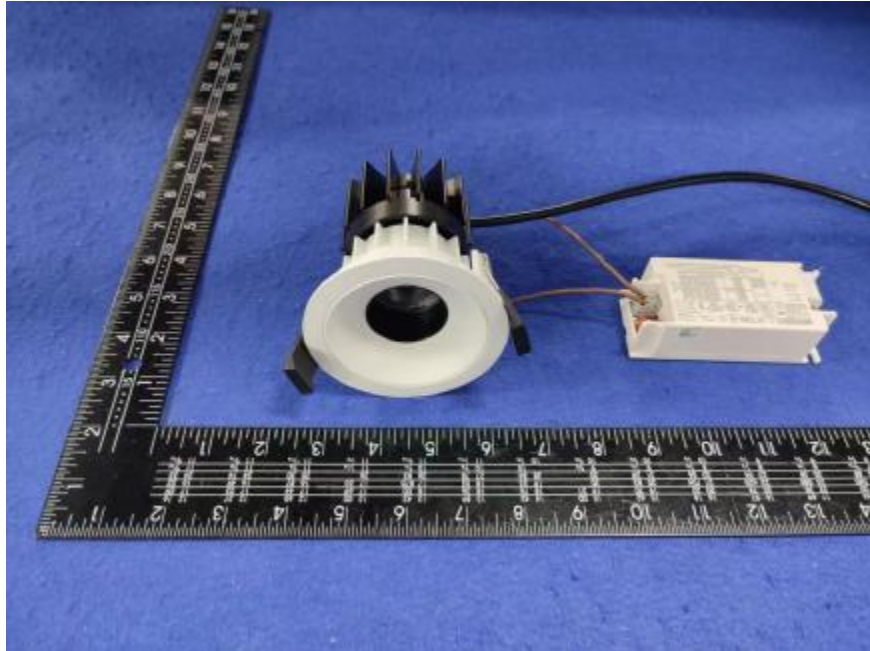


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.2%	
Luminaire Power:	13.85 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

