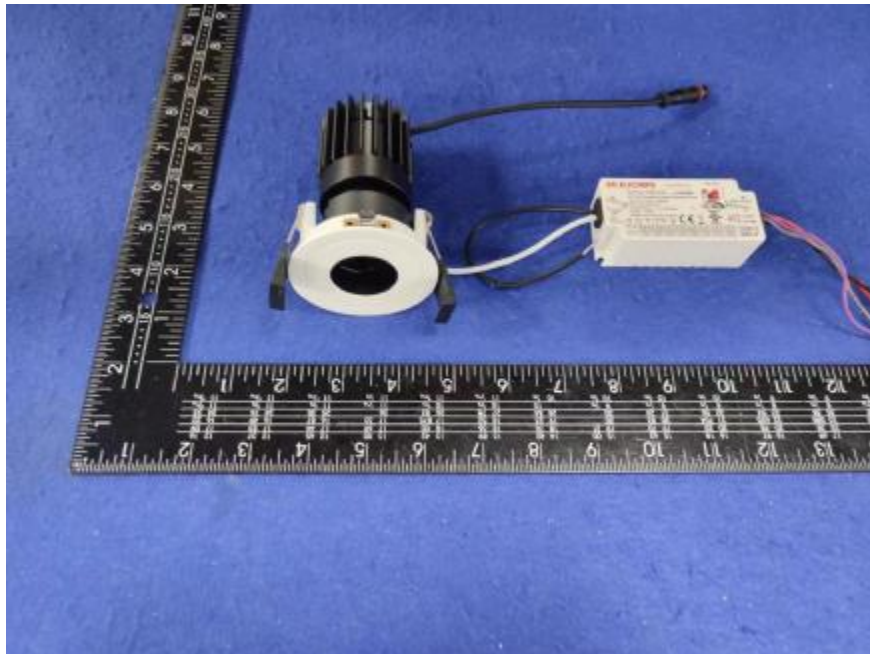


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.2%	
Luminaire Power:	12.24 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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

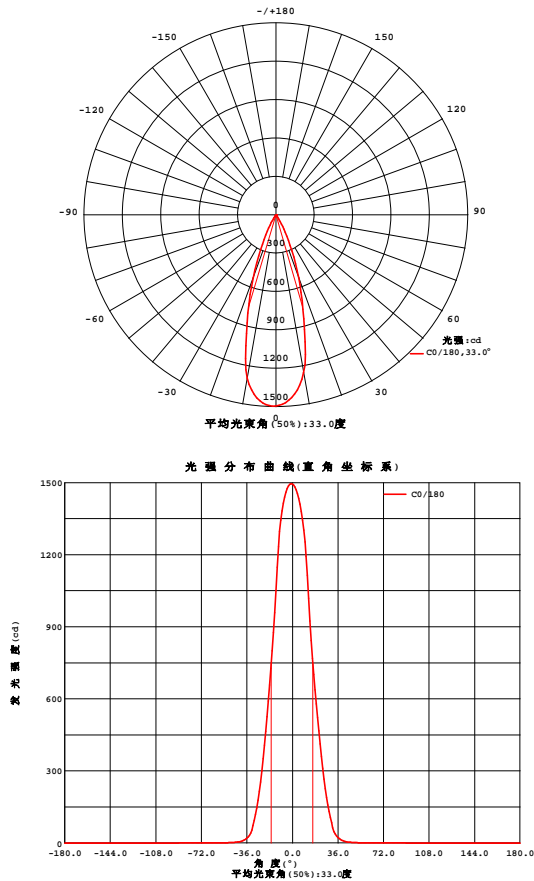


Fig. C0/C180

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: 2023-12-9

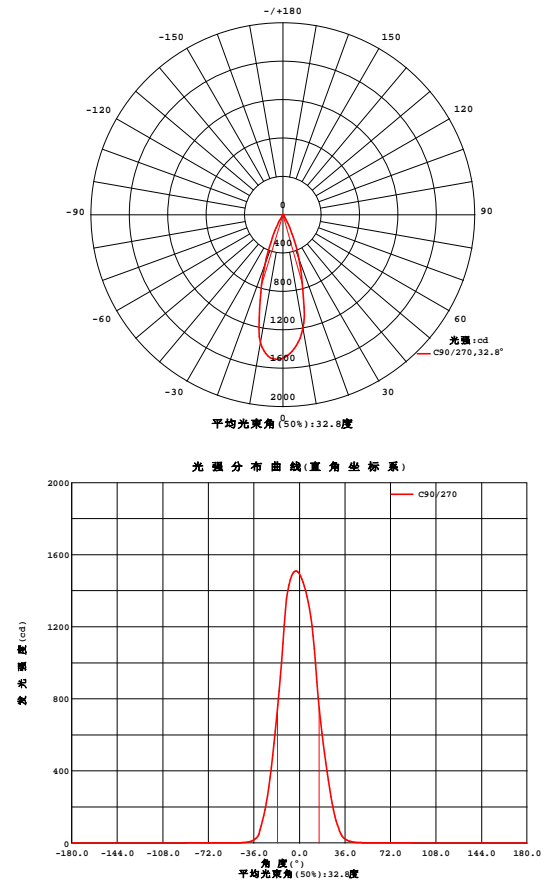


Fig. C90/C270

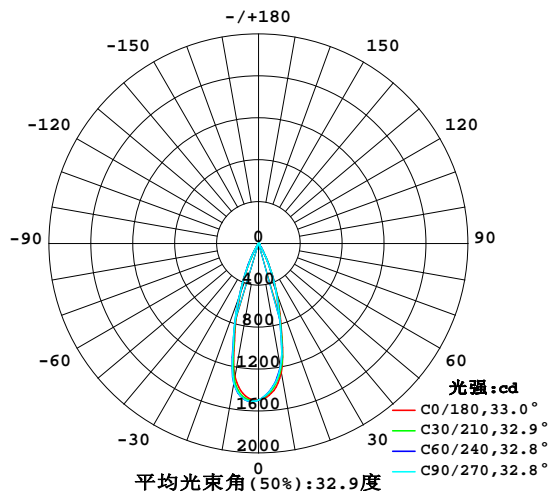
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

