

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.9%	
Luminaire Power:	35.28 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

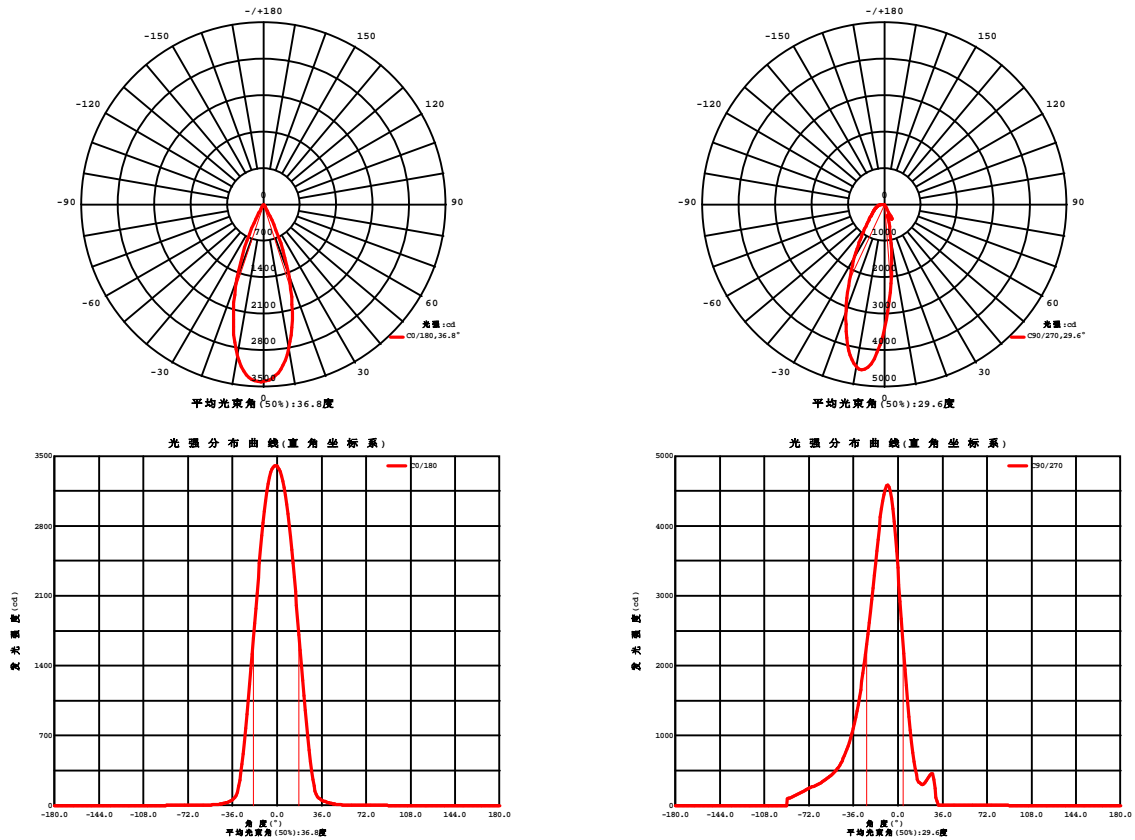


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

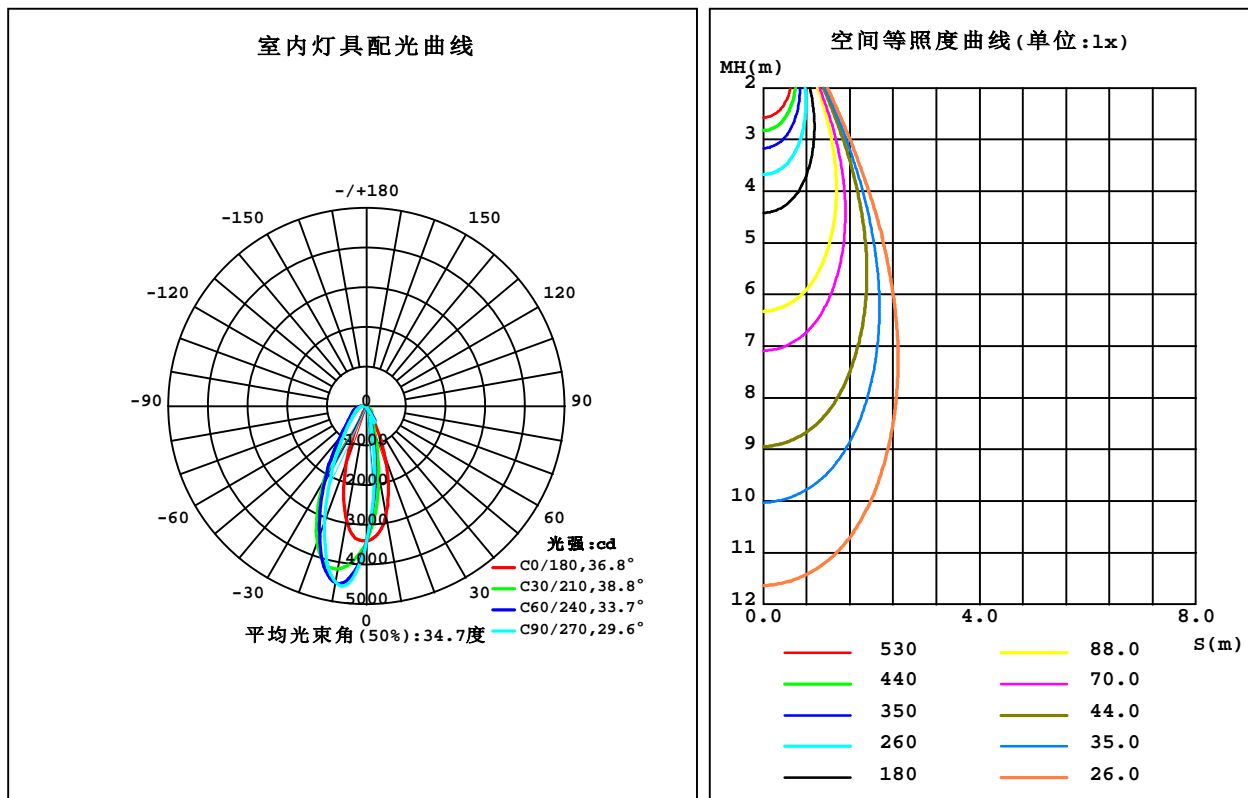
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301120042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 79.83 lm/W	
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	4691	S/MH(C0/180)	0.60
标称功率(W)	36	灯具效率(%)	82.9	S/MH(C90/270)	0.90
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2816.8	h UP,DN(C0-180)	0.0,11.6
额定光通量(lm)	3396.9	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,71.3
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	82.9	CIBSE SHR MAX	0.55



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: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

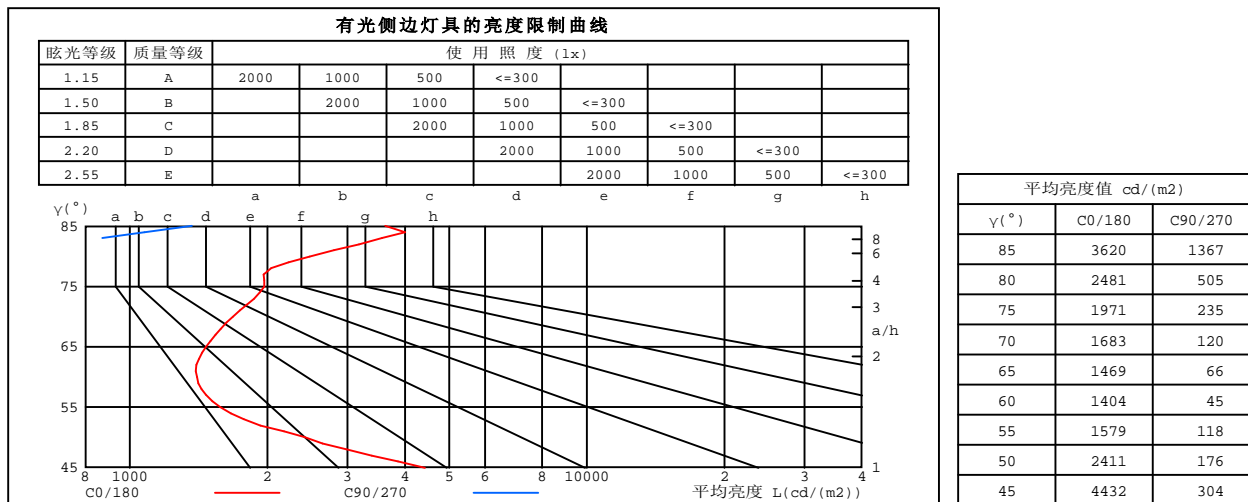
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2807	1500	1074	1498	2945	4346	4520	4406	0- 10	301.5	301.5	10.7,8.88
20	1407	382.0	302.2	394.3	1519	3578	3113	3603	10- 20	658.4	959.9	34.1,28.3
30	193.1	258.2	243.8	319.6	255.7	2131	1656	2087	20- 30	633.1	1593	56.6,46.9
40	34.68	93.21	1.757	137.1	31.36	1068	851.5	1057	30- 40	420.5	2014	71.5,59.3
50	8.833	31.80	0.6648	2.628	7.972	595.9	501.0	623.1	40- 50	268.7	2282	81,67.2
60	4.000	0.8661	0.1336	0.8302	4.334	401.1	350.6	445.7	50- 60	182.3	2465	87.5,72.6
70	3.280	0.3483	0.2419	0.3743	3.673	305.5	257.6	354.9	60- 70	147.1	2612	92.7,76.9
80	2.456	0.5743	0.5165	0.6555	2.338	230.7	169.3	278.4	70- 80	121.9	2734	97,80.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	83.26	2817	100,82.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2817	100,82.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2817	100,82.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2817	100,82.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2817	100,82.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2817	100,82.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2817	100,82.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2817	100,82.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2817	100,82.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2817	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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301120042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m ²	遮光角:



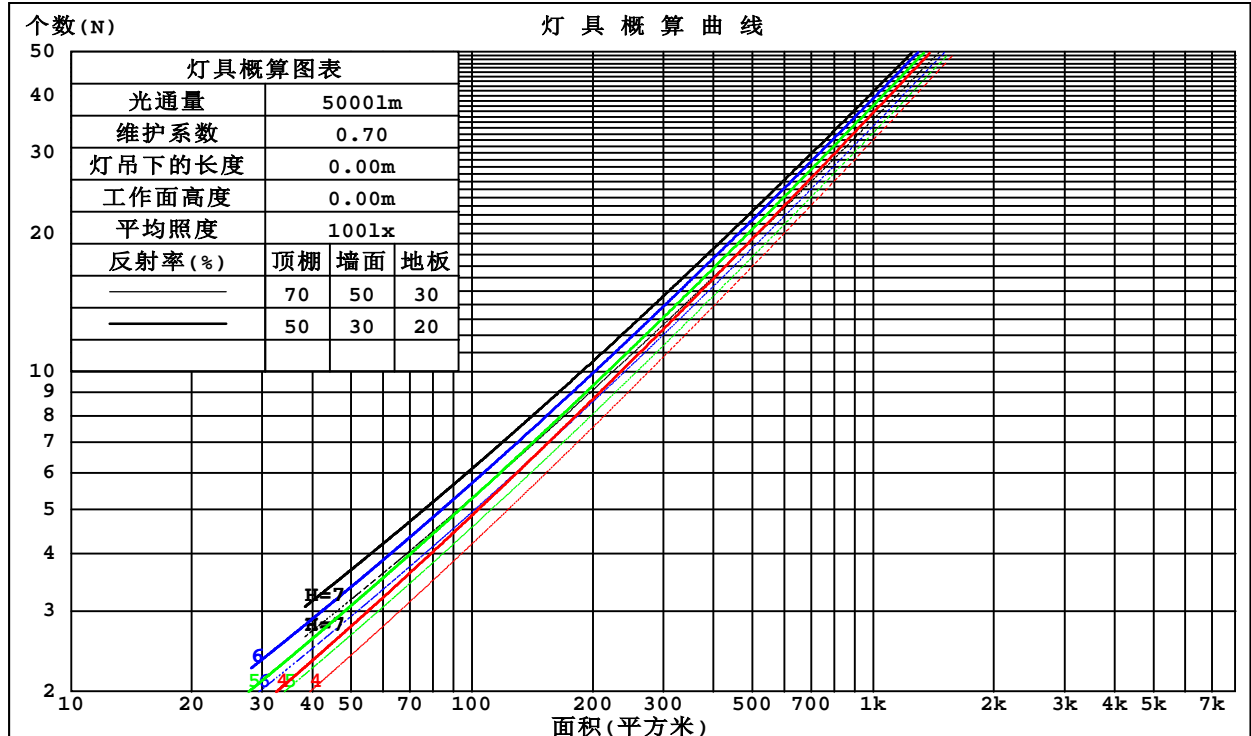
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301120042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m ²	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	.89	.86	.83	.87	.84	.82	.83	.81	.79	.80	.78	.77	.77	.76	.74	.73
2.0	.80	.76	.72	.79	.75	.71	.76	.73	.70	.73	.71	.68	.71	.69	.67	.65
3.0	.73	.68	.64	.72	.67	.63	.70	.66	.62	.68	.64	.61	.66	.63	.60	.59
4.0	.68	.62	.58	.67	.61	.57	.65	.60	.56	.63	.59	.56	.61	.58	.55	.54
5.0	.63	.57	.52	.62	.56	.52	.60	.55	.52	.59	.55	.51	.57	.54	.51	.49
6.0	.58	.52	.48	.58	.52	.48	.56	.51	.48	.55	.51	.47	.54	.50	.47	.46
7.0	.55	.49	.45	.54	.48	.45	.53	.48	.44	.52	.47	.44	.51	.47	.44	.42
8.0	.51	.46	.42	.51	.45	.42	.50	.45	.41	.49	.44	.41	.48	.44	.41	.40
9.0	.48	.43	.39	.48	.43	.39	.47	.42	.39	.46	.42	.39	.45	.41	.38	.37
10.0	.46	.40	.37	.45	.40	.37	.45	.40	.37	.44	.39	.36	.43	.39	.36	.35



