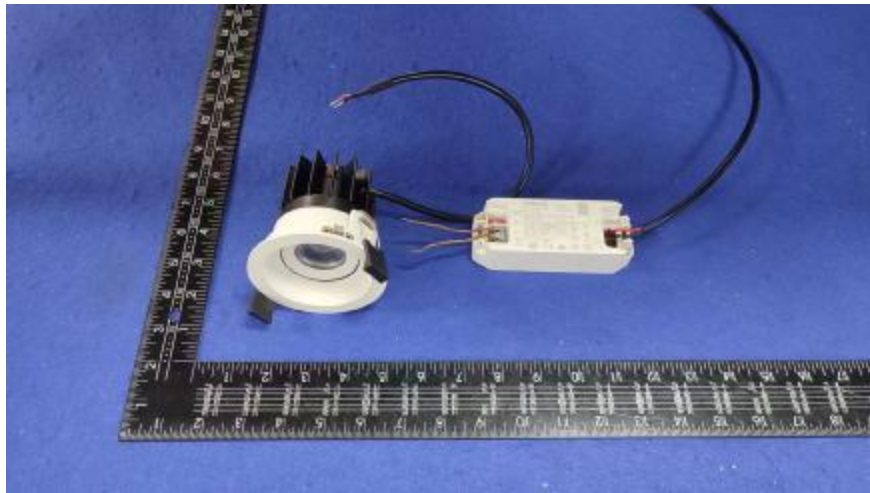


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.5%	
Luminaire Power:	14.51 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: 2023-2-21

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  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

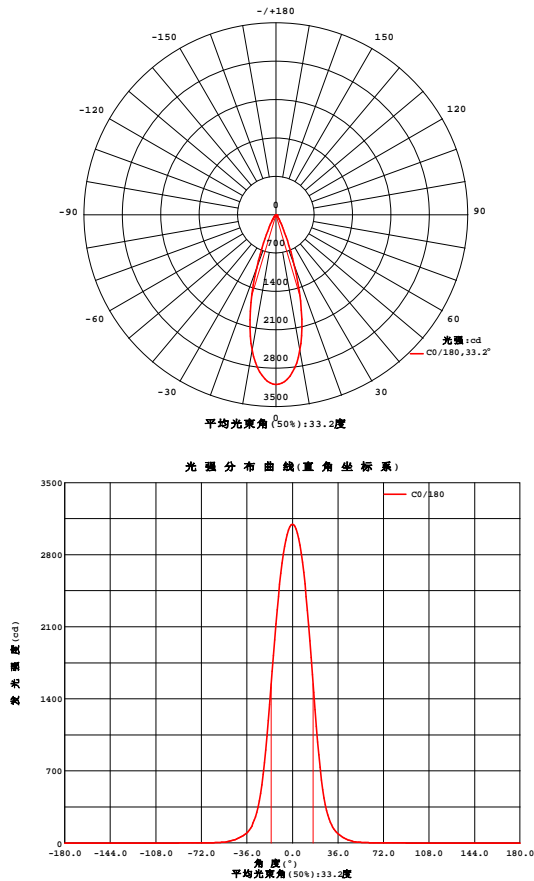


Fig. C0/C180

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: 2023-2-21

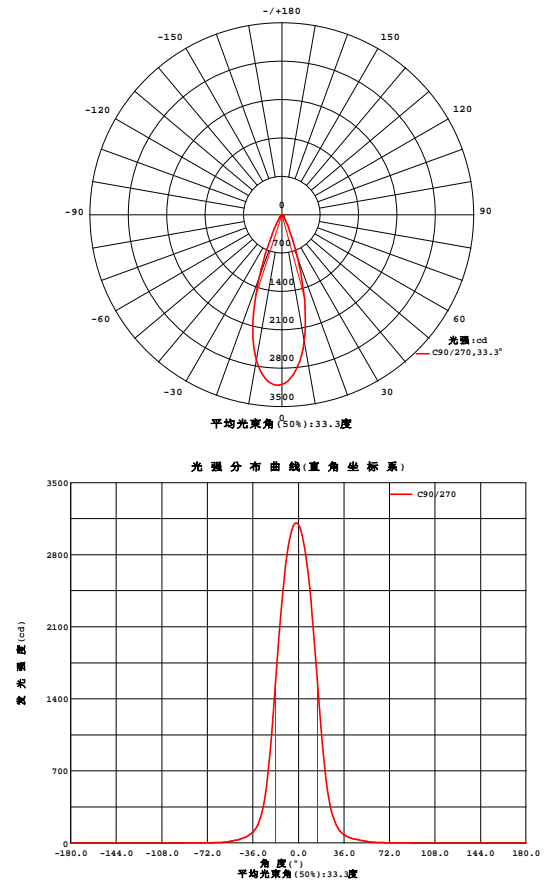


Fig. C90/C270

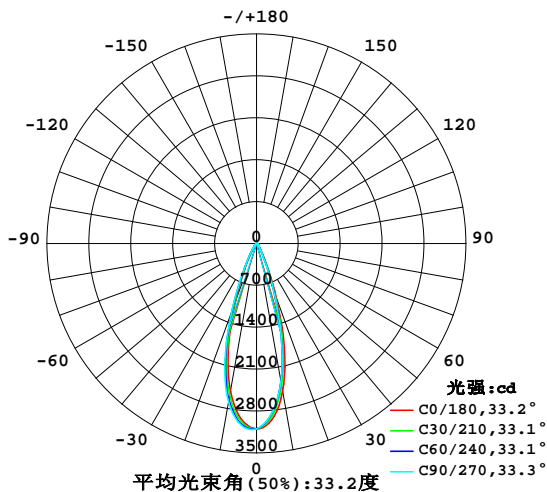
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

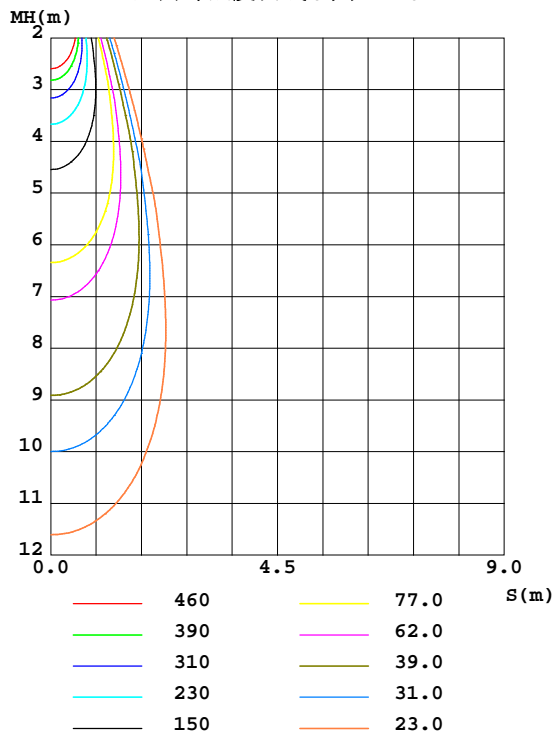
实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.11 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3108	S/MH(C0/180)	0.53	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	75.5	S/MH(C90/270)	0.56	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1104.5	UP,DN(C0-180)	0.0,34.7	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.8	
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(%)	75.5	CIBSE SHR MAX	0.55	

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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2517	2384	2351	2396	2512	2619	2692	2678	0- 10	267.9	267.9	24.3, 18.3
20	981.9	871.5	840.8	902.3	1040	1159	1222	1196	10- 20	488.1	756.0	68.5, 51.7
30	202.0	181.9	172.9	192.4	223.6	234.4	238.3	241.1	20- 30	229.0	985.0	89.2, 67.3
40	54.89	55.72	55.71	59.76	64.02	66.46	67.01	68.23	30- 40	72.14	1057	95.7, 72.2
50	10.23	23.65	24.02	25.17	15.79	25.70	25.10	25.89	40- 50	30.27	1087	98.5, 74.3
60	3.147	6.323	6.680	6.778	3.838	6.335	6.013	6.108	50- 60	11.76	1099	99.5, 75.1
70	1.345	1.766	2.101	1.977	1.534	1.721	1.637	1.547	60- 70	3.564	1103	99.8, 75.4
80	0.5915	0.8844	1.088	0.9683	0.6906	0.8049	0.8203	0.7555	70- 80	1.292	1104	100, 75.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4416	1104	100, 75.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1104	100, 75.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1104	100, 75.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1104	100, 75.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1104	100, 75.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1104	100, 75.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1104	100, 75.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1104	100, 75.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1104	100, 75.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1104	100, 75.5
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: 2023-2-21

