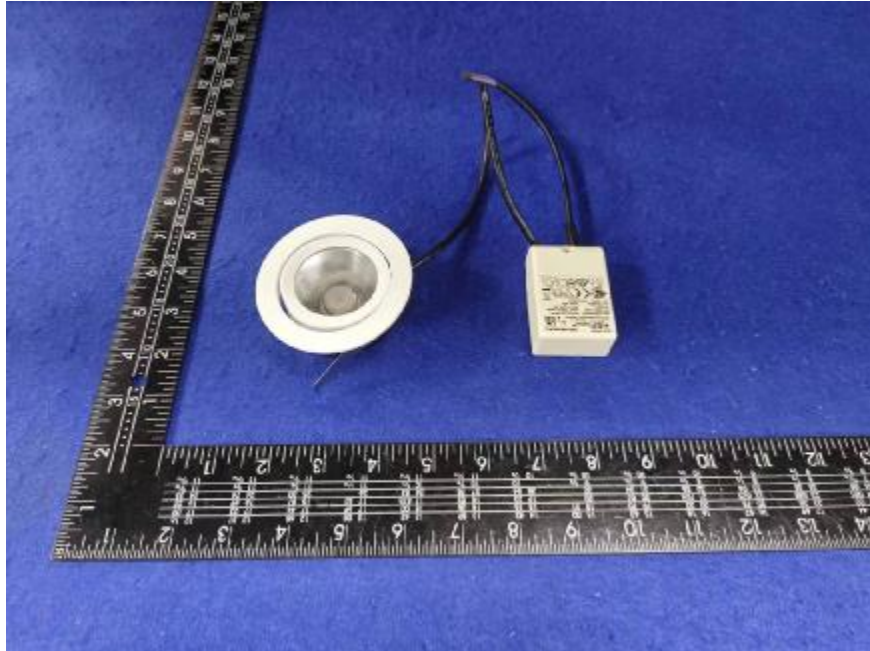


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.0%	
Luminaire Power:	8.374 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.25	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: 2023-9-5

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  
 REFLECTOR: PM-1092 15R  
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

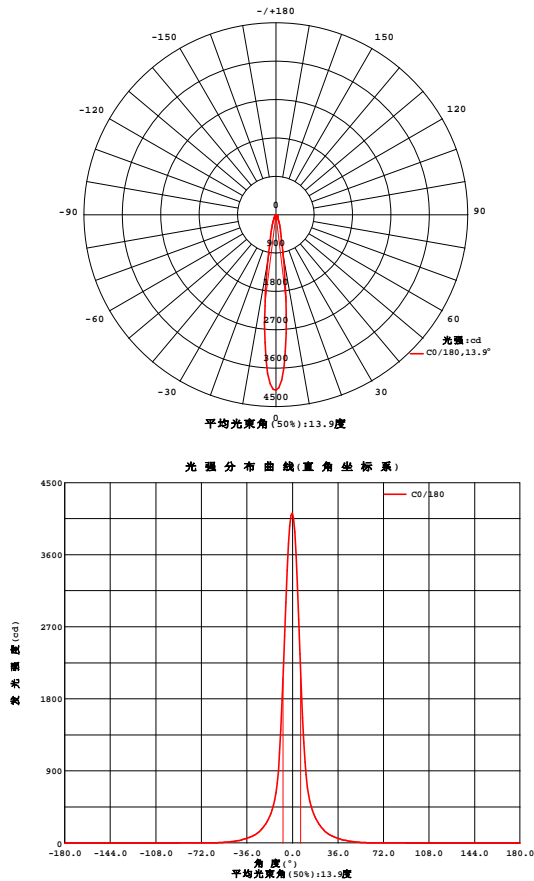


Fig. C0/C180

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: 2023-9-5

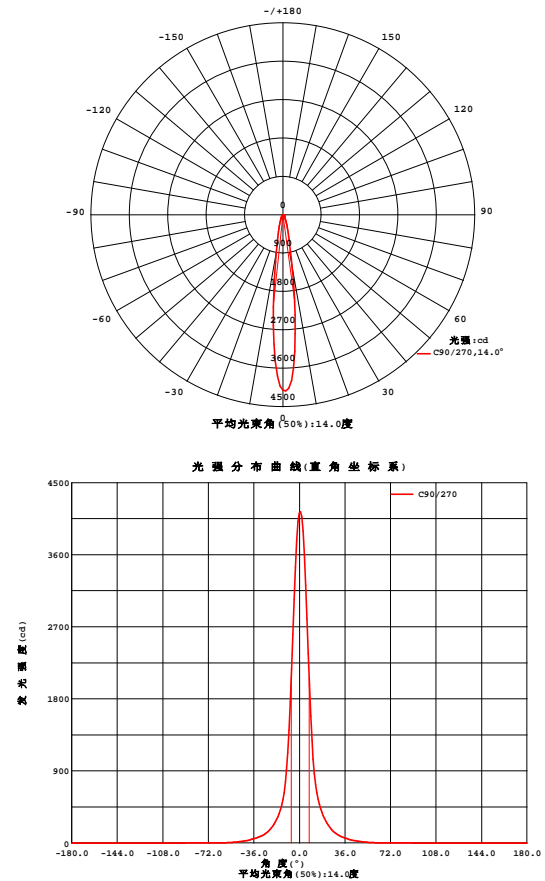


Fig. C90/C270

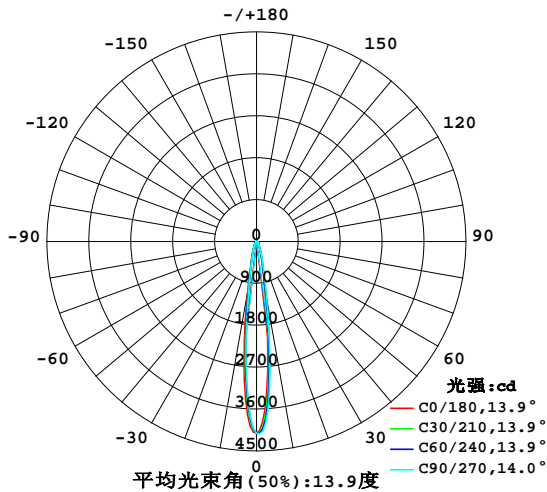
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

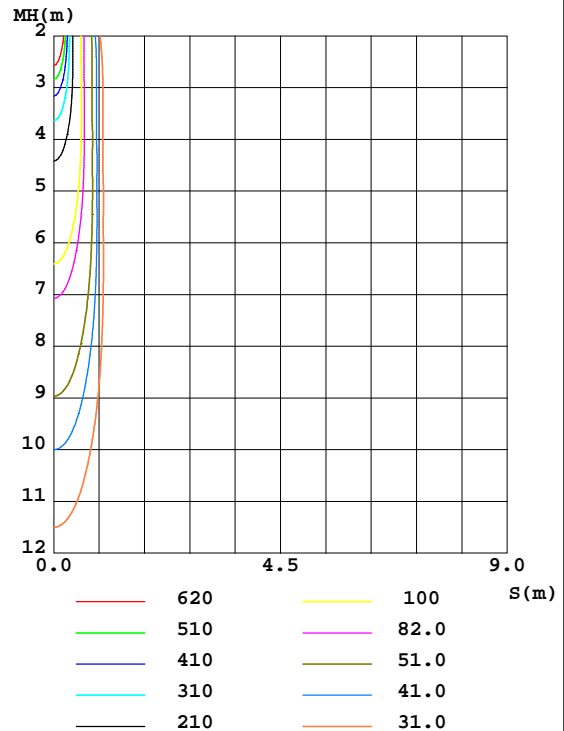
实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 59.37 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	4133	S/MH(C0/180)	0.25	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	72.0	S/MH(C90/270)	0.22	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	497.16	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,38.6	
额定光通量(lm)	690.914	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,33.4	
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(%)	72.0	CIBSE SHR MAX	0.25	