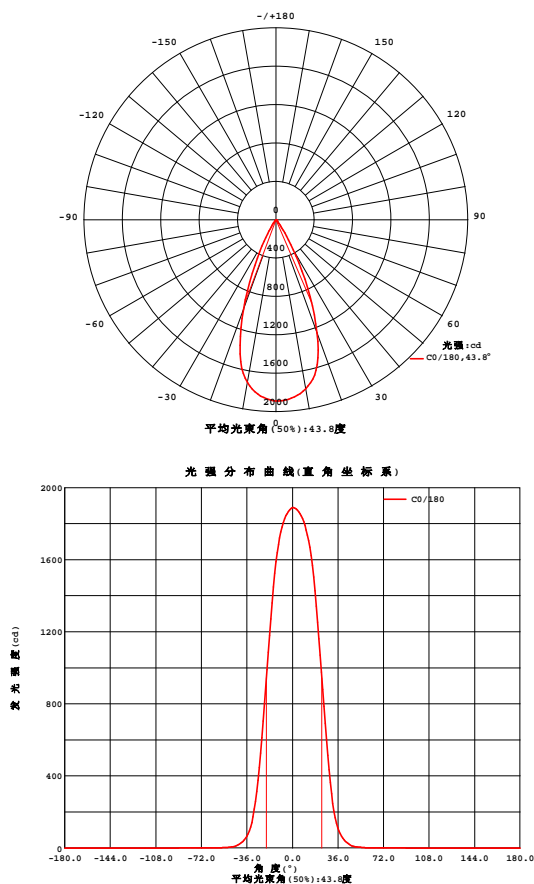


Fig. C0/C180

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: 2023-12-4

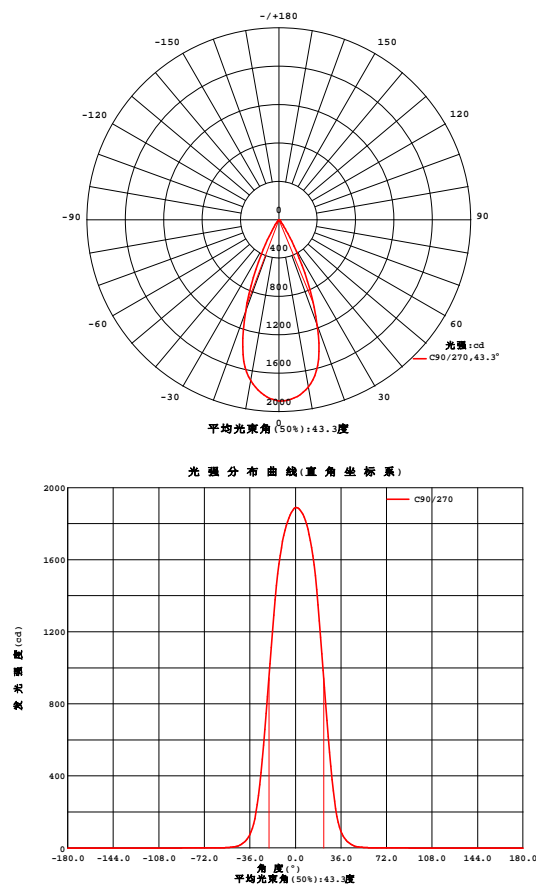


Fig. C90/C270

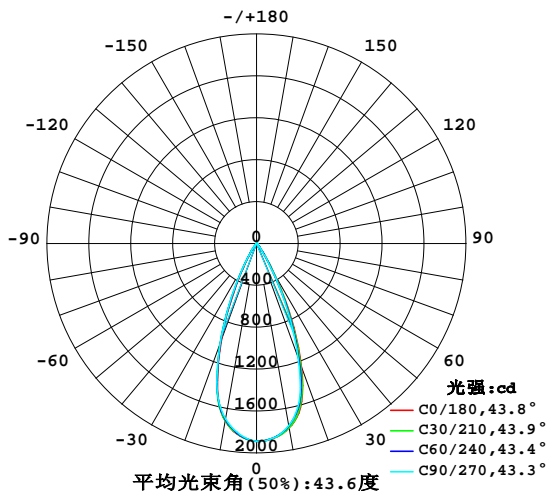
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

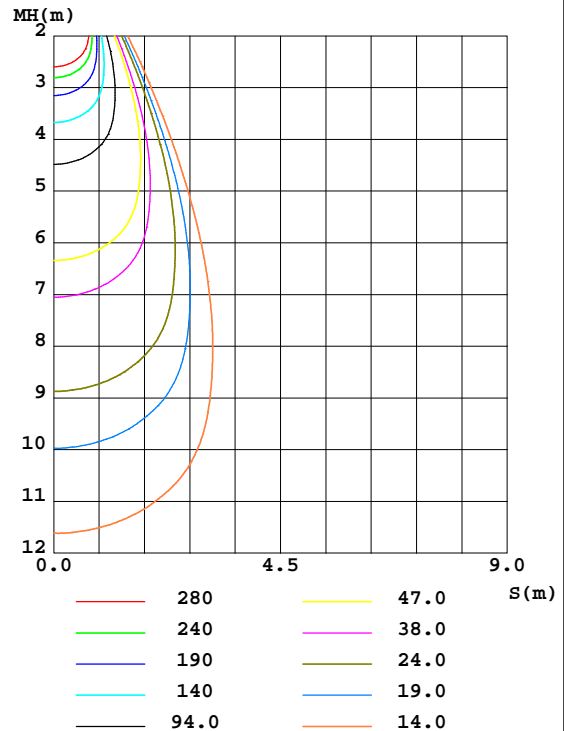
实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.14 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1890	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	72.2	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	971.19	UP,DN(C0-180)	0.0,37.9	
额定光通量(lm)	1345.45	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,34.3	
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(%)	72.2	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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

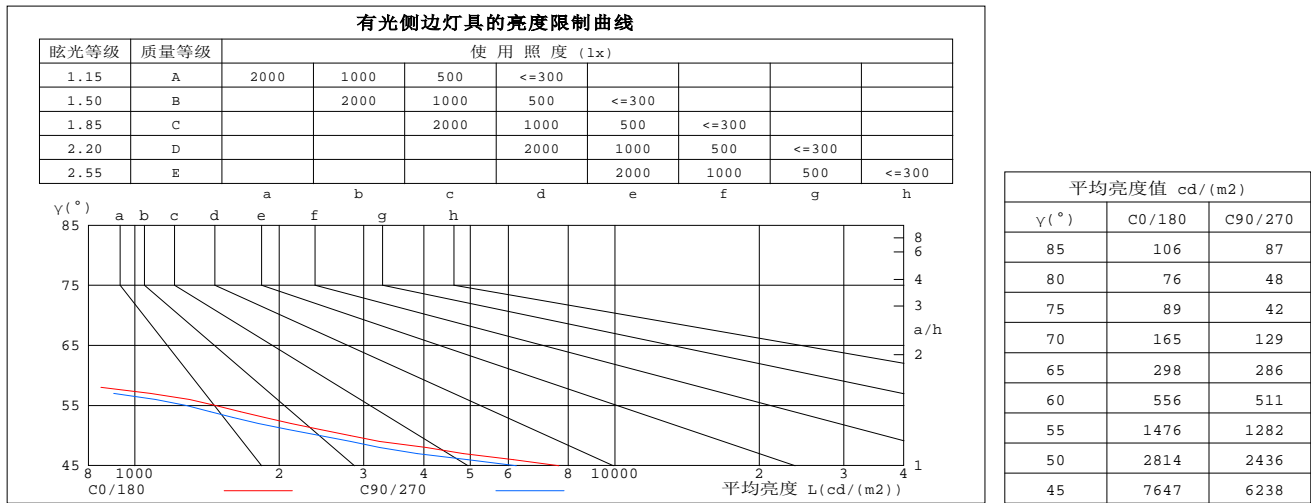
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1789	1780	1768	1737	1721	1715	1703	1747	0- 10	173.4	173.4	17.9, 12.9
20	1253	1214	1169	1080	990.0	1017	1023	1129	10- 20	412.0	585.4	60.3, 43.5
30	363.5	337.3	316.3	269.7	215.6	233.1	241.4	287.8	20- 30	295.3	880.7	90.7, 65.5
40	53.64	49.80	45.04	36.89	30.50	32.49	34.63	40.73	30- 40	74.80	955.5	98.4, 71
50	6.761	6.417	5.852	3.832	4.098	4.226	4.656	5.736	40- 50	12.92	968.4	99.7, 72
60	1.038	1.069	0.9544	0.6003	0.7191	0.6665	0.7125	0.8625	50- 60	2.226	970.7	99.9, 72.1
70	0.2109	0.2186	0.1653	0.1057	0.1529	0.1269	0.1402	0.1866	60- 70	0.4104	971.1	100, 72.2
80	0.0494	0.0431	0.0310	0.0419	0.0422	0.0341	0.0398	0.0653	70- 80	0.0835	971.2	100, 72.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0338	971.2	100, 72.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	971.2	100, 72.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	971.2	100, 72.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	971.2	100, 72.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	971.2	100, 72.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	971.2	100, 72.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	971.2	100, 72.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	971.2	100, 72.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	971.2	100, 72.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	971.2	100, 72.2
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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz
实检光通: 1345.45x1 lm

灯具名称: 2318.110-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2312041416

制造厂商: RISE

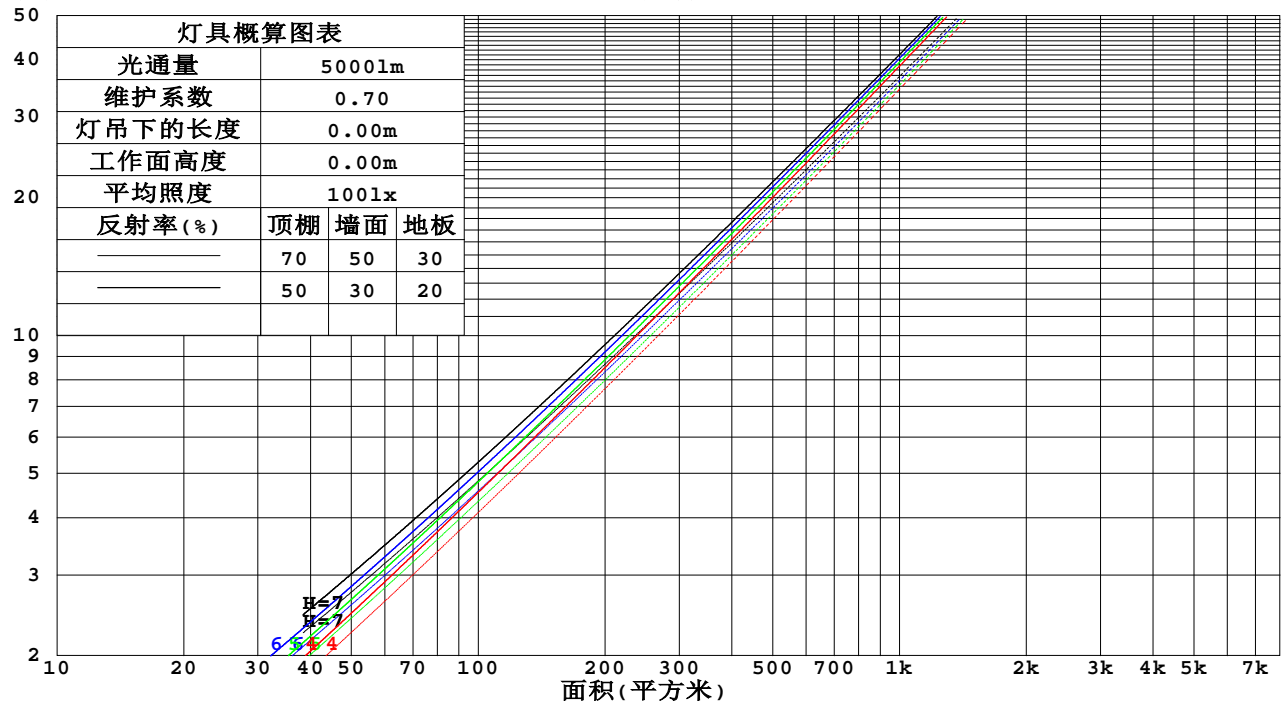
发光口面: 0.003737385m²

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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.72
1.0	.81	.79	.78	.79	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69
2.0	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.68	.67	.65
3.0	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.65	.63	.62
4.0	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.63	.61	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.56
6.0	.62	.59	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
7.0	.59	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.51
8.0	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
9.0	.54	.51	.49	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
10.0	.52	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-12-4

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

LENS: PM-1082B 36R

DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
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	.112	.063	.020	.107	.061	.019	.098	.056	.018	.089	.052	.017	.082	.047	.015	
2.0	.105	.058	.018	.101	.056	.017	.094	.052	.016	.087	.049	.015	.080	.045	.014	
3.0	.099	.053	.016	.096	.051	.015	.089	.048	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	
4.0	.094	.049	.014	.091	.048	.014	.086	.045	.014	.081	.043	.013	.076	.041	.013	
5.0	.089	.046	.013	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.085	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	.072	.038	.011	
7.0	.081	.040	.011	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.011	
8.0	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.010	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
9.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.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	.137	.137	.137	.118	.118	.118	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.122	.114	.106	.105	.098	.091	.072	.067	.063	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.110	.096	.084	.094	.082	.072	.065	.057	.050	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.100	.082	.067	.086	.071	.058	.059	.049	.041	.034	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.092	.071	.055	.079	.061	.048	.054	.043	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.085	.062	.045	.073	.054	.040	.050	.038	.028	.029	.022	.017	.009	.007	.005	
6.0	.079	.055	.038	.068	.048	.033	.047	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
7.0	.074	.050	.032	.064	.043	.028	.044	.030	.020	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
8.0	.070	.045	.028	.060	.039	.024	.042	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.066	.041	.024	.057	.036	.021	.040	.025	.015	.023	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.063	.038	.021	.054	.033	.018	.038	.023	.013	.022	.014	.008	.007	.004	.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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm												
灯具名称: 2318.110-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312041416				
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	13.1	13.9	13.3	14.0	14.2	12.3	13.1	12.6	13.3	13.4	
	3H	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.2	12.9	12.4	13.1	13.3	
	4H	12.9	13.5	13.1	13.8	14.0	12.1	12.8	12.4	13.0	13.2	
	6H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	
	8H	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1	
	12H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	11.9	12.5	12.2	12.8	13.1	
	4H	2H	12.9	13.5	13.1	13.8	14.0	12.1	12.8	12.4	13.0	13.2
	3H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	11.9	12.5	12.2	12.8	13.1	
	4H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9	
	8H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	
	12H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
8H	4H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	
	6H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	
	8H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	11.5	11.8	12.0	12.3	12.7	
	12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	11.5	11.7	11.9	12.2	12.6	
12H	4H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	11.5	11.8	12.0	12.3	12.7	
	8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	11.5	11.7	11.9	12.2	12.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.9 / -14.6					+ 3.6 / -14.9					
1.5H		+ 6.3 / -11.0					+ 6.0 / -10.4					
2.0H		+ 7.2 / -10.8					+ 6.9 / -10.2					

依据CIE Pub.117计算, 1345lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.0$).

