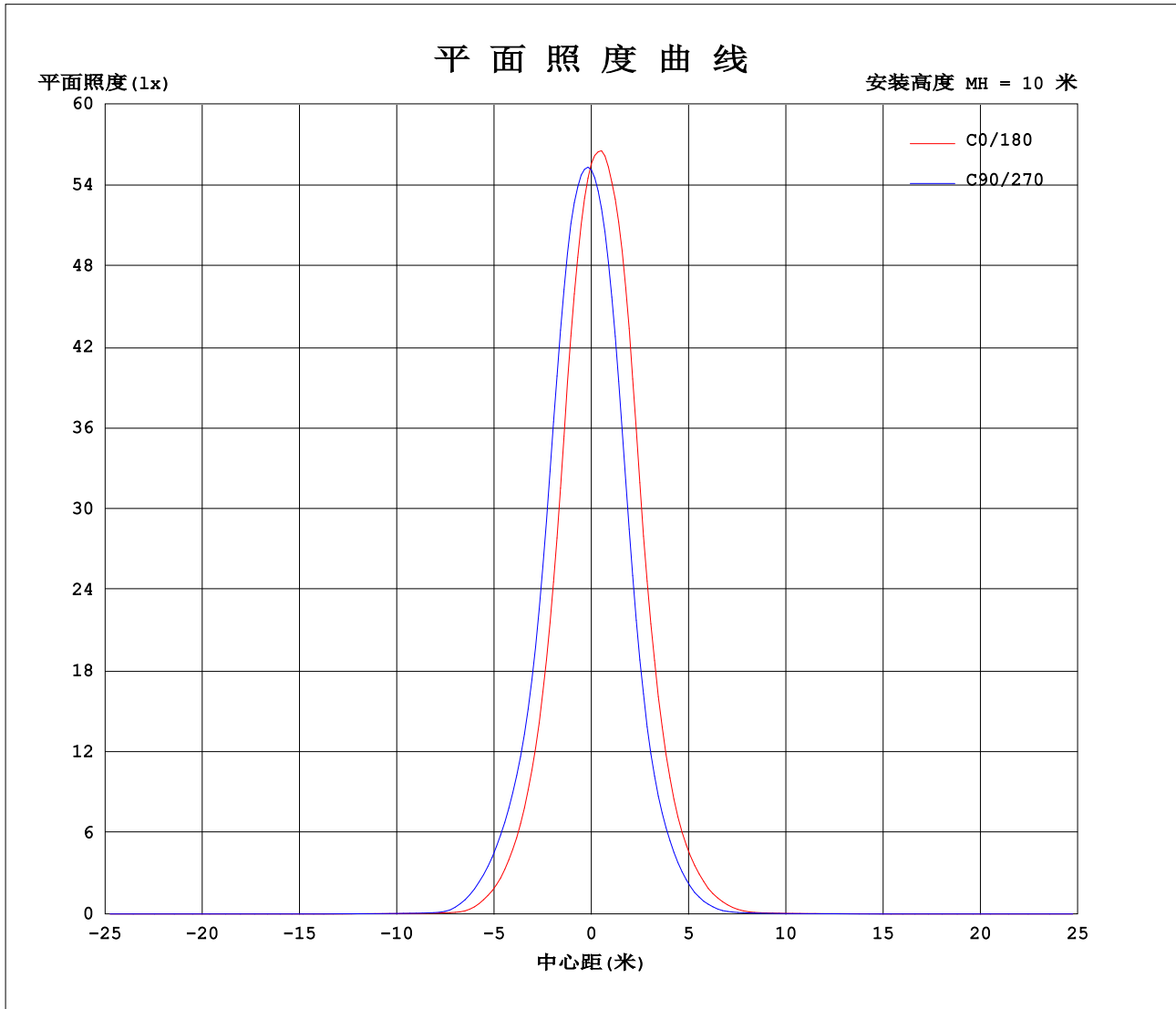
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	0
L横 (75) av	0
L横 (85) av	0
L纵 (65) av	2
L纵 (75) av	1
L纵 (85) av	0
L45 (65) av	1
L45 (75) av	0
L45 (85) av	0

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: 2021-08-24

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: 2021-08-24

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:221.1V I:0.1042A P:22.05W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通:1423.89x1 lm		
灯具名称: 12181LED	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: P-12181LED-24W3025-RY70030R90-LDY700	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: CETTIGA	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

γ (DEG)	C (DEG)																			
	0	90	180	270																
0	5559	5510	5559	5510																
5	4646	5330	5596	4884																
10	2917	4171	4859	3364																
15	1572	2507	3106	1810																
20	805	1405	1673	902																
25	358	787	813	420																
30	117	365	372	145																
35	22.5	90.7	123	34.0																
40	12.1	18.1	25.7	15.0																
45	8.73	10.8	13.7	9.77																
50	7.71	6.77	9.78	7.79																
55	0.12	0.93	8.16	0.56																
60	0.03	0.00	0.19	0.07																
65	0.01	0.00	0.00	0.04																
70	0.00	0.00	0.00	0.03																
75	0.00	0.00	0.00	0.01																
80	0.00	0.00	0.00	0.00																
85	0.00	0.00	0.00	0.00																
90	0.00	0.00	0.00	0.00																
95	0.00	0.00	0.00	0.00																
100	0.00	0.00	0.00	0.00																
105	0.00	0.00	0.00	0.00																
110	0.00	0.00	0.00	0.00																
115	0.00	0.00	0.01	0.00																
120	0.00	0.00	0.01	0.00																
125	0.00	0.00	0.03	0.00																
130	0.10	0.06	0.04	0.03																
135	0.42	0.23	0.09	0.17																
140	1.01	0.57	0.22	0.43																
145	2.02	1.20	0.48	0.90																
150	3.44	2.24	1.00	1.68																
155	5.00	3.69	1.83	2.76																
160	6.21	5.20	2.98	4.01																
165	6.78	6.45	4.21	5.15																
170	6.76	7.01	5.27	5.97																
175	6.57	6.88	6.01	6.30																
180	6.42	6.70	6.39	6.68																

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: 2021-08-24

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: