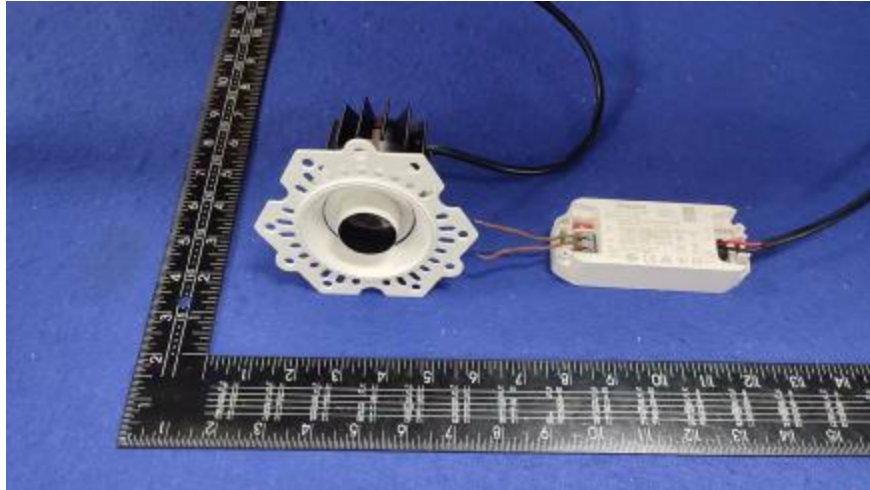


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	65.9%	
Luminaire Power:	14.51 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

