

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.9%	
Luminaire Power:	8.275 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

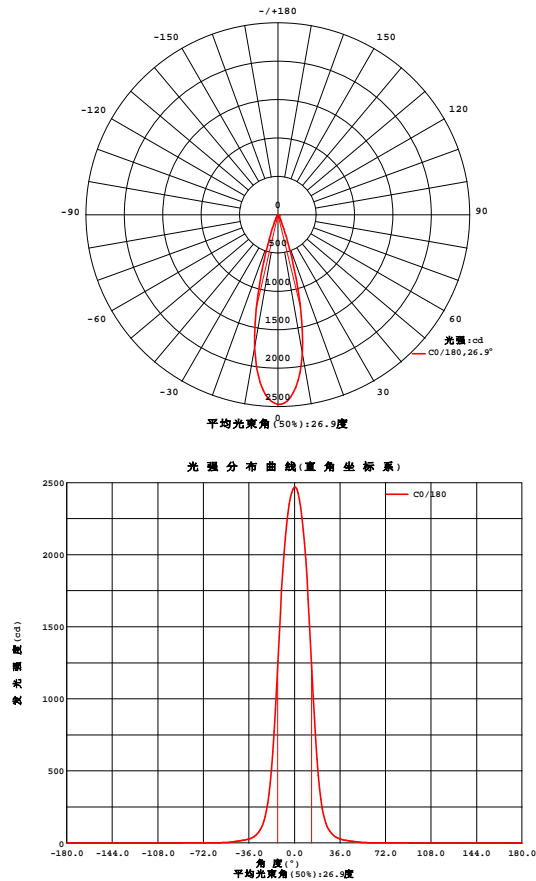


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

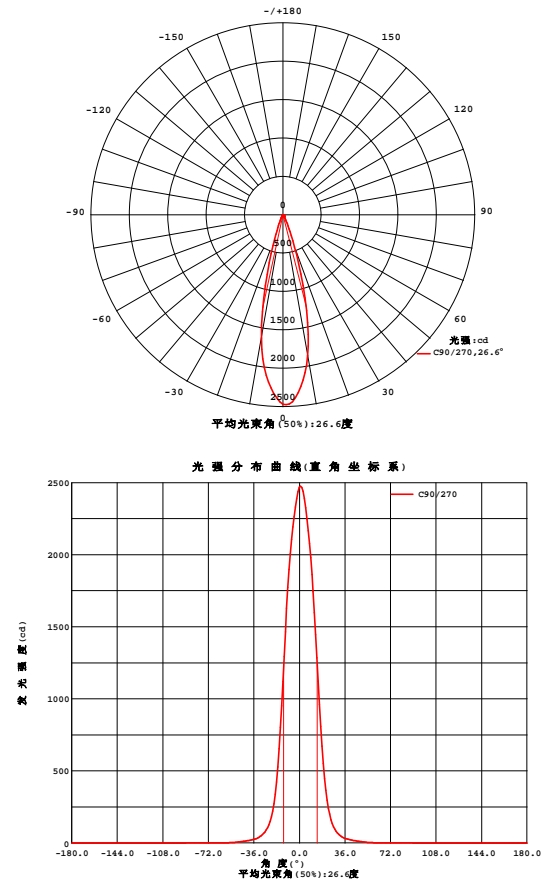


Fig. C90/C270

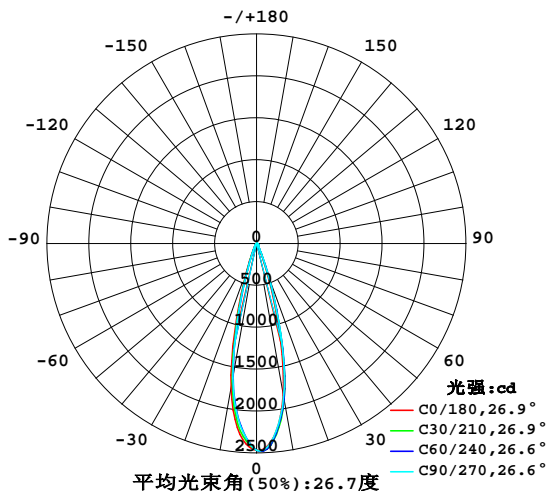
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