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: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm					
灯具名称: 2214.429A			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2301120042
制造厂商: RISE			发光口面:0.005904m ²		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	.211	.120	.038	.206	.117	.037	.195	.112	.036	.185	.107	.034	.176	.102	.033	
2.0	.191	.105	.032	.186	.103	.032	.177	.098	.031	.168	.094	.030	.160	.091	.029	
3.0	.175	.093	.028	.171	.091	.028	.163	.088	.027	.155	.085	.026	.148	.082	.025	
4.0	.161	.084	.025	.158	.083	.024	.151	.080	.024	.144	.077	.023	.138	.075	.023	
5.0	.150	.076	.022	.147	.075	.022	.141	.073	.022	.135	.071	.021	.130	.069	.021	
6.0	.140	.070	.020	.137	.069	.020	.132	.068	.020	.127	.066	.019	.122	.064	.019	
7.0	.131	.065	.018	.129	.064	.018	.124	.063	.018	.120	.061	.018	.115	.060	.018	
8.0	.124	.060	.017	.121	.060	.017	.117	.059	.017	.113	.057	.017	.109	.056	.016	
9.0	.117	.056	.016	.115	.056	.016	.111	.055	.016	.107	.054	.015	.104	.053	.015	
10.0	.111	.053	.015	.109	.053	.015	.105	.052	.015	.102	.051	.014	.099	.050	.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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.146	.130	.115	.125	.111	.099	.086	.077	.068	.049	.044	.040	.016	.014	.013	
2.0	.136	.110	.087	.117	.094	.076	.080	.065	.053	.046	.038	.031	.015	.012	.010	
3.0	.127	.094	.069	.109	.081	.059	.075	.057	.042	.043	.033	.025	.014	.011	.008	
4.0	.119	.083	.055	.102	.071	.048	.070	.050	.034	.041	.029	.020	.013	.010	.007	
5.0	.112	.073	.045	.096	.064	.039	.066	.044	.028	.038	.026	.016	.012	.009	.005	
6.0	.105	.066	.038	.091	.057	.033	.062	.040	.023	.036	.024	.014	.012	.008	.005	
7.0	.100	.060	.032	.086	.052	.028	.059	.036	.020	.034	.021	.012	.011	.007	.004	
8.0	.094	.055	.028	.081	.048	.024	.056	.033	.017	.033	.020	.010	.011	.006	.003	
9.0	.090	.051	.024	.077	.044	.021	.054	.031	.015	.031	.018	.009	.010	.006	.003	
10.0	.085	.047	.021	.074	.041	.019	.051	.029	.013	.030	.017	.008	.010	.006	.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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm										
灯具名称: 2214.429A					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2301120042		
制造厂商: RISE					发光口面:0.005904m2			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	12.2	13.4	12.4	13.5	13.7	7.7	8.8	7.9	9.0	9.2
3H	12.0	13.1	12.3	13.3	13.6	7.5	8.6	7.8	8.8	9.0
4H	12.0	13.0	12.3	13.2	13.5	7.4	8.4	7.7	8.7	8.9
6H	11.9	12.9	12.2	13.2	13.4	7.3	8.3	7.6	8.5	8.8
8H	11.9	12.9	12.3	13.1	13.4	7.3	8.2	7.6	8.5	8.8
12H	12.0	12.9	12.3	13.2	13.4	7.2	8.2	7.6	8.4	8.7
4H 2H	11.9	12.9	12.2	13.2	13.4	7.4	8.4	7.7	8.7	8.9
3H	11.7	12.7	12.1	12.9	13.2	7.2	8.1	7.5	8.4	8.7
4H	11.7	12.5	12.0	12.8	13.1	7.1	7.9	7.5	8.2	8.6
6H	11.6	12.4	12.0	12.7	13.1	7.0	7.8	7.4	8.1	8.5
8H	11.7	12.4	12.1	12.7	13.1	7.0	7.7	7.4	8.1	8.4
12H	11.8	12.4	12.2	12.8	13.2	7.0	7.7	7.4	8.0	8.4
8H 4H	11.5	12.2	11.9	12.6	13.0	7.0	7.7	7.4	8.0	8.4
6H	11.5	12.1	11.9	12.5	12.9	6.9	7.5	7.3	7.9	8.3
8H	11.6	12.1	12.0	12.5	13.0	6.9	7.4	7.4	7.8	8.3
12H	11.7	12.1	12.2	12.6	13.1	7.0	7.4	7.5	7.9	8.4
12H 4H	11.5	12.1	11.9	12.5	12.9	6.9	7.6	7.3	7.9	8.3
6H	11.5	12.0	11.9	12.4	12.9	6.9	7.4	7.3	7.8	8.3
8H	11.5	12.0	12.0	12.4	12.9	6.9	7.3	7.4	7.8	8.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 5.4 / - 9.4					+ 3.7 / - 8.5				
1.5H	+ 4.2 / - 11.2					+ 8.8 / - 8.6				
2.0H	+ 6.8 / - 8.7					+ 4.4 / - 1.0				