出光口面积: 0.00373738 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: 2023-12-4

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

LENS: PM-1082B 36R

DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

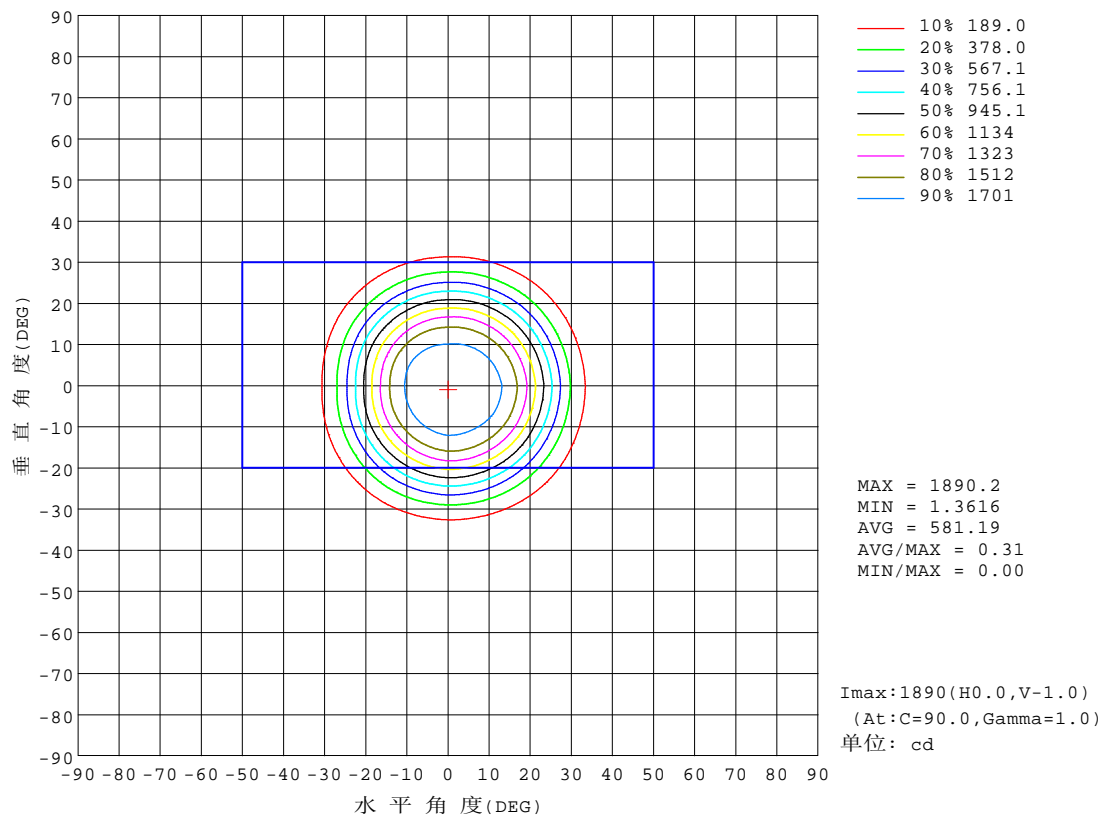
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	65	61	59	65	61	59	64	61	59	56
0.80	70	67	64	70	66	64	69	66	64	61
1.00	73	70	67	73	69	67	72	69	67	64
1.25	76	72	70	75	72	70	74	71	69	67
1.50	78	75	72	77	74	72	75	73	71	68
2.00	79	76	74	78	76	74	76	74	73	69
2.50	80	78	76	79	77	75	77	75	74	70
3.00	81	79	77	80	78	76	78	76	75	70
4.00	83	81	79	81	80	78	79	77	76	71
5.00	83	82	81	82	81	80	79	78	77	72
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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