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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1011	1159	1283	1270	1125	972.9	911.6	936.3	0- 10	213.5	213.5	42.9, 30.9
20	264.8	285.7	305.0	292.7	265.3	239.7	235.0	247.6	10- 20	140.4	353.9	71.2, 51.2
30	98.72	103.2	106.0	103.9	97.73	89.51	87.53	93.10	20- 30	74.63	428.5	86.2, 62
40	38.81	41.14	42.32	42.57	39.88	35.38	33.96	35.85	30- 40	40.48	469.0	94.3, 67.9
50	13.00	14.11	14.42	14.09	13.41	12.20	11.45	11.70	40- 50	18.39	487.4	98, 70.5
60	2.898	3.314	3.590	3.526	3.221	2.901	2.622	2.647	50- 60	6.339	493.7	99.3, 71.5
70	1.288	1.384	1.436	1.419	1.358	1.325	1.272	1.266	60- 70	1.934	495.7	99.7, 71.7
80	0.6784	0.7203	0.7668	0.7513	0.7295	0.7006	0.6883	0.6649	70- 80	1.058	496.7	99.9, 71.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4132	497.2	100, 72
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	497.2	100, 72
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	497.2	100, 72
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	497.2	100, 72
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	497.2	100, 72
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	497.2	100, 72
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	497.2	100, 72
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	497.2	100, 72
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	497.2	100, 72
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	497.2	100, 72
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: 2023-9-5

$\gamma$ 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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 REFLECTOR: PM-1092 15R  
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz  
实检光通: 690.914x1 lm

灯具名称: 2118.580

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

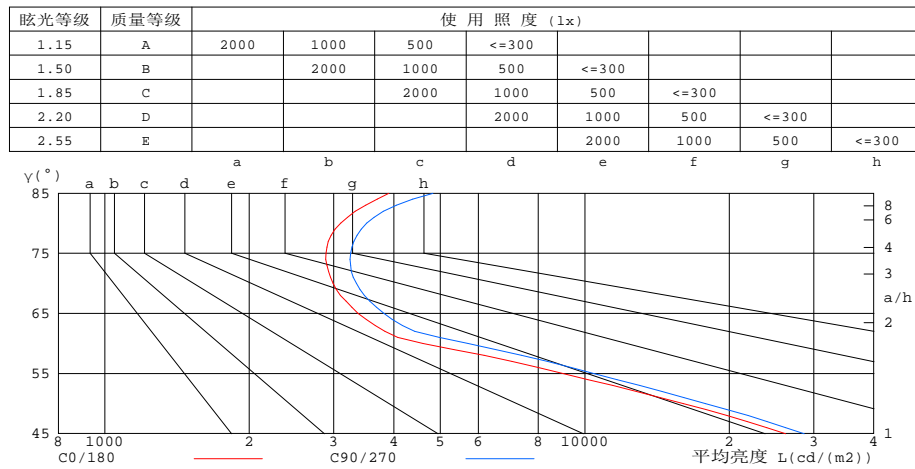
测试编号: 2309051118

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001256m<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	3907	4824
80	3101	3514
75	2890	3252
70	2989	3341
65	3372	3817
60	4600	5714
55	9013	10449
50	16047	17853
45	26206	28643