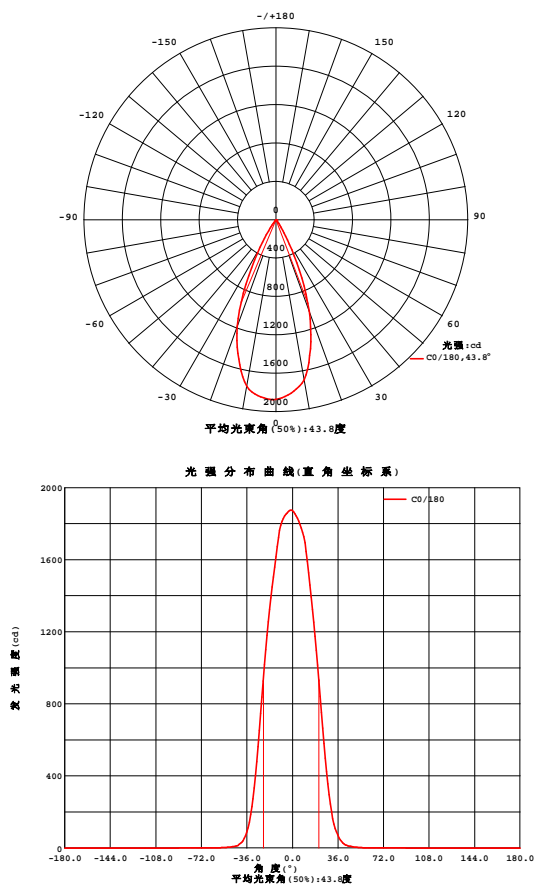


Fig. C0/C180

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: 2023-2-25

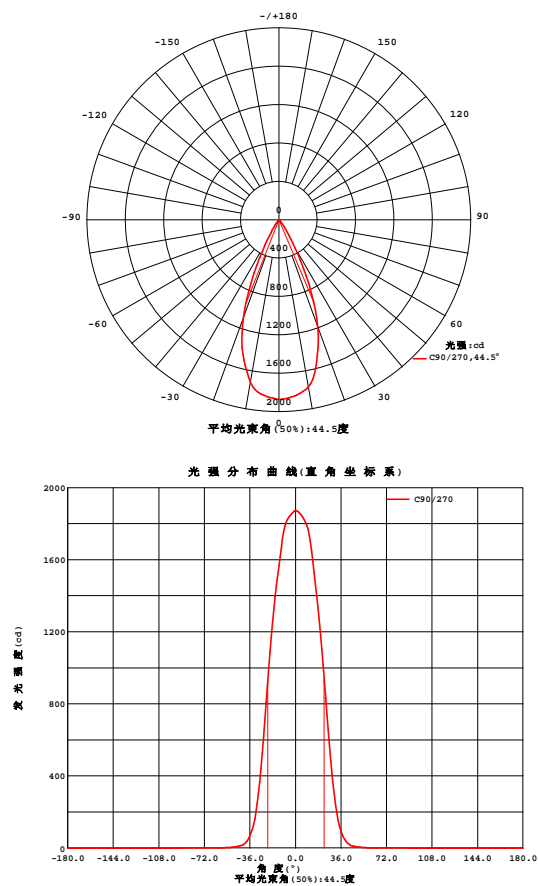


Fig. C90/C270

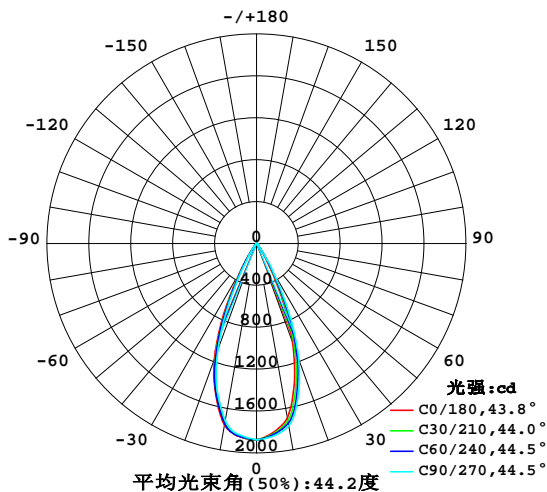
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

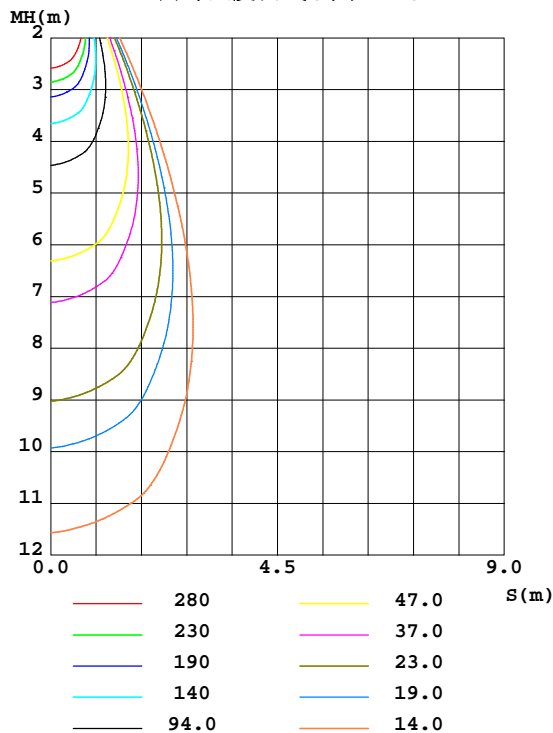
实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.44 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1875	S/MH(C0/180)	0.69	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	65.9	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	963.73	UP,DN(C0-180)	0.0,33.5	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,32.4	
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(%)	65.9	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
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	1694	1732	1770	1761	1762	1747	1720	1699	0- 10	172.3	172.3	17.9, 11.8
20	1014	1100	1184	1179	1180	1145	1087	1033	10- 20	403.1	575.5	59.7, 39.3
30	243.9	288.5	339.1	338.2	333.5	290.3	247.6	245.0	20- 30	302.9	878.4	91.1, 60
40	27.80	32.95	38.02	34.86	31.02	27.35	23.76	26.39	30- 40	73.11	951.5	98.7, 65
50	4.405	4.700	5.164	4.663	4.286	4.126	4.158	4.294	40- 50	9.427	960.9	99.7, 65.7
60	0.9602	1.097	1.173	1.084	1.064	1.057	1.007	0.9767	50- 60	2.056	962.9	99.9, 65.8
70	0.1330	0.3147	0.3377	0.2963	0.1696	0.3380	0.3213	0.2781	60- 70	0.5802	963.5	100, 65.8
80	0.0289	0.0869	0.0997	0.0816	0.0298	0.0984	0.0949	0.0722	70- 80	0.1659	963.7	100, 65.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0414	963.7	100, 65.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	963.7	100, 65.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	963.7	100, 65.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	963.7	100, 65.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	963.7	100, 65.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	963.7	100, 65.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	963.7	100, 65.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	963.7	100, 65.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	963.7	100, 65.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	963.7	100, 65.9
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: 2023-2-25

$\gamma$ 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-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.217F-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

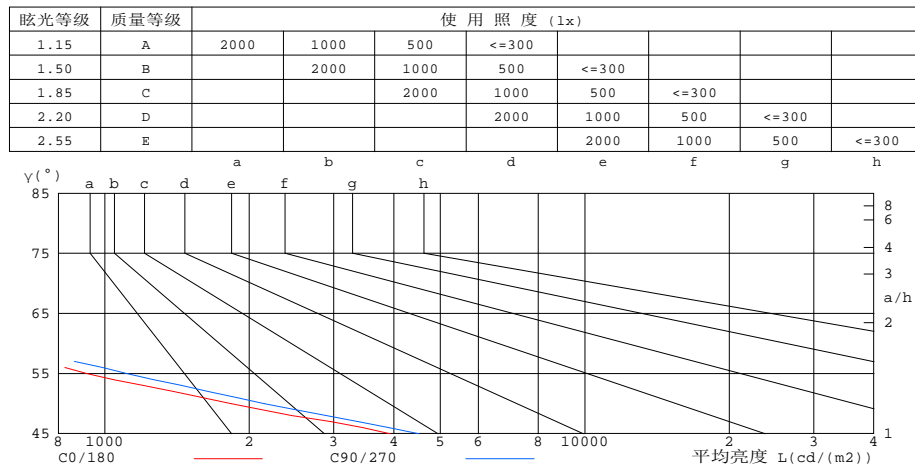
测试编号: 2302250210

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	63	146
80	44	154
75	39	189
70	104	264
65	249	402
60	514	628
55	918	1111
50	1833	2149
45	3930	4507

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: 2023-2-25

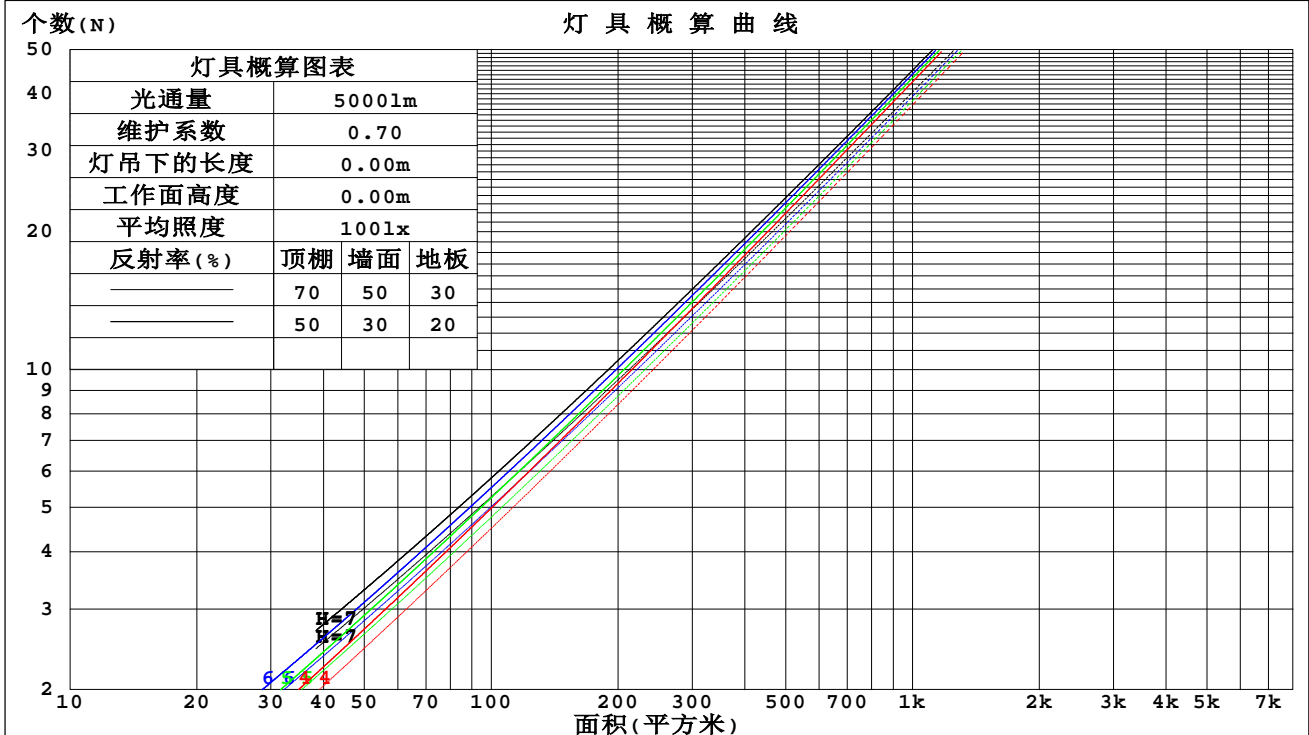
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
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	.78	.78	.78	.77	.77	.77	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.66
1.0	.74	.72	.71	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63
2.0	.70	.67	.65	.68	.66	.65	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.63	.62	.61	.60
3.0	.66	.63	.61	.65	.63	.60	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
4.0	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.54
5.0	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.52
6.0	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
7.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.47
8.0	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.45
9.0	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.43
10.0	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.41