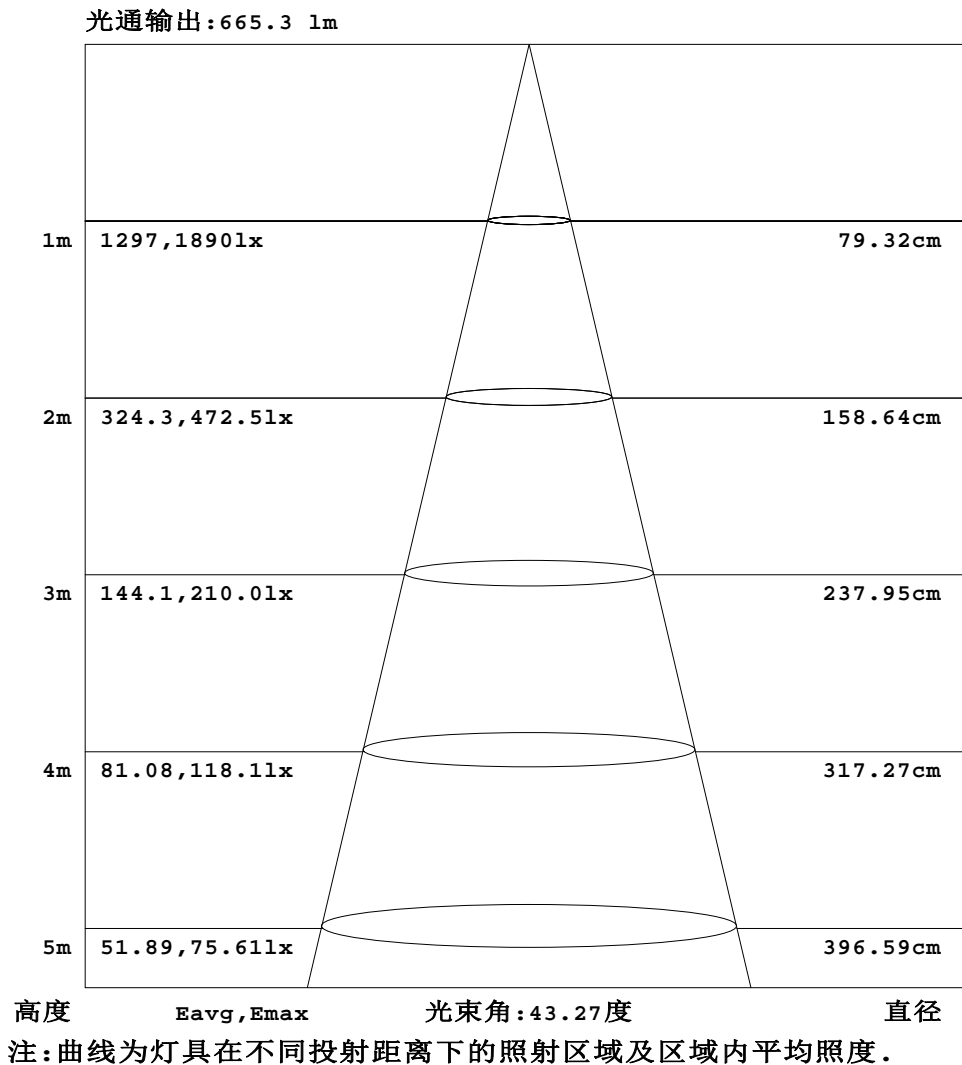


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

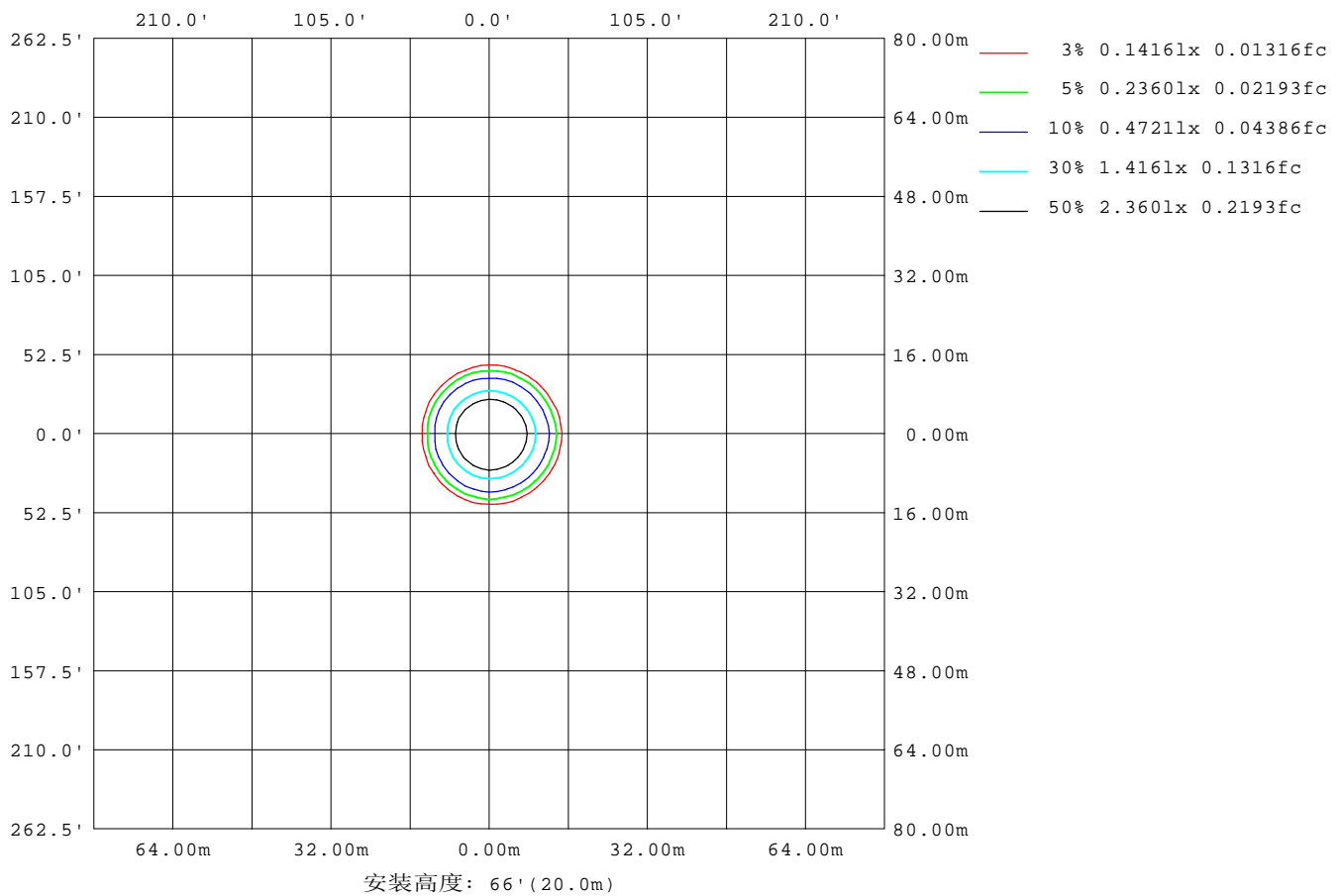


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

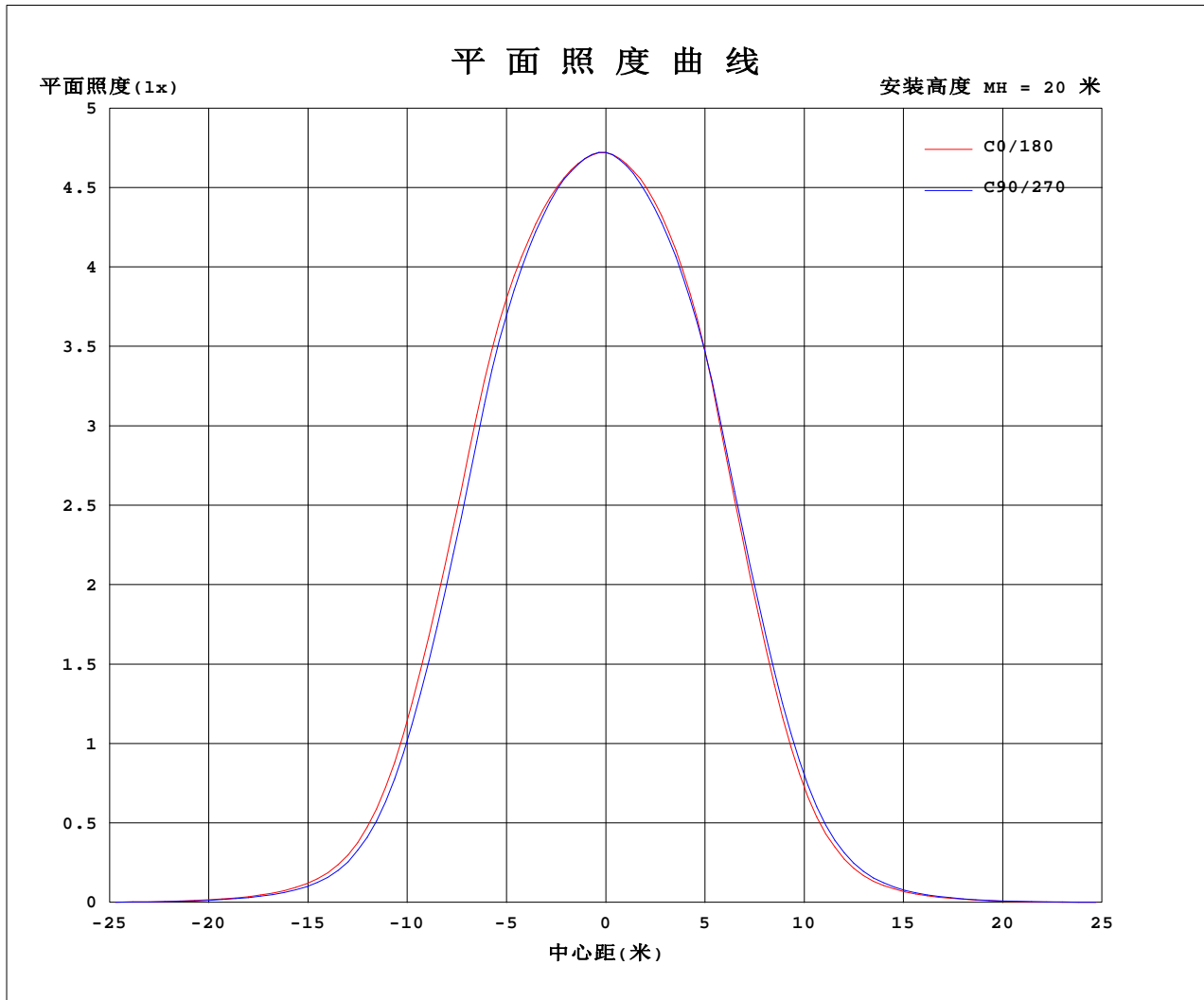
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	258
L横(75)av	76
L横(85)av	93
L纵(65)av	247
L纵(75)av	49
L纵(85)av	90
L45(65)av	241
L45(75)av	71
L45(85)av	99

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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.846W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041416
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	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889	1889						