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-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  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

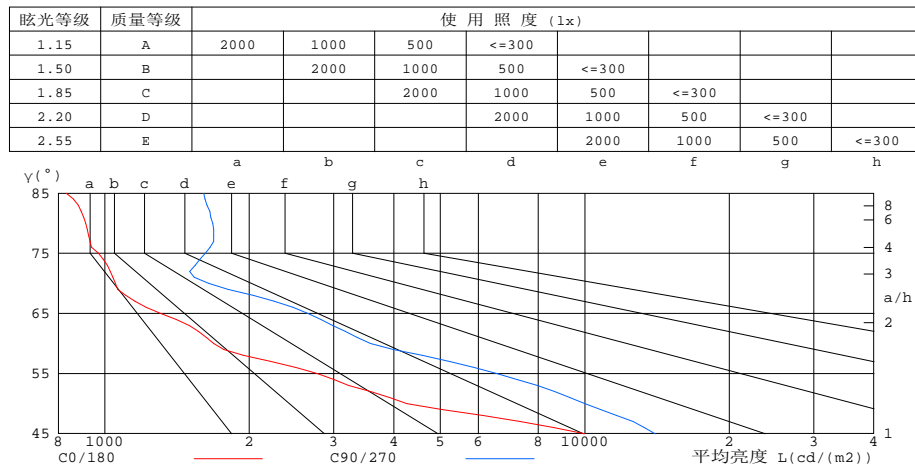
测试编号: 2302210181

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m<sup>2</sup>

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	831	1608
80	912	1678
75	969	1619
70	1053	1645
65	1307	2648
60	1685	3578
55	2773	6557
50	4262	10006
45	9997	14002

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: 2023-2-21

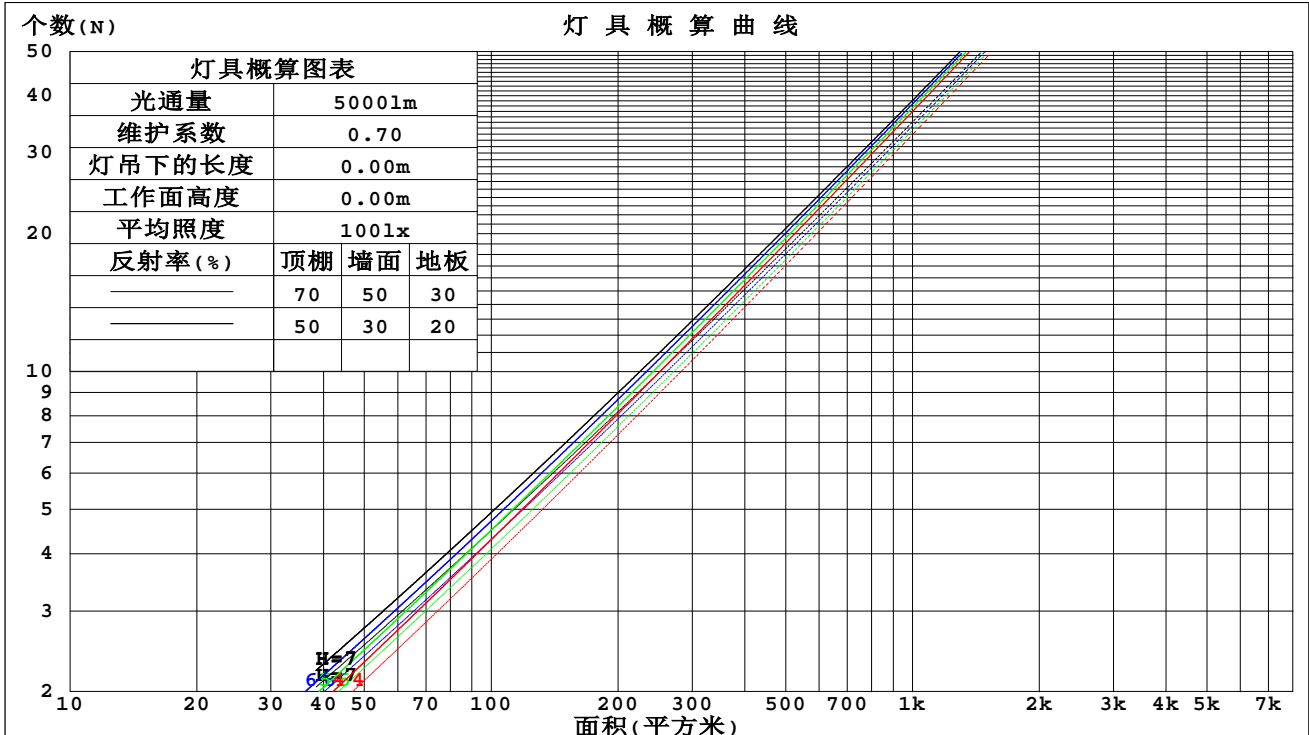
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	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	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73	.72
2.0	.80	.77	.75	.79	.76	.75	.76	.75	.73	.74	.73	.71	.72	.71	.70	.69
3.0	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.70	.68	.67	.66
4.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.67	.65	.64	.63
5.0	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.60
6.0	.66	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.58
7.0	.63	.60	.57	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.58	.56	.55
8.0	.61	.57	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.53
9.0	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
10.0	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.51	.55	.52	.50	.50