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: 2023-9-5

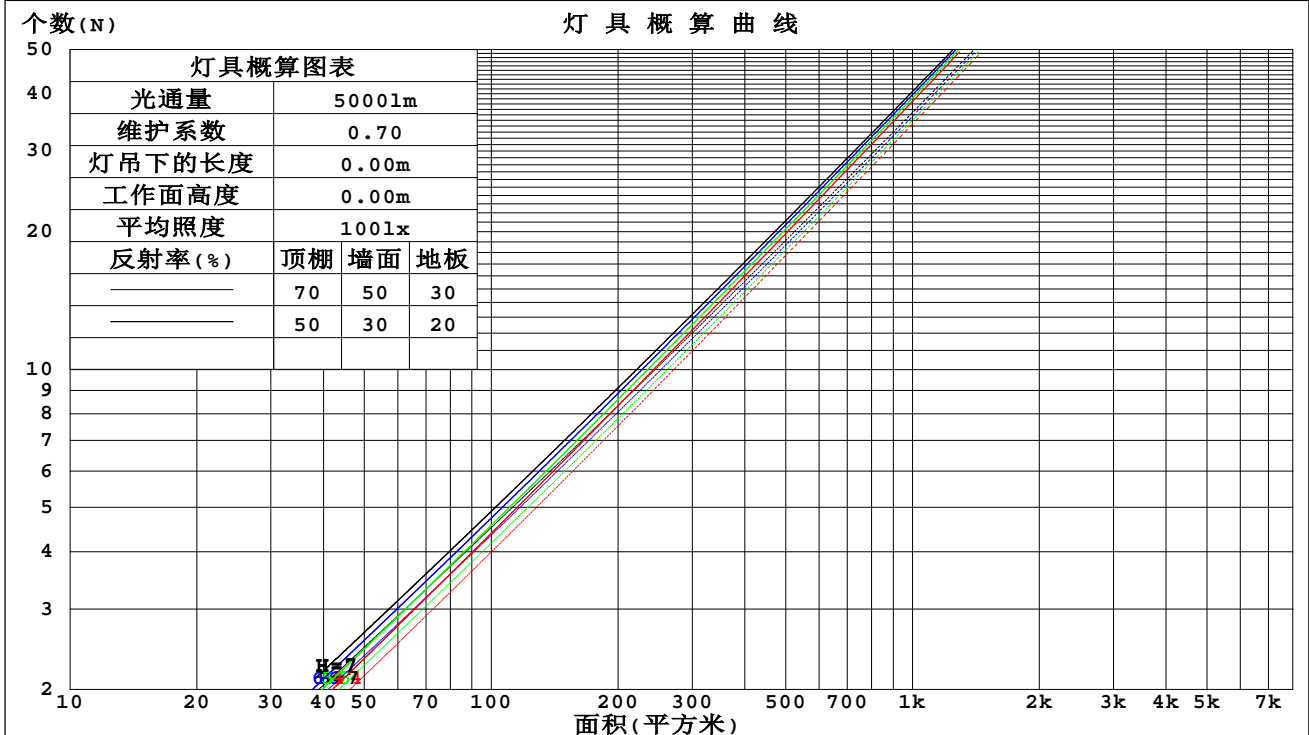
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz  
实检光通: 690.914x1 lm

灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.73	.73	.73	.72
1.0	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
2.0	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.71	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.64
4.0	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.64	.62	.62
5.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.60
6.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.58
7.0	.63	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
8.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.54
9.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.54	.53
10.0	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.52



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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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	.103	.059	.019	.098	.056	.018	.090	.051	.016	.081	.047	.015	.074	.043	.014	
2.0	.096	.053	.016	.092	.051	.016	.085	.047	.015	.078	.044	.014	.072	.041	.013	
3.0	.090	.048	.014	.087	.046	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.069	.038	.012	
4.0	.084	.044	.013	.082	.043	.013	.076	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.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	.137	.137	.137	.117	.117	.117	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.121	.113	.106	.104	.097	.091	.071	.067	.063	.041	.039	.037	.013	.012	.012	
2.0	.109	.095	.084	.093	.082	.073	.064	.057	.051	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.098	.082	.068	.084	.070	.059	.058	.049	.041	.033	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.089	.071	.056	.077	.061	.049	.053	.042	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.082	.062	.047	.070	.053	.041	.049	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.076	.055	.040	.065	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.070	.049	.034	.060	.042	.029	.042	.030	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.065	.044	.029	.056	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.061	.040	.025	.053	.035	.022	.037	.024	.016	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.036	.022	.050	.032	.019	.034	.022	.014	.020	.013	.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: 2023-9-5

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  
 REFLECTOR: PM-1092 15R  
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm												
灯具名称: 2118.580					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2309051118				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001256m2			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	17.8	18.5	18.0	18.6	18.8	18.0	18.7	18.3	18.9	19.0	
	3H	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8	18.0	18.6	18.2	18.8	19.0	
	4H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.7	18.0	18.6	18.2	18.8	19.0	
	6H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.7	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0	
	8H	17.7	18.2	17.9	18.5	18.7	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0	
	12H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0	
	4H	2H	17.7	18.3	17.9	18.5	18.7	17.9	18.5	18.2	18.7	18.9
	3H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.8	18.4	18.2	18.6	18.9	
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	
	6H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	
	8H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	
	12H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	
8H	4H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.6	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	
	8H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	
	8H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.1 / - 4.8					+ 2.2 / - 4.4					
1.5H		+ 3.2 / - 3.6					+ 3.3 / - 3.7					
2.0H		+ 4.2 / - 4.0					+ 4.3 / - 4.1					

依据CIE Pub.117计算, 690.91lm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: 0.001256 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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