5	1866	1866	1861	1862	1851	1847	1844	1840	1838	1830	1847	1858						
10	1789	1788	1771	1768	1746	1728	1721	1721	1709	1703	1731	1763						
15	1622	1612	1584	1570	1529	1487	1448	1456	1452	1455	1504	1568						
20	1253	1236	1192	1169	1110	1051	990	1020	1013	1023	1083	1175						
25	786	757	726	707	661	593	526	562	559	572	621	703						
30	364	345	330	316	292	248	216	233	233	241	265	310						
35	137	131	122	116	105	88.7	78.3	87.4	86.3	90.9	98.0	113						
40	53.6	51.9	47.7	45.0	39.9	33.9	30.5	32.2	32.7	34.6	38.3	43.2						
45	20.2	20.6	17.9	16.5	14.2	9.58	9.57	9.78	10.0	11.6	13.8	16.3						
50	6.76	6.80	6.04	5.85	5.22	2.45	4.10	4.22	4.24	4.66	5.34	6.13						
55	3.16	3.18	3.00	2.75	2.44	1.05	1.91	1.80	1.89	2.00	2.50	2.93						
60	1.04	1.10	1.04	0.95	0.83	0.37	0.72	0.66	0.67	0.71	0.79	0.94						
65	0.47	0.52	0.49	0.45	0.40	0.21	0.34	0.31	0.31	0.33	0.37	0.45						
70	0.21	0.22	0.21	0.17	0.06	0.15	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.22						
75	0.09	0.09	0.08	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11						
80	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.09						
85	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08						
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: 2023-12-4

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

LENS: PM-1082B 36R

DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up