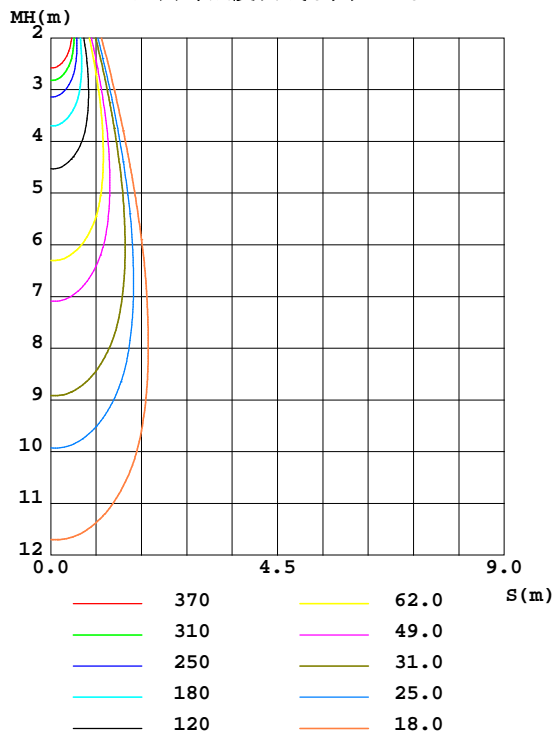
实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.70 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2480	S/MH(C0/180)		0.42
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	82.9	S/MH(C90/270)		0.40
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	568.48	η UP,DN(C0-180)		0.0,44.9
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,38.0
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.00
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	82.9	CIBSE SHR MAX		0.30

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1840	1893	1861	1811	1758	1648	1629	1712	0- 10	201.3	201.3	35.4, 29.4
20	375.5	441.6	448.4	402.4	338.3	283.0	271.9	304.8	10- 20	261.2	462.6	81.4, 67.5
30	60.69	70.00	70.36	61.94	56.67	52.73	50.94	51.42	20- 30	68.83	531.4	93.5, 77.5
40	19.63	22.14	22.89	20.82	19.31	18.37	17.44	17.93	30- 40	21.01	552.4	97.2, 80.6
50	6.723	9.771	7.917	9.724	6.204	7.630	4.900	7.964	40- 50	10.34	562.7	99.82.1
60	1.893	2.301	1.991	2.242	1.818	1.913	1.654	2.013	50- 60	3.713	566.4	99.6, 82.6
70	0.7394	0.9574	0.8654	0.9787	0.7427	0.7995	0.5992	0.8205	60- 70	1.379	567.8	99.9, 82.8
80	0.2240	0.2737	0.2269	0.2736	0.2209	0.2386	0.2151	0.2367	70- 80	0.4977	568.3	100, 82.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1618	568.5	100, 82.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	568.5	100, 82.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	568.5	100, 82.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	568.5	100, 82.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	568.5	100, 82.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	568.5	100, 82.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	568.5	100, 82.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	568.5	100, 82.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	568.5	100, 82.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	568.5	100, 82.9
单位: °	光强: cd									单位: lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