依据CIE Pub.117计算, 3397lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = 4.2$).
出光口面积: 0.005904 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: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301120042
制造厂商: RISE	发光口面:0.005904m2	遮光角:

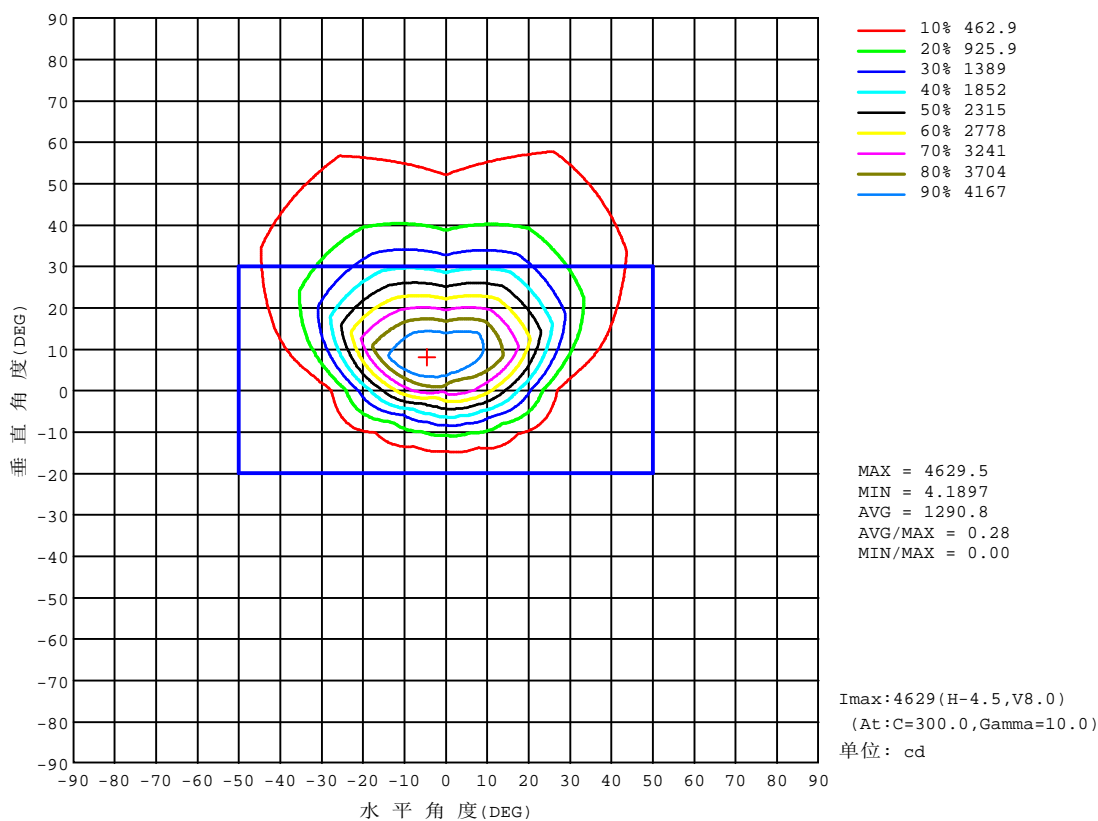
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	62	54	50	61	54	50	60	54	50	46
0.80	68	61	57	68	61	57	67	61	57	52
1.00	73	67	62	72	66	62	71	67	61	57
1.25	78	71	67	77	71	67	75	70	66	61
1.50	81	75	70	79	74	70	77	73	69	64
2.00	84	79	75	83	78	74	80	76	73	68
2.50	86	82	78	85	80	77	82	78	75	69
3.00	88	84	80	87	83	80	84	80	78	71
4.00	91	87	84	89	86	83	86	83	81	74
5.00	92	89	87	90	88	85	87	85	83	76
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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301120042
制造厂商: RISE	发光口面:0.005904m2	遮光角:



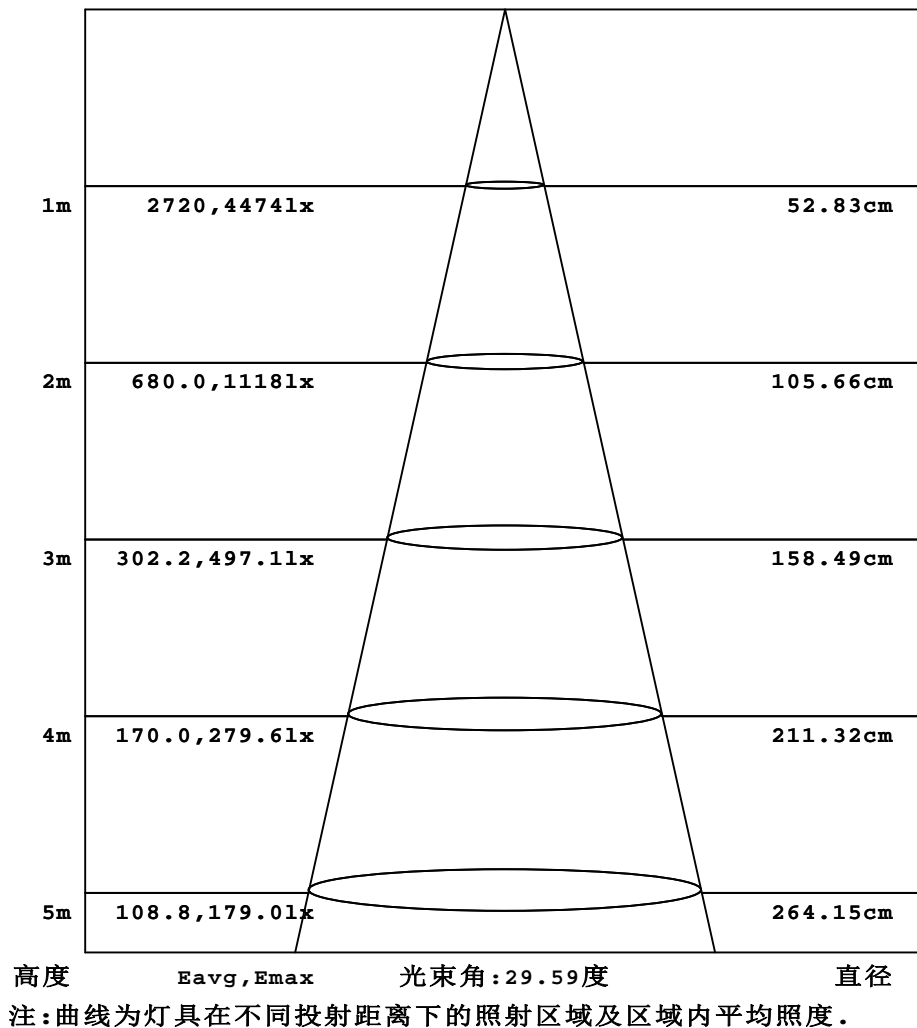
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301120042
制造厂商: RISE	发光口面:0.005904m ²	遮光角:

光通输出:613.5 lm

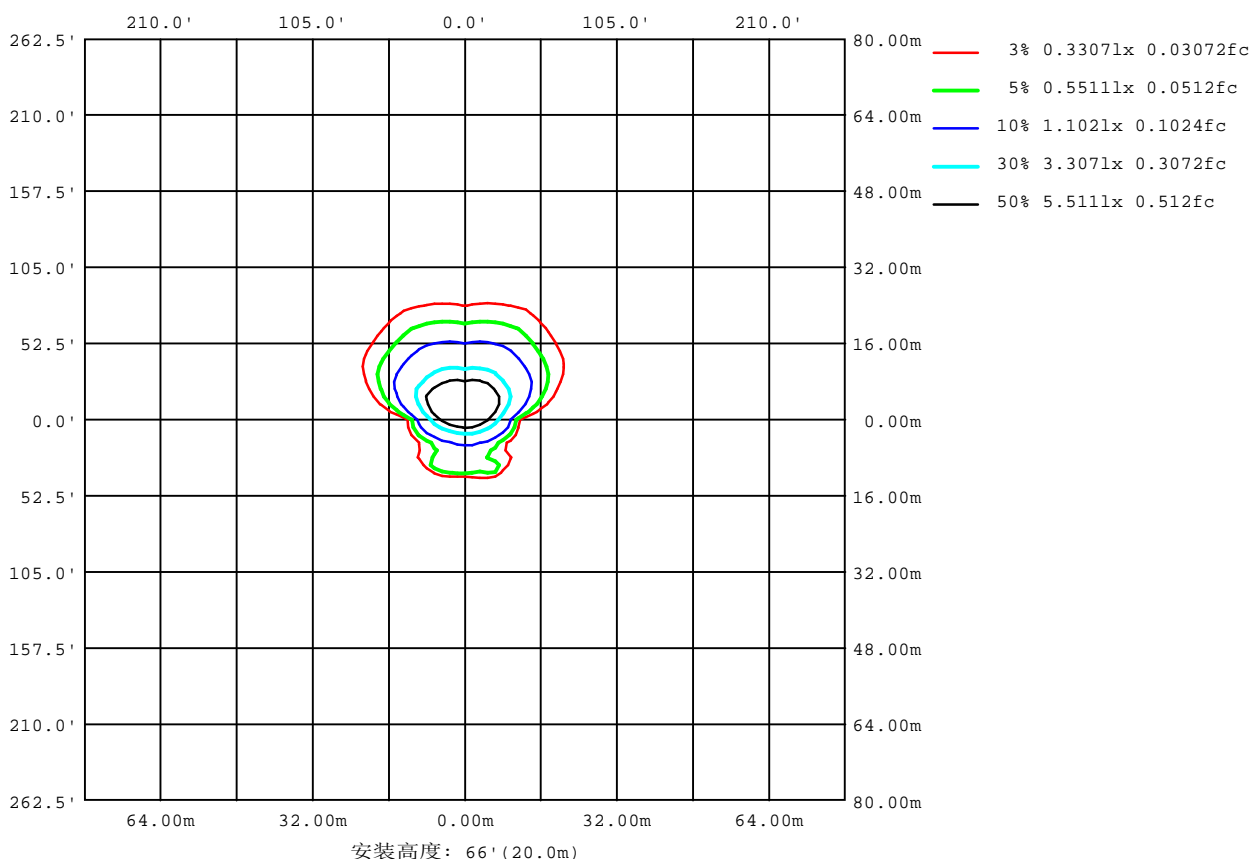


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-12

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060C-WW
DRIVER: 9290 028 091 900mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301120042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m 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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301120042
制造厂商: RISE	发光口面:0.005904m2	遮光角:

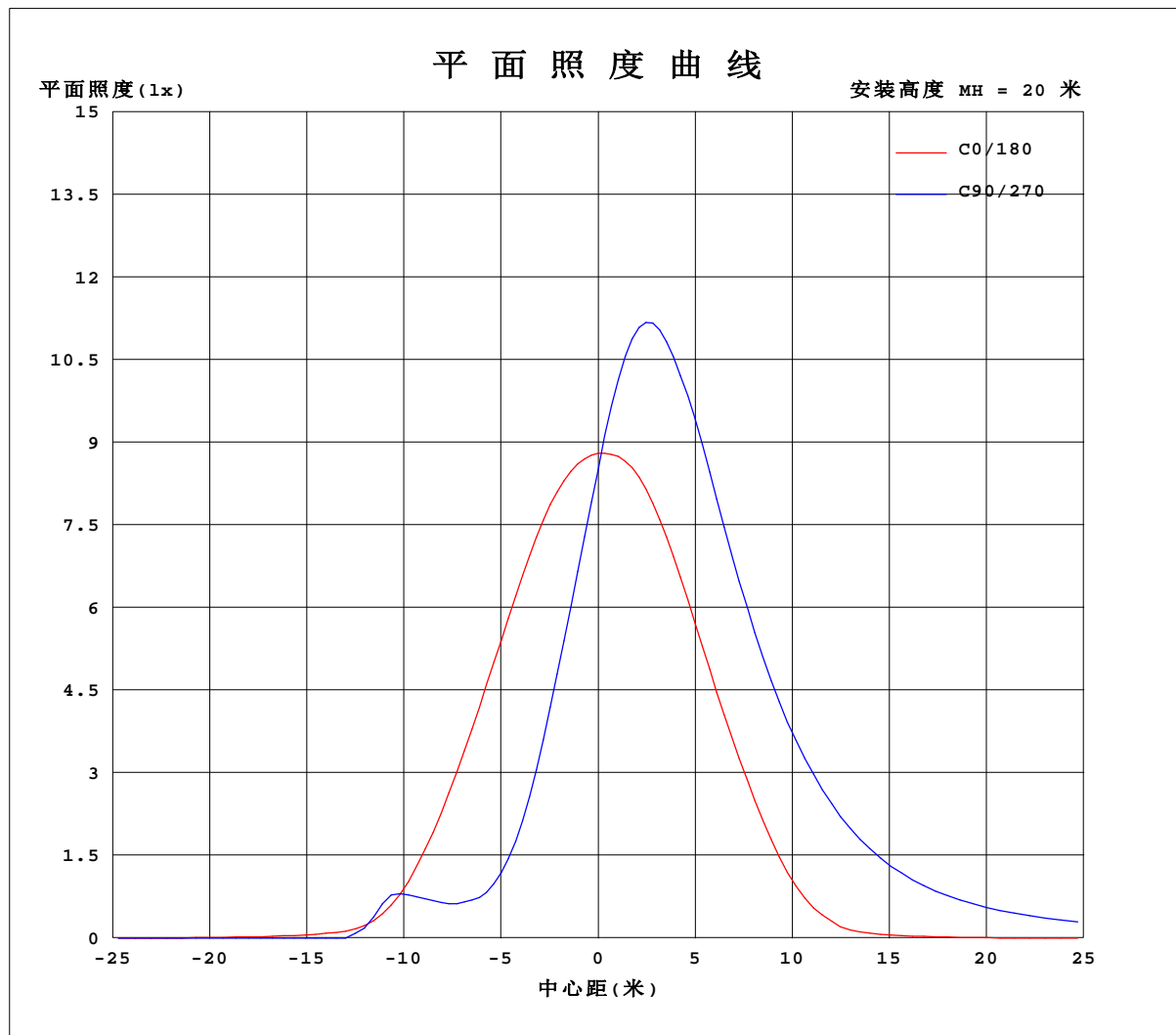
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1495
L横(75)av	1886
L横(85)av	2943
L纵(65)av	60258
L纵(75)av	71072
L纵(85)av	121223
L45(65)av	79805
L45(75)av	104378
L45(85)av	222423

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:2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度:65.0%
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR:AP-060C-WW
 DRIVER:9290 028 091 900mA
 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: 2023-1-12

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060C-WW
 DRIVER: 9290 028 091 900mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.23V I:0.1664A P:35.283W PF:0.9600 Freq:49.99Hz 实检光通:3396.9x1 lm		
灯具名称: 2214.429A	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301120042
制造厂商: RISE	发光口面:0.005904m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400						
5	3246	2673	2288	2176	2289	2697	3337	3911	4266	4389	4318	3881						
10	2807	1783	1213	1074	1209	1795	2945	4167	4526	4520	4691	4113						
15	2146	999	525	441	522	990	2277	4104	4187	3974	4427	4004						
20	1407	472	291	302	319	472	1519	3666	3489	3113	3707	3497						
25	686	200	290	405	345	233	771	2955	2759	2304	2913	2751						
30	193	120	398	244	461	174	256	2174	2088	1656	2191	1980						
35	66.2	138	128	2.94	77.0	215	66.3	1497	1540	1178	1607	1355						
40	34.7	183	2.52	1.76	2.61	275	31.4	1020	1117	852	1164	947						
45	17.9	185	1.77	1.26	1.81	215	14.8	723	826	640	871	693						
50	8.83	62.2	1.10	0.66	1.02	4.28	7.97	544	648	501	695	549						
55	5.16	2.03	0.57	0.40	0.56	2.13	5.44	430	535	414	581	457						
60	4.00	1.41	0.32	0.13	0.29	1.38	4.33	346	457	351	498	392						
65	3.54	0.81	0.18	0.16	0.19	0.73	3.92	289	402	301	436	349						
70	3.28	0.43	0.27	0.24	0.28	0.48	3.67	250	361	258	388	321						
75	2.91	0.36	0.42	0.36	0.43	0.47	2.86	224	317	217	337	300						
80	2.46	0.49	0.66	0.52	0.66	0.65	2.34	208	254	169	268	290						
85	1.80	0.67	0.94	0.70	0.95	0.90	1.23	190	189	124	193	265						
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: 2023-1-12

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 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90

REFLECTOR:AP-060C-WW

DRIVER:9290 028 091 900mA

30minutes warm-up