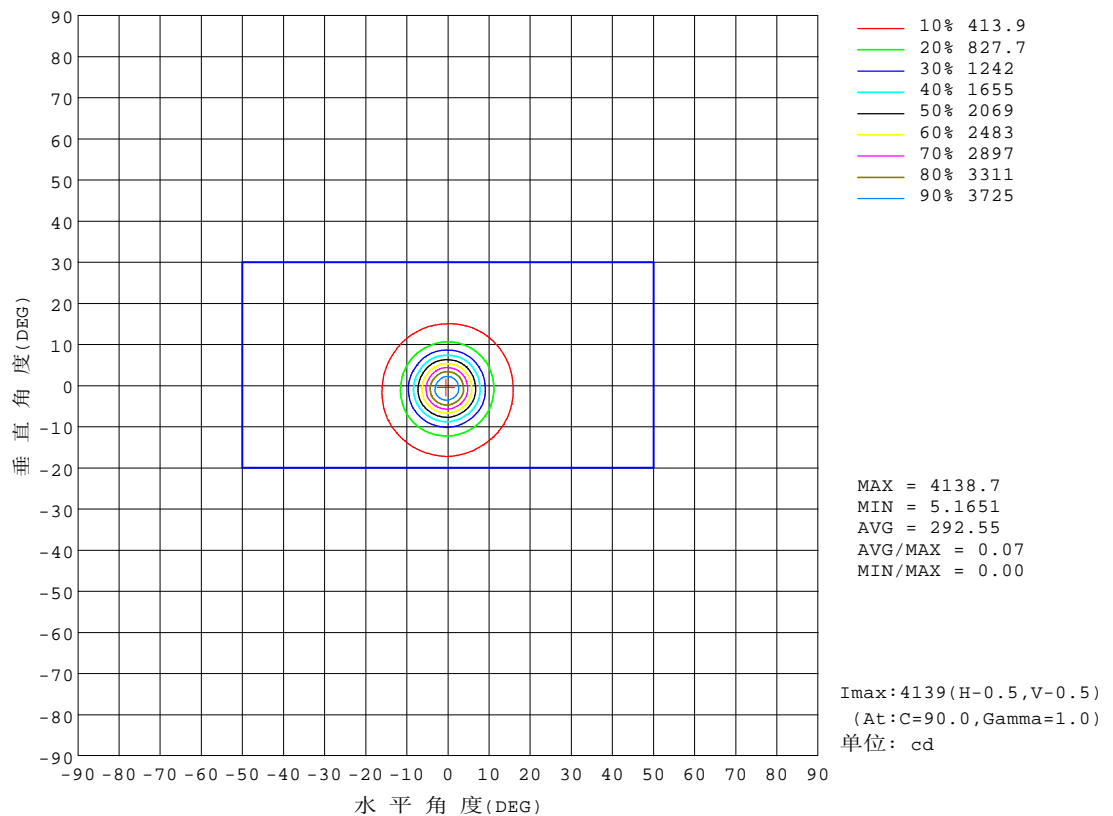
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	59	56	63	59	56	62	58	56	53
0.80	69	64	62	68	64	62	67	64	61	59
1.00	72	68	65	71	67	65	70	67	65	62
1.25	75	71	68	74	71	68	72	70	68	65
1.50	76	73	71	76	73	70	74	72	70	66
2.00	78	75	73	77	75	73	75	73	71	68
2.50	79	77	75	78	76	74	76	74	73	68
3.00	81	78	76	79	77	75	77	75	74	69
4.00	82	80	78	81	79	77	78	77	76	70
5.00	83	81	80	81	80	79	78	78	77	71
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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