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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
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:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.102	.058	.018	.097	.056	.018	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.043	.014	
2.0	.096	.052	.016	.092	.051	.016	.085	.047	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.090	.048	.014	.087	.047	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	.069	.038	.011	
5.0	.081	.041	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.036	.011	
6.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	.065	.034	.010	
7.0	.074	.037	.010	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.071	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.062	.032	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	

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	.125	.125	.125	.107	.107	.107	.073	.073	.073	.042	.042	.042	.013	.013	.013	
1.0	.112	.104	.097	.096	.089	.083	.065	.061	.057	.038	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.101	.087	.076	.086	.075	.066	.059	.052	.046	.034	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.091	.075	.061	.078	.064	.053	.054	.045	.037	.031	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.084	.065	.050	.072	.056	.044	.050	.039	.031	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
5.0	.078	.057	.042	.067	.049	.036	.046	.034	.026	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
6.0	.072	.051	.035	.062	.044	.030	.043	.031	.021	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.068	.045	.030	.058	.039	.026	.040	.028	.018	.023	.016	.011	.008	.005	.004	
8.0	.064	.041	.025	.055	.036	.022	.038	.025	.016	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.060	.038	.022	.052	.033	.019	.036	.023	.014	.021	.014	.008	.007	.004	.003	
10.0	.057	.035	.019	.049	.030	.017	.034	.021	.012	.020	.012	.007	.006	.004	.002	

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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通：1463.29x1 lm											
灯具名称：2218.217F-ACOT-70						灯具类型：			灯具重量：		
灯具规格：3000K						外型尺寸：			测试编号：2302250210		
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	10.2	10.9	10.4	11.1	11.3	11.9	12.7	12.1	12.8	13.0
	3H	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	11.7	12.5	12.0	12.6	12.8
	4H	9.9	10.6	10.2	10.8	11.0	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8
	6H	9.8	10.5	10.1	10.7	10.9	11.6	12.2	11.8	12.4	12.7
	8H	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9	11.5	12.1	11.8	12.4	12.6
	12H	9.7	10.3	10.0	10.6	10.9	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6
	4H	2H	9.9	10.6	10.2	10.8	11.0	11.6	12.3	11.9	12.5
	3H	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5
	6H	9.6	10.0	9.9	10.4	10.7	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
	8H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4
	12H	9.4	9.9	9.9	10.2	10.6	11.2	11.6	11.6	12.0	12.3
8H	4H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	11.2	11.7	11.6	12.0	
	6H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.6	11.1	11.5	11.5	11.9	
	8H	9.3	9.7	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	11.5	11.8	
	12H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.5	11.0	11.3	11.5	11.7	
12H	4H	9.4	9.9	9.9	10.2	10.6	11.2	11.6	11.6	12.0	
	6H	9.3	9.7	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	11.5	11.8	
	8H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.5	11.0	11.3	11.5	11.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.8 / -13.1					+ 4.6 / -13.4				
1.5H		+ 6.2 / -10.2					+ 7.1 / -11.0				
2.0H		+ 6.0 / - 6.9					+ 6.2 / - 6.7				

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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