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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	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	.114	.065	.021	.109	.062	.020	.100	.057	.018	.091	.053	.017	.083	.048	.016	
2.0	.107	.059	.018	.103	.057	.018	.095	.053	.016	.088	.050	.015	.082	.046	.015	
3.0	.101	.054	.016	.097	.052	.016	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.044	.014	
4.0	.095	.049	.015	.092	.048	.014	.087	.046	.014	.081	.044	.013	.077	.042	.013	
5.0	.090	.046	.013	.088	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.040	.012	
6.0	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.012	.072	.038	.011	
7.0	.082	.040	.011	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.078	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	
9.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.071	.034	.010	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.032	.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	.144	.144	.144	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.128	.119	.111	.109	.102	.095	.075	.070	.066	.043	.041	.038	.014	.013	.012	
2.0	.115	.100	.088	.098	.086	.076	.067	.060	.053	.039	.035	.031	.012	.011	.010	
3.0	.104	.086	.071	.089	.074	.061	.061	.051	.043	.035	.030	.025	.011	.010	.008	
4.0	.096	.074	.058	.082	.064	.050	.056	.045	.035	.033	.026	.021	.010	.009	.007	
5.0	.088	.065	.048	.076	.056	.042	.052	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
6.0	.082	.058	.040	.070	.050	.035	.048	.035	.025	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.076	.052	.034	.066	.045	.030	.045	.031	.021	.026	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.072	.047	.030	.062	.041	.026	.043	.028	.018	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.068	.043	.026	.058	.037	.022	.040	.026	.016	.023	.015	.010	.008	.005	.003	
10.0	.064	.039	.023	.055	.034	.020	.038	.024	.014	.022	.014	.008	.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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm											
灯具名称: 2218.143-ACOT-70						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2302210181		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.003737385m2			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	11.4	12.2	11.6	12.3	12.5	11.7	12.5	11.9	12.6	12.8
	3H	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4	11.7	12.4	11.9	12.6	12.8
	4H	11.3	11.9	11.5	12.1	12.4	11.6	12.3	11.9	12.5	12.7
	6H	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7
	8H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	12H	11.1	11.7	11.4	12.0	12.2	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	4H	2H	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4	11.6	12.3	11.9	12.5
	3H	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	4H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	6H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7
	8H	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7
	12H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7
8H	4H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.4	11.9	11.8	12.2	
	6H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.5	11.8	11.9	12.2	
	8H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.5	11.8	11.9	12.2	
	12H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.1	11.5	11.7	11.9	12.2	
12H	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.4	11.8	11.8	12.2	
	6H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.4	11.7	11.9	12.1	
	8H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	11.4	11.7	11.9	12.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.6 / - 5.9					+ 2.0 / - 3.4				
1.5H		+ 3.7 / - 5.6					+ 2.6 / - 2.6				
2.0H		+ 3.8 / - 5.6					+ 3.6 / - 3.8				

依据CIE Pub.117计算, 1463lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = 1.3$ )。  
出光口面积: 0.00373738 m<sup>2</sup>

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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