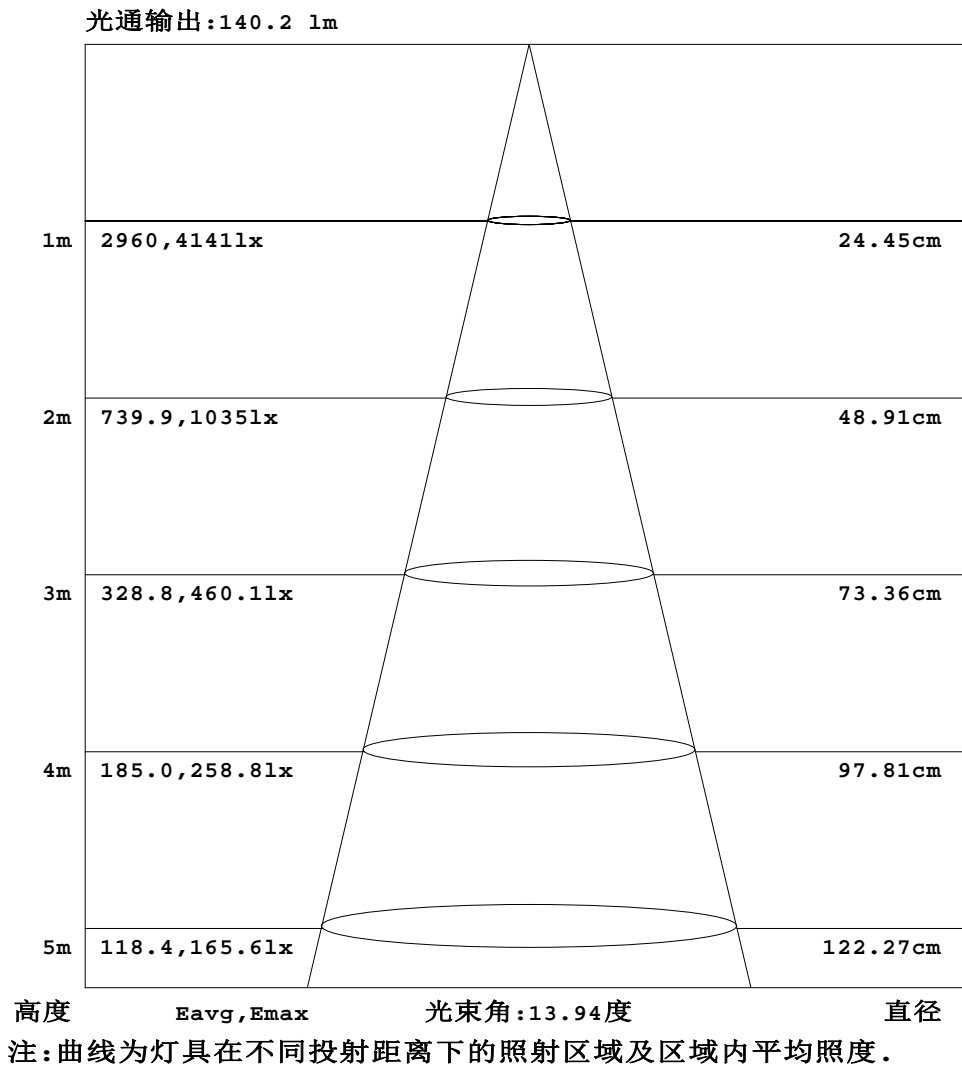


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

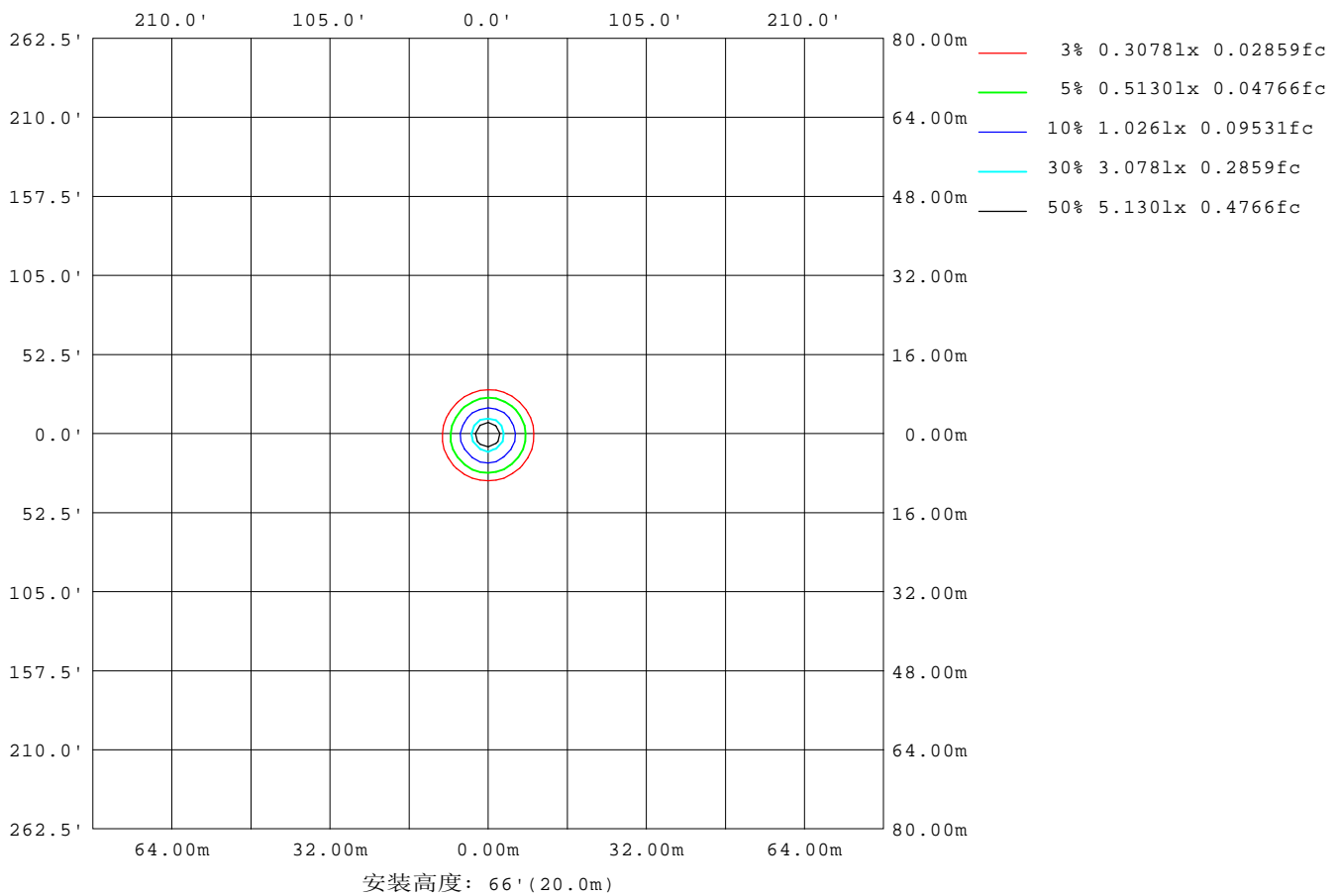


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

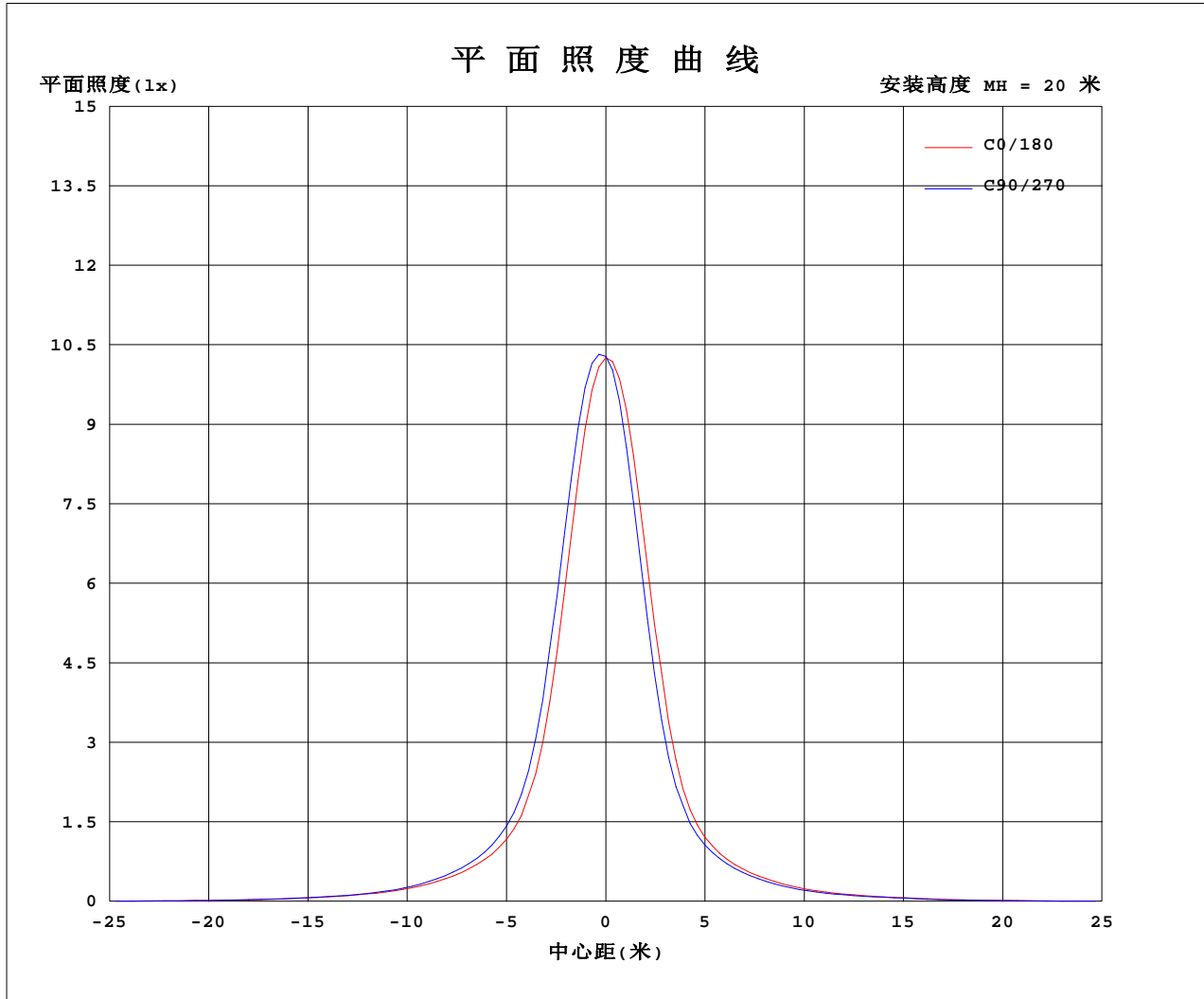
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3460
L横(75)av	2991
L横(85)av	4453
L纵(65)av	3511
L纵(75)av	3084
L纵(85)av	4355
L45(65)av	3534
L45(75)av	3048
L45(85)av	4184

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: 2023-9-5

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  
 REFLECTOR: PM-1092 15R  
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 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: 2023-9-5

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  
 REFLECTOR: PM-1092 15R  