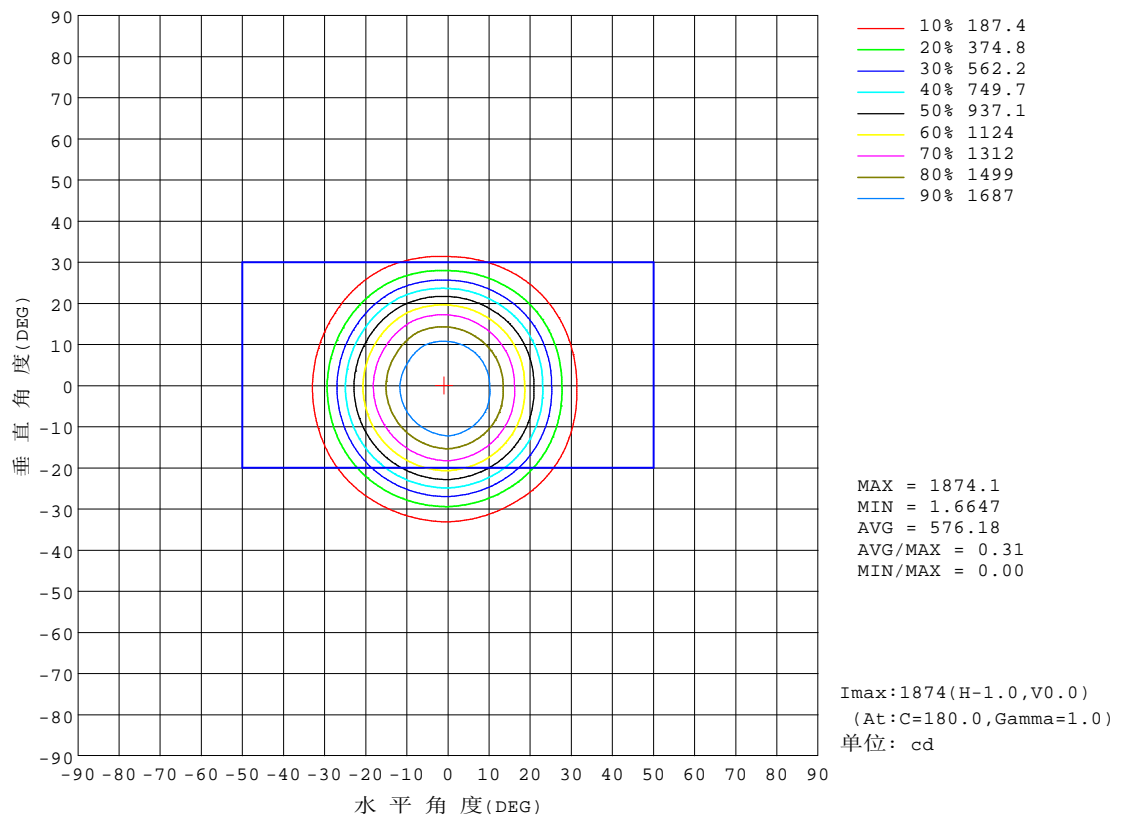
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	60	56	54	59	56	54	59	56	54	51
0.80	64	61	59	64	61	59	63	60	58	56
1.00	67	64	61	66	63	61	65	63	61	59
1.25	69	66	64	69	66	64	67	65	63	61
1.50	71	68	66	70	68	66	69	67	65	62
2.00	72	70	68	71	69	67	70	68	66	63
2.50	73	71	69	72	70	69	70	69	67	64
3.00	74	72	71	73	71	70	71	69	68	64
4.00	75	74	72	74	73	72	72	71	70	65
5.00	76	75	74	75	74	73	72	71	71	66
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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