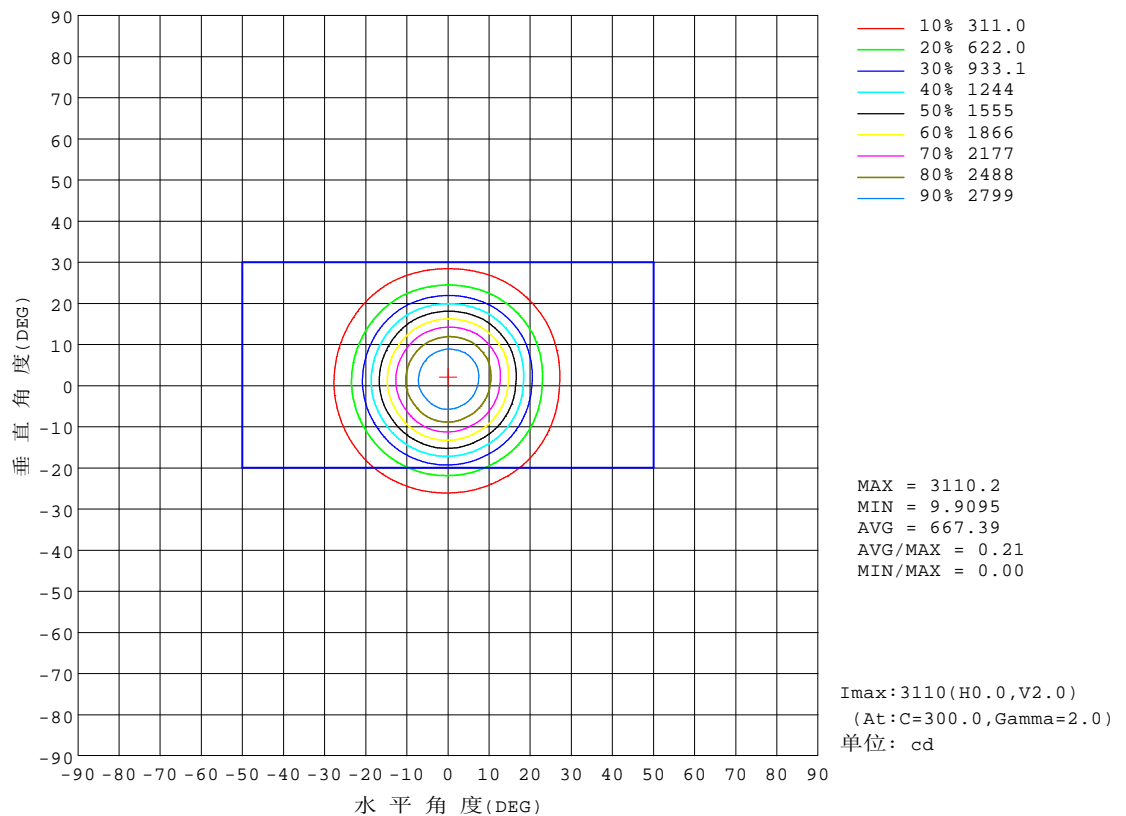
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	67	62	60	67	62	60	66	62	60	57
0.80	73	68	66	72	68	66	71	68	65	63
1.00	76	72	69	75	71	69	74	71	68	66
1.25	79	75	72	78	74	72	76	74	71	68
1.50	81	77	75	80	77	74	78	75	74	70
2.00	82	79	77	81	79	76	79	77	75	72
2.50	84	81	79	82	80	78	80	78	77	72
3.00	85	82	80	83	81	79	81	79	78	73
4.00	86	84	83	85	83	82	82	81	79	74
5.00	87	85	84	85	84	83	82	81	81	75
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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