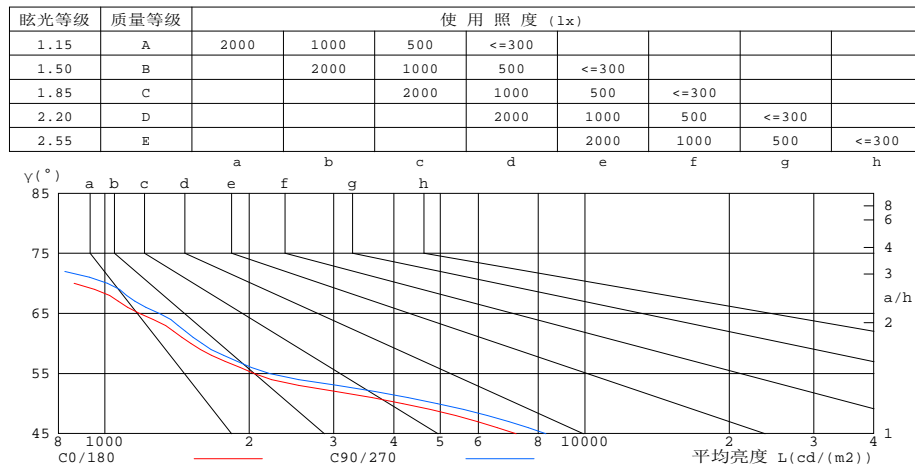
测试编号: 2308081000

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0025m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	777	840
80	515	523
75	596	691
70	863	1013
65	1181	1299
60	1512	1594
55	2048	2204
50	4177	4930
45	7188	8302

c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

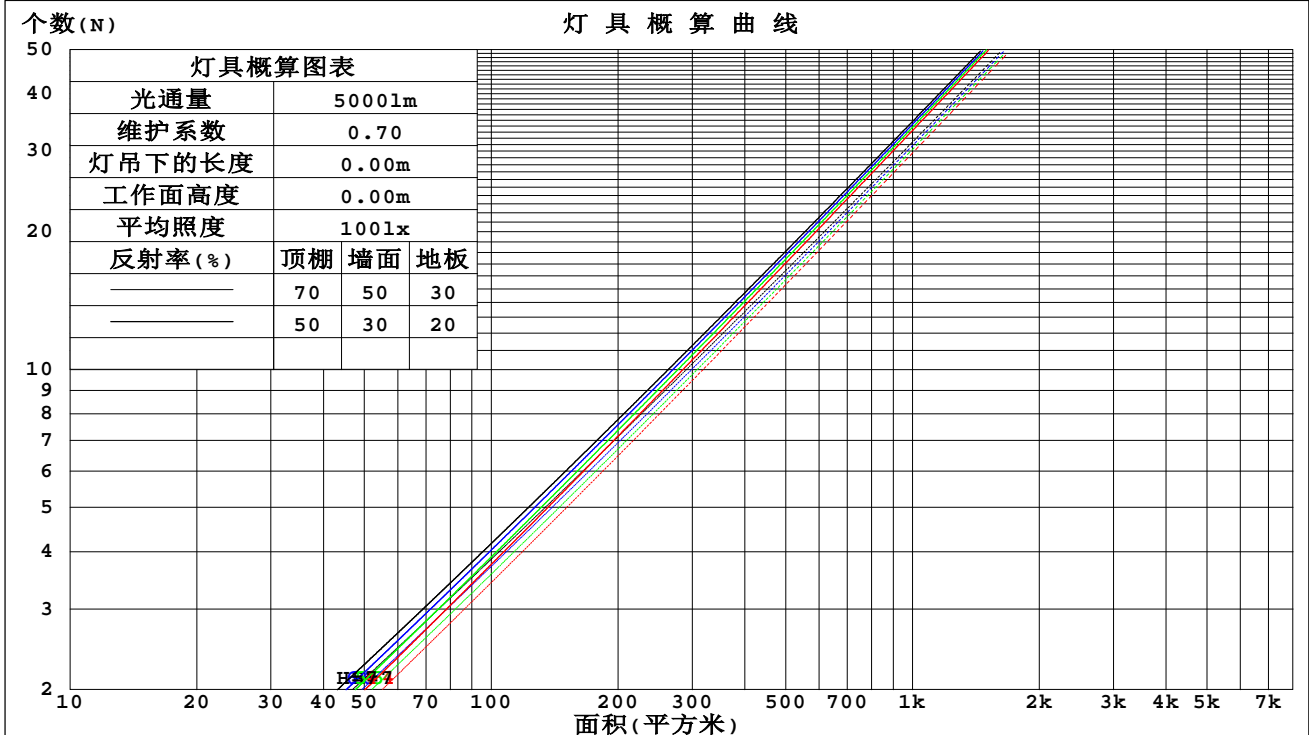
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.99	.99	.99	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.83
1.0	.94	.92	.91	.92	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80
2.0	.89	.87	.85	.88	.85	.84	.85	.83	.82	.83	.81	.80	.81	.79	.78	.77
3.0	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.78	.77	.76	.75
4.0	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.75	.73	.72
5.0	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.71	.70
6.0	.76	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.73	.70	.69	.68
7.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.67	.66
8.0	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
9.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.62
10.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.66	.63	.61	.61