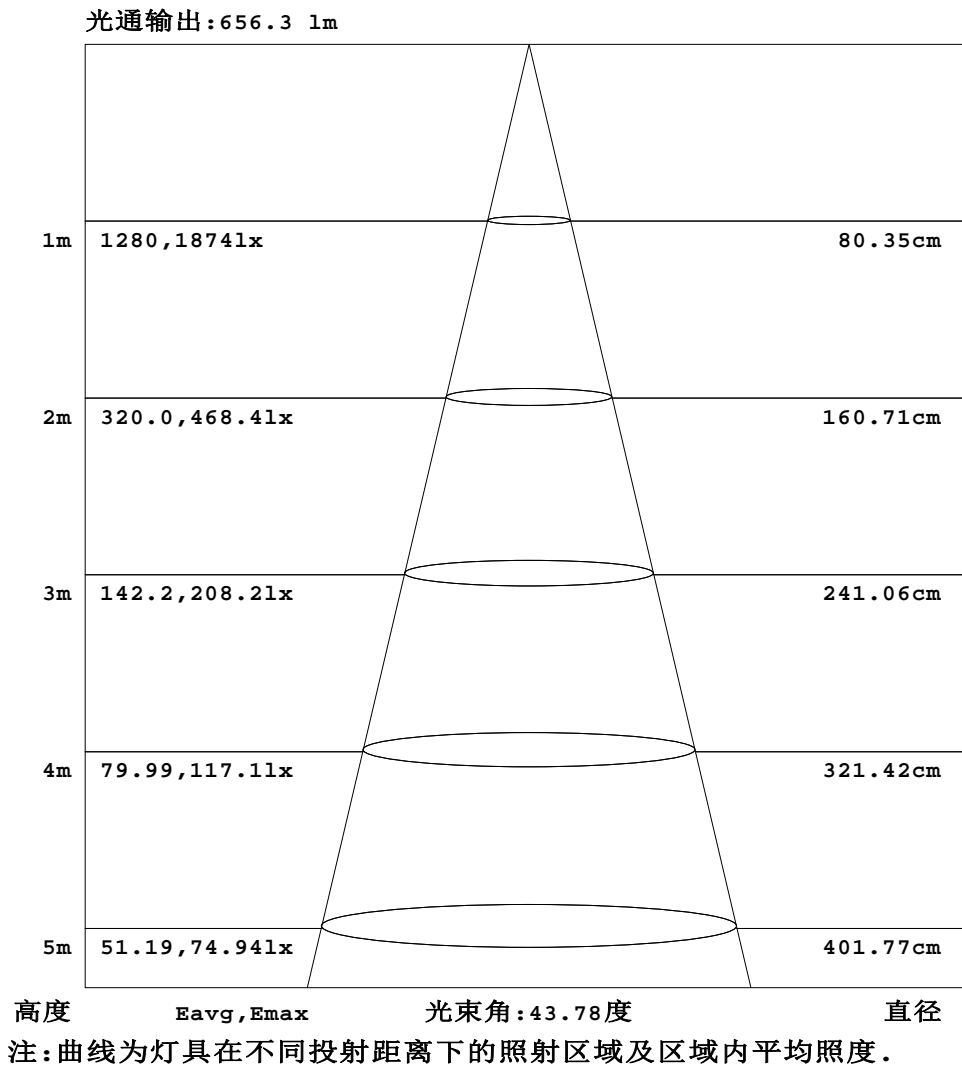


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-2-25

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-1082B 36R  
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:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