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.12V I:0.0424A P:8.3739W PF:0.8924 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	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	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117	4117							
5	2791	2979	3098	3217	3239	3191	3005	2800	2694	2607	2609	2660							
10	1011	1126	1192	1283	1290	1250	1125	996	949	912	927	945							
15	457	491	512	546	540	516	469	430	417	413	424	434							
20	265	281	291	305	298	287	265	244	236	235	244	251							
25	159	169	172	178	175	170	159	145	140	139	146	151							
30	98.7	103	103	106	105	103	97.7	91.5	87.6	87.5	91.9	94.3							
35	65.2	67.4	67.1	68.7	68.4	67.9	65.0	61.5	59.4	59.1	60.7	62.0							
40	38.8	41.1	41.2	42.3	43.0	42.2	39.9	36.4	34.4	34.0	35.2	36.5							
45	23.3	24.8	25.1	25.4	25.2	24.8	23.7	22.2	21.0	20.5	21.0	21.7							
50	13.0	14.0	14.2	14.4	14.1	14.1	13.4	12.5	11.9	11.4	11.5	11.9							
55	6.51	7.15	7.32	7.53	7.33	7.35	6.96	6.46	6.11	5.85	5.84	6.01							
60	2.90	3.21	3.42	3.59	3.58	3.47	3.22	3.03	2.77	2.62	2.59	2.70							
65	1.80	1.92	1.98	2.03	2.07	1.95	1.88	1.85	1.76	1.70	1.70	1.74							
70	1.29	1.37	1.40	1.44	1.44	1.40	1.36	1.34	1.31	1.27	1.27	1.26							
75	0.94	0.99	1.02	1.06	1.05	1.03	1.00	0.98	0.97	0.95	0.95	0.93							
80	0.68	0.70	0.74	0.77	0.76	0.74	0.73	0.70	0.70	0.69	0.67	0.66							
85	0.43	0.46	0.50	0.53	0.52	0.51	0.55	0.46	0.44	0.43	0.40	0.39							
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: 2023-9-5

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  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA  
30minutes warm-up