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.115	.065	.021	.109	.062	.020	.099	.057	.018	.089	.052	.017	.081	.047	.015	
2.0	.106	.058	.018	.102	.056	.017	.093	.052	.016	.085	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.099	.053	.016	.095	.051	.015	.088	.048	.015	.082	.045	.014	.076	.042	.013	
4.0	.093	.048	.014	.090	.047	.014	.084	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.087	.044	.013	.085	.043	.013	.080	.041	.012	.075	.039	.012	.070	.038	.011	
6.0	.083	.041	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.009	
9.0	.071	.034	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	

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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.140	.131	.123	.119	.112	.106	.082	.077	.073	.047	.045	.042	.015	.014	.014	
2.0	.125	.110	.098	.107	.095	.084	.073	.066	.059	.042	.038	.035	.014	.012	.011	
3.0	.112	.094	.079	.096	.081	.069	.066	.056	.048	.038	.033	.028	.012	.011	.009	
4.0	.102	.081	.065	.088	.070	.057	.060	.049	.040	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.093	.071	.055	.080	.061	.047	.055	.043	.033	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.086	.063	.046	.074	.054	.040	.051	.038	.028	.030	.022	.017	.010	.007	.006	
7.0	.080	.056	.039	.068	.048	.034	.047	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.074	.050	.034	.064	.044	.030	.044	.031	.021	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.069	.046	.030	.060	.040	.026	.041	.028	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.065	.042	.026	.056	.036	.023	.039	.025	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm											
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2308081000		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0025m2			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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	2H	11.0	11.7	11.2	11.9	12.0	11.5	12.2	11.7	12.3	12.5
	3H	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0	11.5	12.1	11.7	12.3	12.5
	4H	11.0	11.5	11.2	11.8	12.0	11.4	12.0	11.7	12.2	12.4
	6H	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9	11.4	11.9	11.7	12.2	12.4
	8H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4
	12H	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	2H	11.0	11.5	11.2	11.7	12.0	11.4	12.0	11.7	12.2
	3H	10.9	11.5	11.3	11.7	12.0	11.4	11.9	11.7	12.2	12.4
	4H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	6H	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4
	8H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	11.3	11.6	11.6	12.0	12.3
	12H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3
8H	4H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	11.2	11.6	11.6	12.0	
6H	10.7	11.1	11.2	11.4	11.9	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	
8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	11.1	11.4	11.6	11.8	12.3	
12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.8	11.1	11.4	11.6	11.8	12.3	
12H	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	11.2	11.5	11.6	11.9	
6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	11.1	11.4	11.6	11.8	12.3	
8H	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8	11.1	11.3	11.6	11.8	12.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H	+ 2.0 / - 4.7					+ 2.1 / - 5.0					
1.5H	+ 2.2 / - 3.6					+ 2.7 / - 3.3					
2.0H	+ 4.0 / - 4.3					+ 4.2 / - 4.4					

依据CIE Pub.117计算, 685.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -1.3$).
出光口面积: 0.0025 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