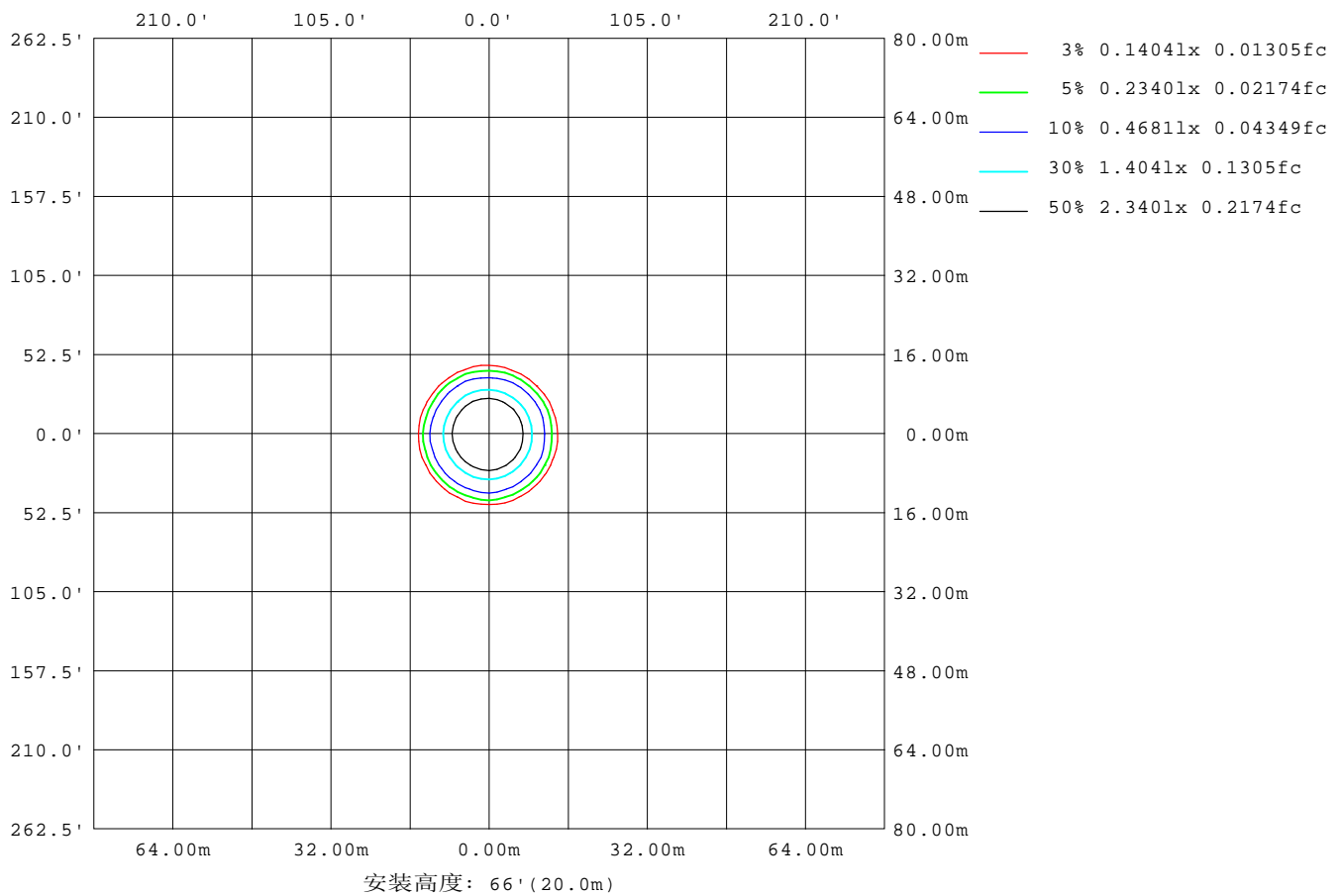


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2023-2-25

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-1082B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
 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:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