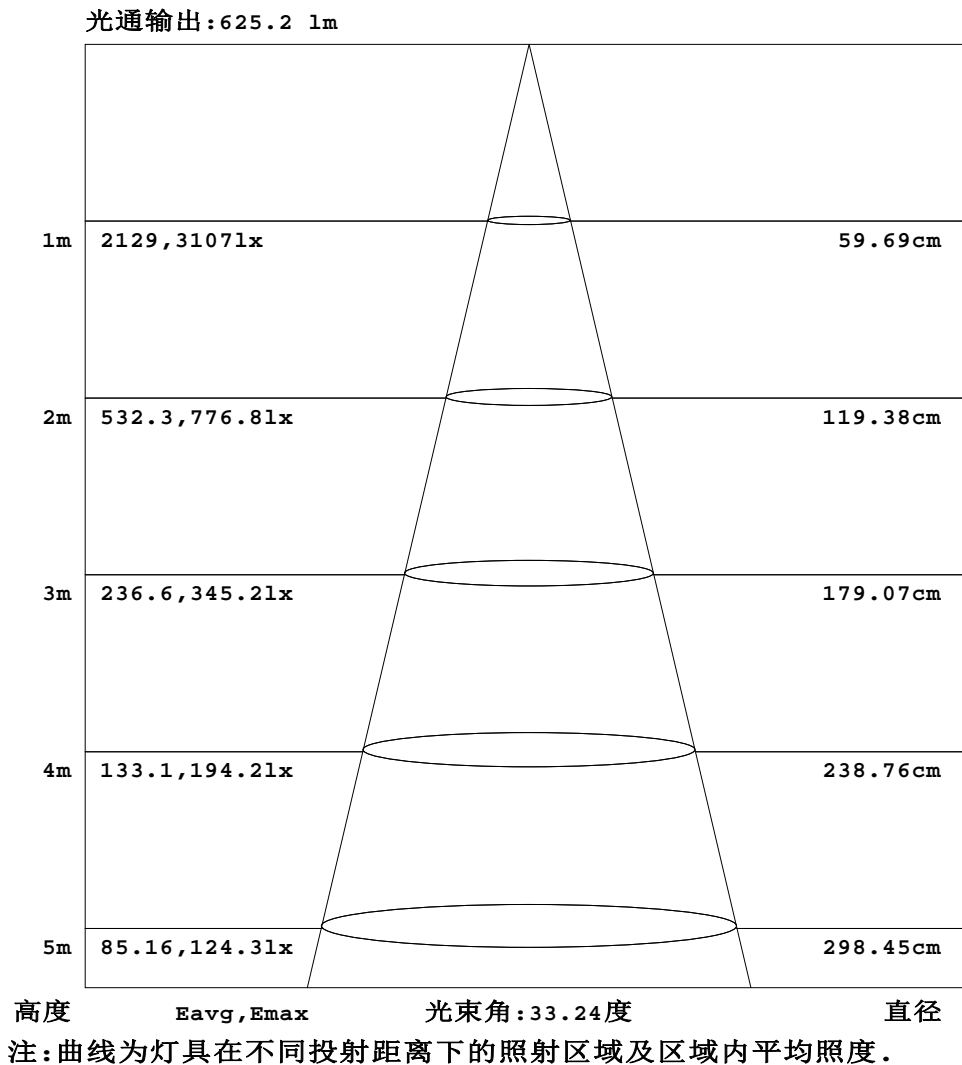


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

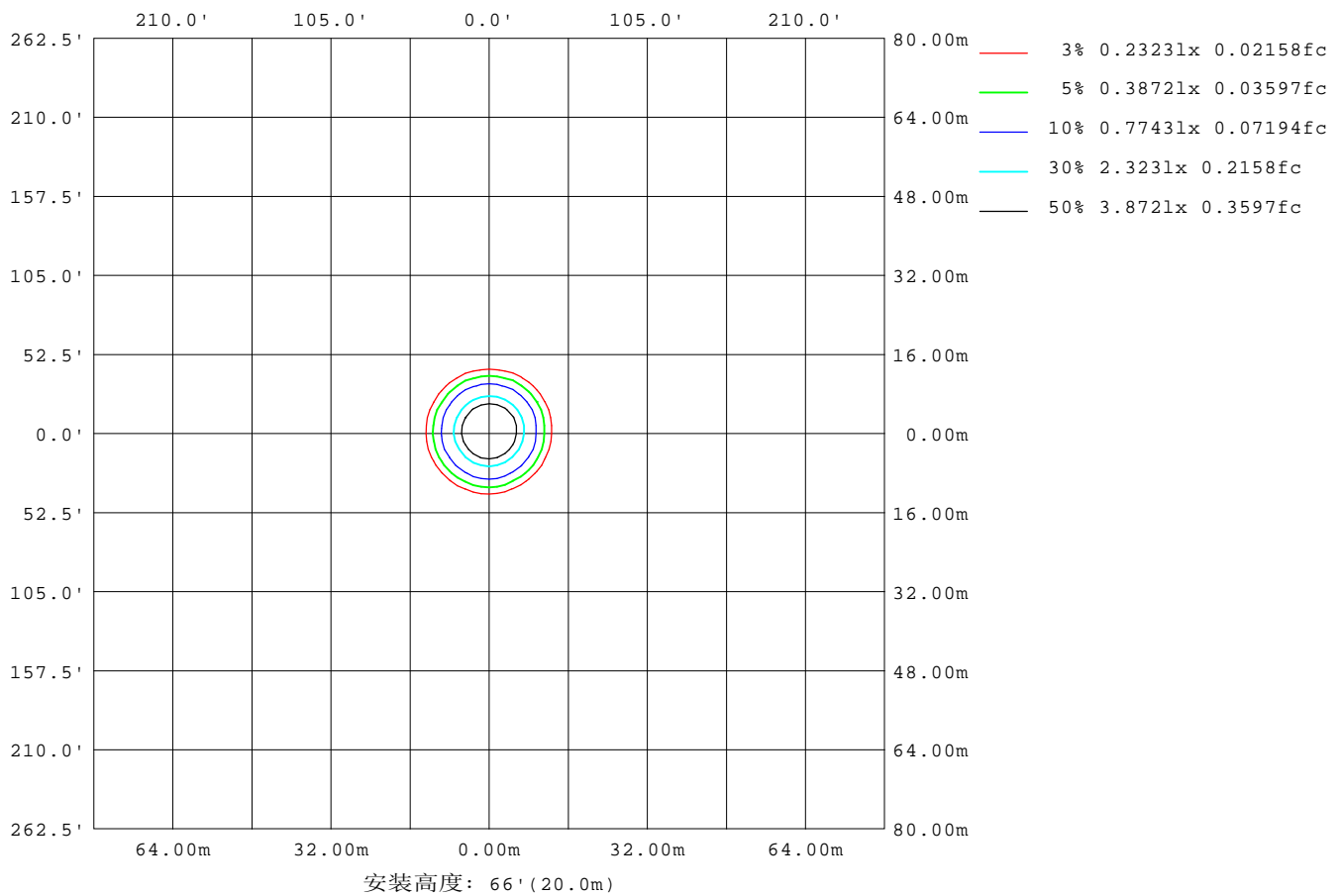


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	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: 2023-2-21

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  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