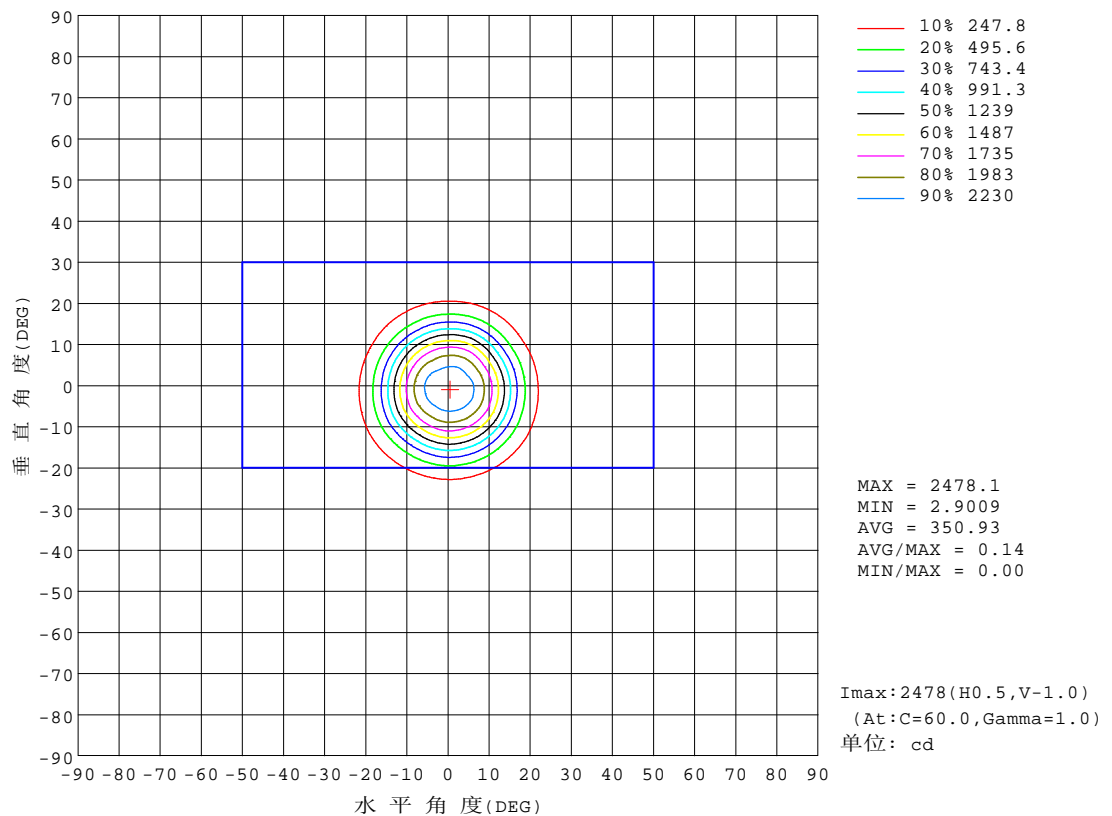
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	70	67	74	69	67	73	69	66	64
0.80	80	76	73	80	76	73	79	75	73	70
1.00	84	79	77	83	79	76	82	79	76	73
1.25	87	83	80	86	82	80	84	81	79	76
1.50	89	85	83	88	85	82	86	83	81	78
2.00	91	88	85	90	87	84	87	85	83	79
2.50	92	89	87	91	88	86	88	86	84	80
3.00	93	91	88	92	89	88	89	87	86	81
4.00	95	93	91	93	91	90	90	89	88	82
5.00	96	94	93	94	93	91	91	90	89	83
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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