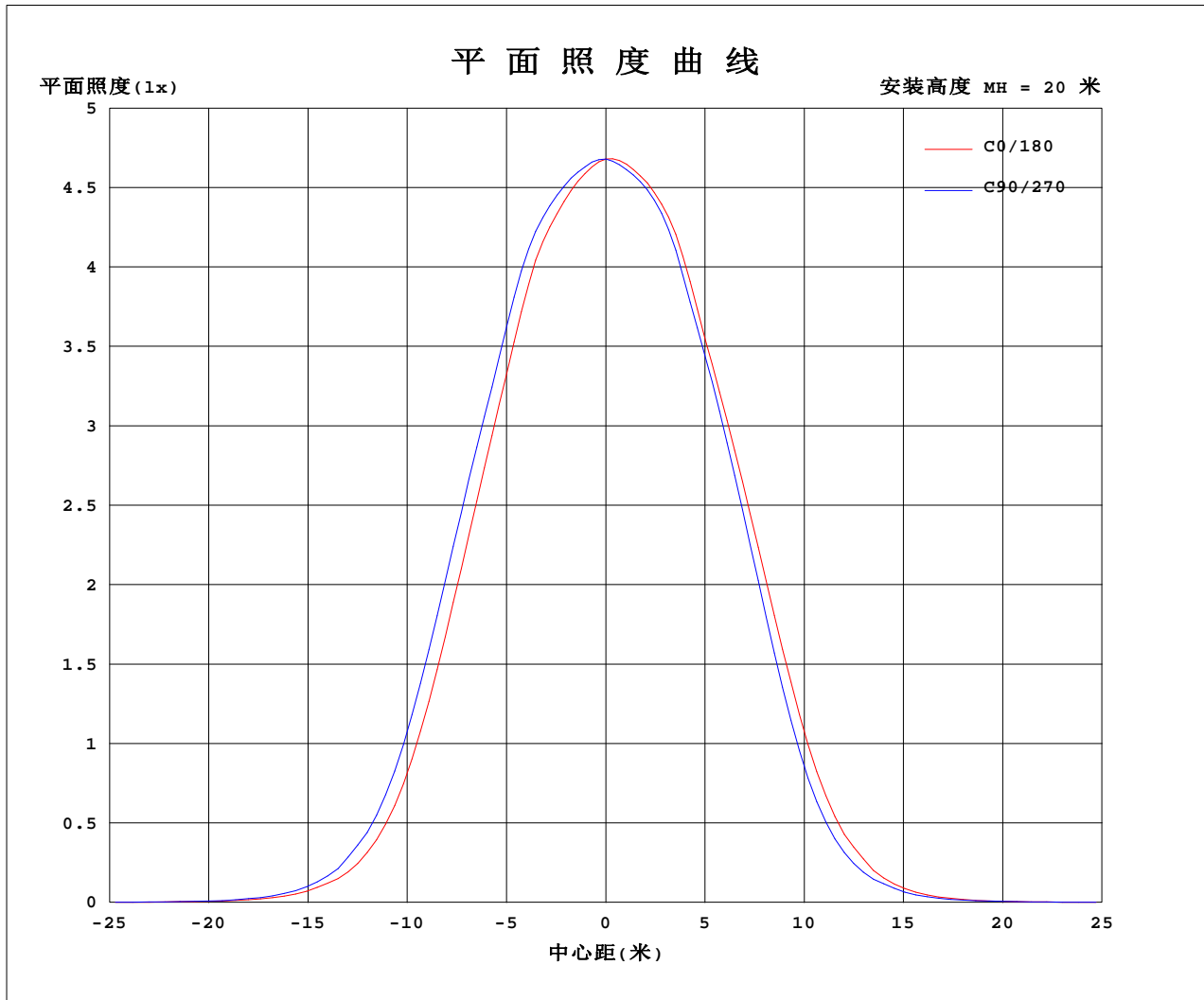
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	269
L横(75)av	40
L横(85)av	66
L纵(65)av	382
L纵(75)av	186
L纵(85)av	144
L45(65)av	368
L45(75)av	175
L45(85)av	118

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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
 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: 2023-2-25

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-1082B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.27V I:0.0670A P:14.505W PF:0.9815 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302250210
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873						
5	1814	1824	1832	1845	1843	1849	1851	1848	1850	1836	1827	1818						
10	1694	1720	1744	1770	1760	1763	1762	1744	1750	1720	1703	1695						
15	1393	1442	1487	1525	1509	1505	1504	1484	1493	1455	1417	1398						
20	1014	1071	1130	1184	1179	1178	1180	1149	1141	1087	1039	1027						
25	580	632	683	742	744	746	746	693	677	616	588	588						
30	244	276	301	339	339	338	334	298	283	248	246	244						
35	89.7	97.9	108	122	121	118	113	99.1	94.0	86.2	80.7	87.9						
40	27.8	31.8	34.1	38.0	36.2	33.5	31.0	26.6	28.1	23.8	26.2	26.5						
45	10.4	11.0	11.3	11.9	11.0	10.8	10.1	9.57	9.73	9.74	9.39	10.3						
50	4.41	4.59	4.81	5.16	4.72	4.60	4.29	4.07	4.19	4.16	4.19	4.40						
55	1.97	2.13	2.29	2.38	2.28	2.14	2.06	2.01	2.00	2.00	2.00	2.03						
60	0.96	1.06	1.14	1.17	1.11	1.06	1.06	1.06	1.06	1.01	0.98	0.98						
65	0.39	0.57	0.62	0.63	0.59	0.55	0.46	0.59	0.60	0.57	0.54	0.53						
70	0.13	0.30	0.33	0.34	0.31	0.28	0.17	0.33	0.34	0.32	0.29	0.27						
75	0.04	0.16	0.17	0.18	0.16	0.15	0.04	0.18	0.19	0.18	0.15	0.14						
80	0.03	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.03	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07						
85	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03						
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: 2023-2-25

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-1082B 36R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up