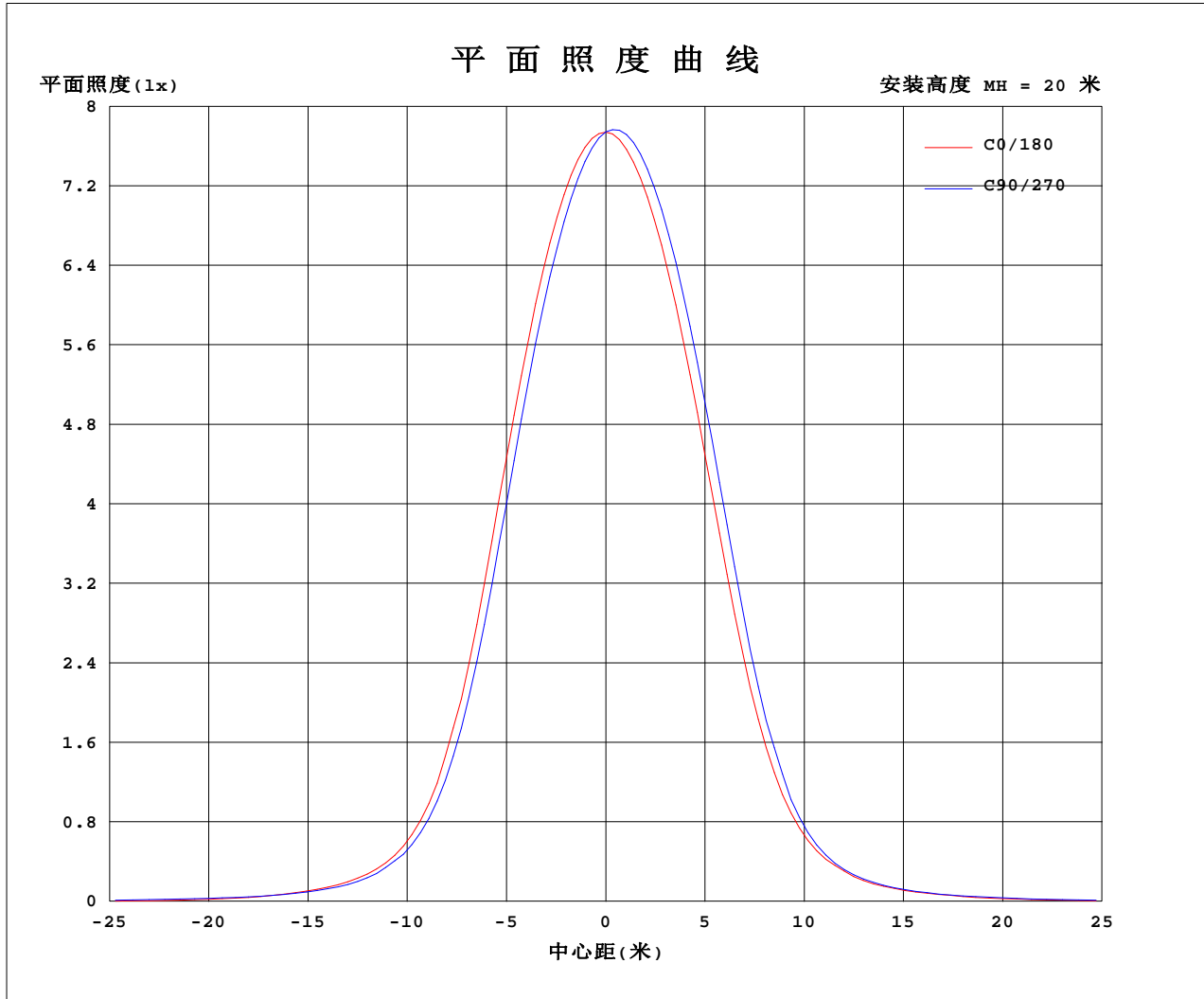
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1392
L横(75)av	1066
L横(85)av	973
L纵(65)av	2469
L纵(75)av	1437
L纵(85)av	1385
L45(65)av	2504
L45(75)av	1284
L45(85)av	1256

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: 2023-2-21

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  
 LENS: PM-1082A 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: 2023-2-21

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  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210181
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095							
5	2955	2908	2867	2860	2870	2892	2944	2982	3024	3041	3045	3019							
10	2517	2419	2349	2351	2375	2418	2512	2581	2656	2692	2702	2653							
15	1801	1687	1592	1602	1629	1694	1821	1910	2008	2056	2075	1997							
20	982	898	845	841	880	925	1040	1112	1206	1222	1235	1157							
25	437	401	369	372	389	421	480	508	556	552	563	525							
30	202	191	173	173	182	203	224	227	242	238	247	235							
35	105	97.5	92.9	93.2	98.1	104	111	115	121	119	124	120							
40	54.9	56.5	55.0	55.7	58.5	61.0	64.0	65.2	67.7	67.0	69.4	67.0							
45	26.4	37.5	36.7	37.0	38.5	39.8	33.7	41.4	42.3	42.0	43.8	42.9							
50	10.2	23.7	23.6	24.0	24.8	25.5	15.8	25.7	25.7	25.1	26.0	25.8							
55	5.94	13.2	13.6	14.0	14.5	14.6	7.07	14.5	14.2	13.5	13.8	13.9							
60	3.15	6.15	6.49	6.68	6.85	6.71	3.84	6.46	6.21	6.01	6.11	6.10							
65	2.06	3.70	4.04	4.18	4.30	4.15	2.33	3.82	3.75	3.62	3.61	3.48							
70	1.34	1.55	1.99	2.10	2.14	1.81	1.53	1.68	1.76	1.64	1.64	1.45							
75	0.94	1.09	1.50	1.56	1.56	1.20	1.13	1.07	1.25	1.21	1.22	1.02							
80	0.59	0.75	1.02	1.09	1.10	0.84	0.69	0.75	0.86	0.82	0.82	0.69							
85	0.27	0.35	0.49	0.52	0.54	0.42	0.36	0.37	0.41	0.38	0.37	0.31							
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: 2023-2-21

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  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up