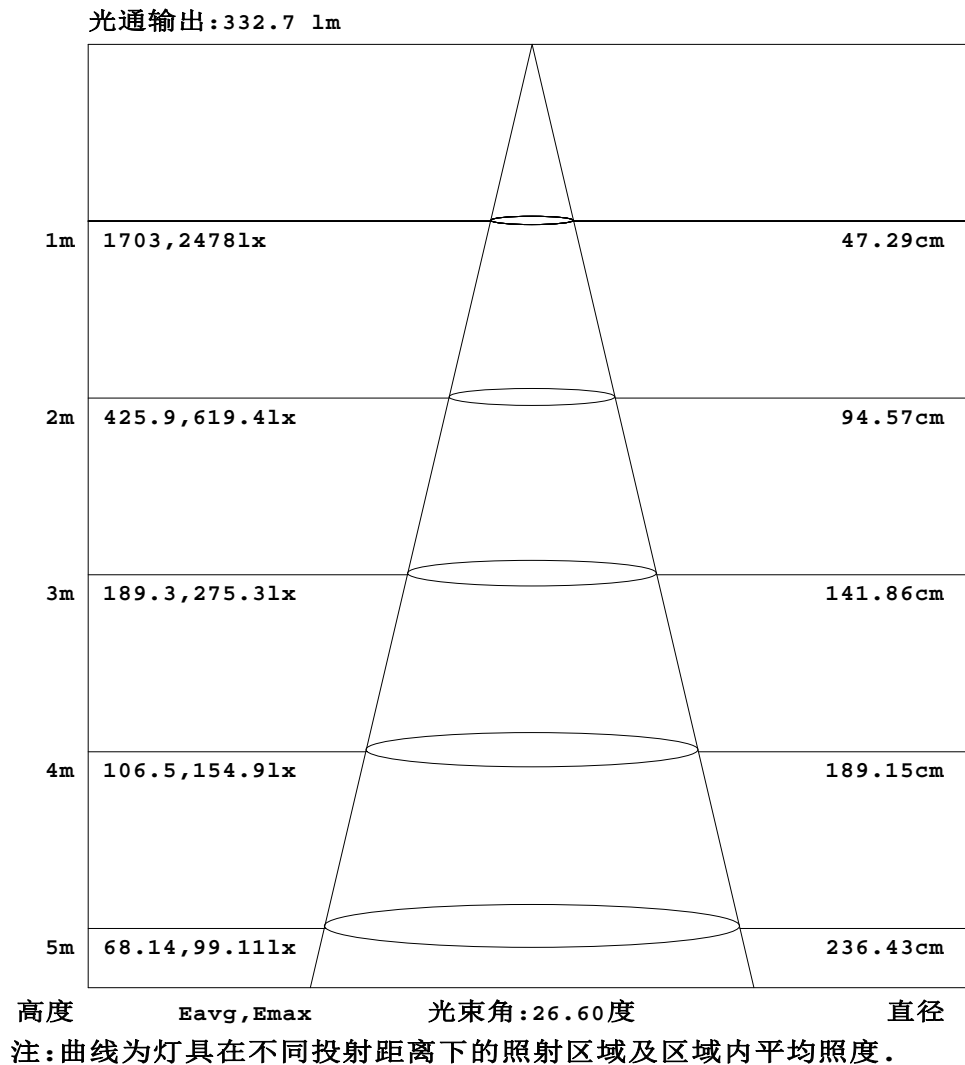


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

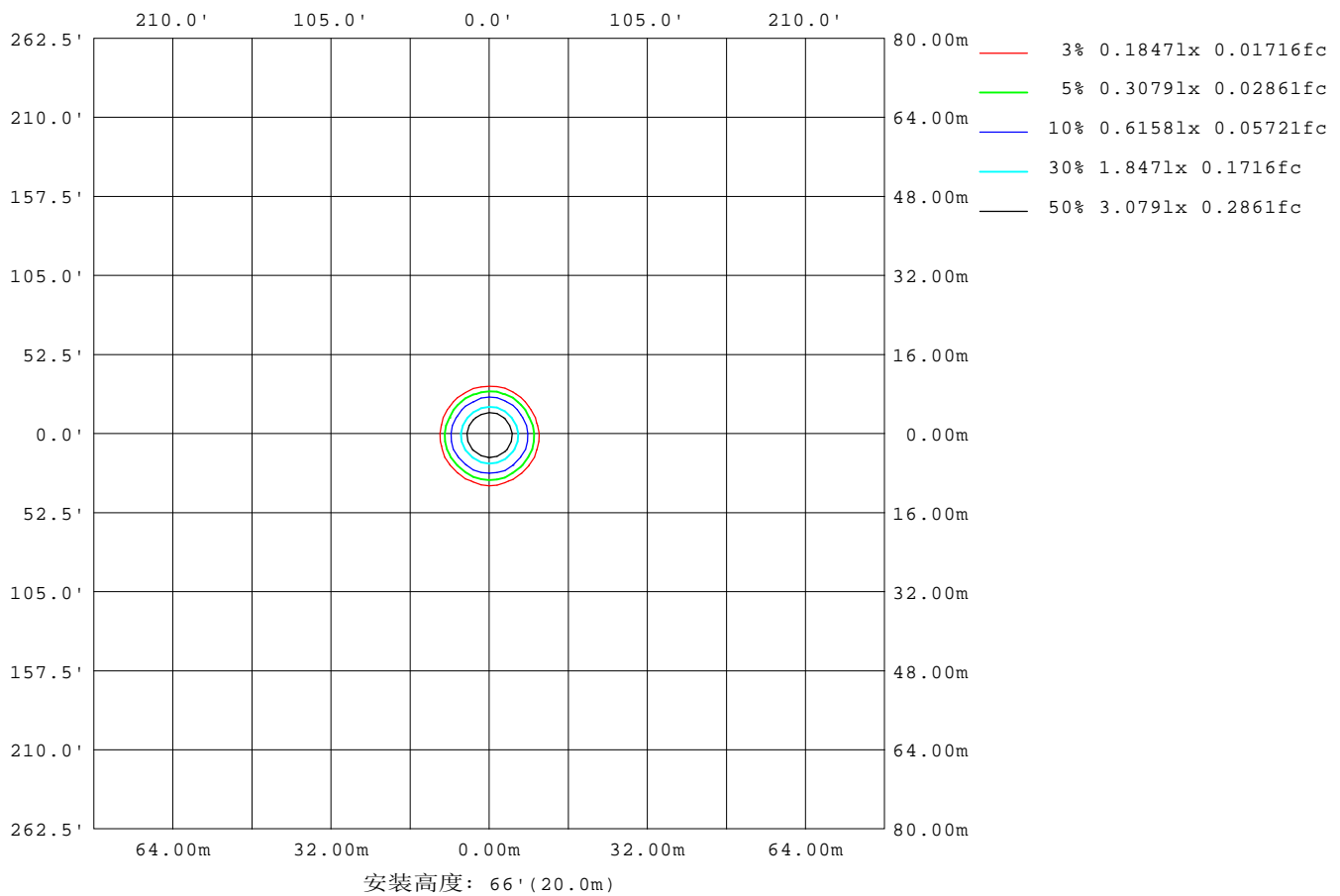


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

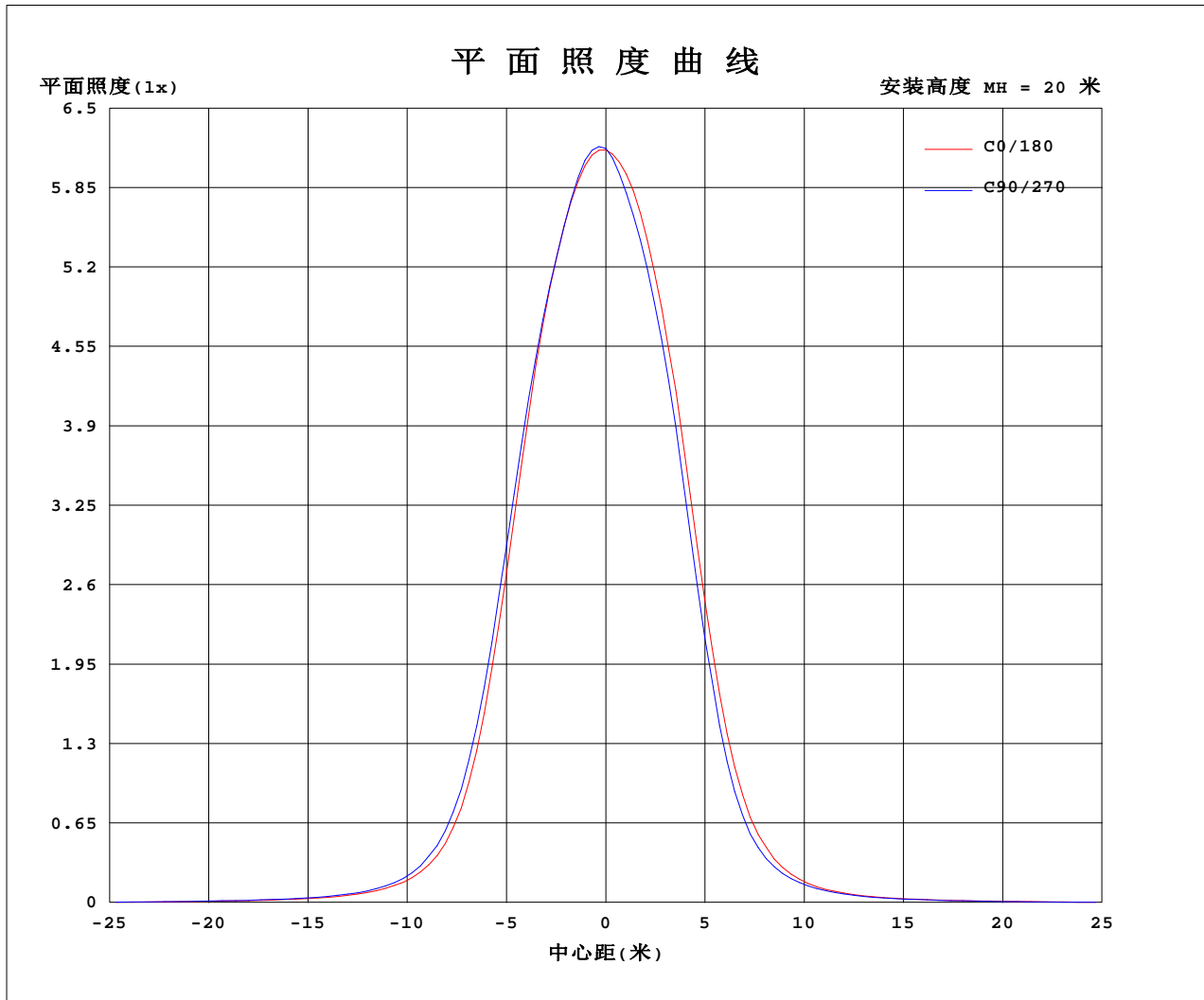
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1172
L横(75)av	600
L横(85)av	783
L纵(65)av	1163
L纵(75)av	596
L纵(85)av	744
L45(65)av	1406
L45(75)av	729
L45(85)av	792

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: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.19V I:0.0398A P:8.2747W PF:0.9408 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467							
5	2325	2359	2350	2325	2293	2301	2286	2243	2180	2191	2228	2248							
10	1840	1895	1891	1861	1813	1809	1758	1673	1622	1629	1697	1728							
15	1021	1114	1132	1123	1049	1024	924	848	786	803	863	905							
20	376	431	452	448	411	394	338	295	271	272	296	314							
25	135	154	161	162	150	143	126	113	108	106	112	114							
30	60.7	68.4	71.6	70.4	63.8	60.1	56.7	53.5	52.0	50.9	51.3	51.5							
35	32.3	36.1	37.6	37.2	33.5	31.3	30.1	28.9	28.0	27.7	27.9	28.1							
40	19.6	21.6	22.7	22.9	21.3	20.3	19.3	18.6	18.1	17.4	17.7	18.1							
45	12.7	14.6	15.3	14.7	15.1	14.7	12.6	12.9	12.1	10.5	12.3	12.8							
50	6.72	9.58	9.96	7.92	9.97	9.48	6.20	8.03	7.23	4.90	7.71	8.22							
55	2.94	5.13	4.97	3.16	5.28	4.38	2.69	3.85	2.95	2.42	3.60	3.75							
60	1.89	2.33	2.27	1.99	2.33	2.15	1.82	1.99	1.83	1.65	1.98	2.05							
65	1.25	1.55	1.56	1.37	1.60	1.54	1.23	1.36	1.28	1.09	1.35	1.42							
70	0.74	0.95	0.97	0.87	1.00	0.96	0.74	0.82	0.77	0.60	0.80	0.84							
75	0.39	0.50	0.52	0.45	0.53	0.49	0.39	0.43	0.40	0.32	0.40	0.42							
80	0.22	0.27	0.28	0.23	0.29	0.26	0.22	0.24	0.24	0.22	0.23	0.24							
85	0.17	0.19	0.19	0.18	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.16							
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up