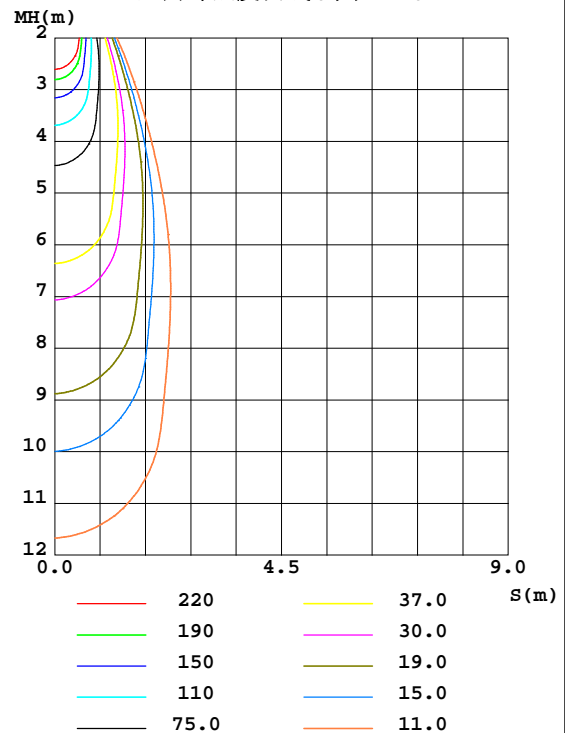
实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 42.47 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1510	S/MH(C0/180)	0.55	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	54.2	S/MH(C90/270)	0.55	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	519.91	UP,DN(C0-180)	0.0,26.5	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,27.7	
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)	120	下射光通比(%)	54.2	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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
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	1252	1213	1206	1248	1297	1345	1355	1311	0- 10	132.9	132.9	25.6, 13.9
20	522.0	502.0	495.9	512.8	525.9	542.1	551.4	539.9	10- 20	239.0	371.9	71.5, 38.8
30	106.3	104.8	101.7	102.0	94.43	91.76	95.37	98.54	20- 30	123.0	494.8	95.2, 51.6
40	9.408	9.862	9.307	9.321	7.653	6.474	6.294	7.076	30- 40	21.34	516.2	99.3, 53.8
50	1.640	1.784	1.733	1.691	1.482	0.9931	0.8459	1.105	40- 50	2.577	518.8	99.8, 54.1
60	0.5043	0.5483	0.5715	0.5690	0.5109	0.4005	0.3584	0.4207	50- 60	0.7500	519.5	99.9, 54.2
70	0.1393	0.1509	0.1588	0.1628	0.1499	0.1203	0.1187	0.1226	60- 70	0.2757	519.8	100, 54.2
80	0.0530	0.0513	0.0570	0.0507	0.0528	0.0398	0.0414	0.0406	70- 80	0.0897	519.9	100, 54.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0253	519.9	100, 54.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	519.9	100, 54.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	519.9	100, 54.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	519.9	100, 54.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	519.9	100, 54.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	519.9	100, 54.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	519.9	100, 54.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	519.9	100, 54.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	519.9	100, 54.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	519.9	100, 54.2
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: 2023-12-9

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.121-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

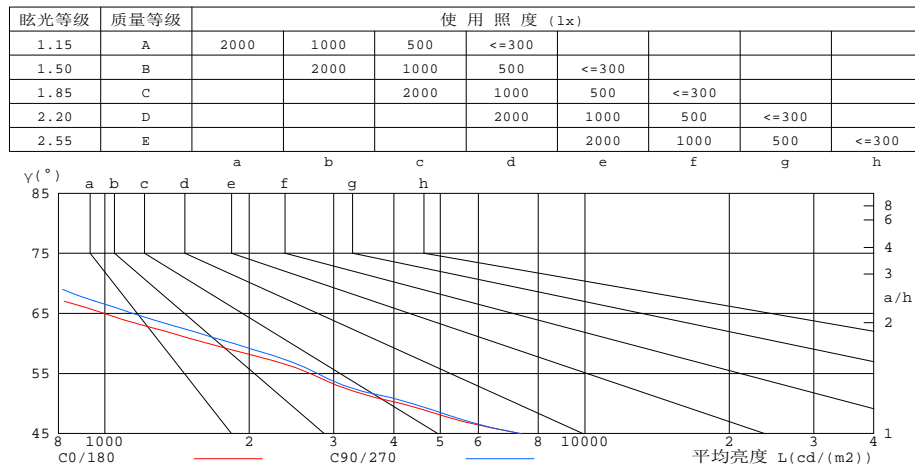
测试编号: 2312091438

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m²

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	440	514
80	497	533
75	518	572
70	664	754
65	997	1143
60	1643	1856
55	2681	2778
50	4155	4377
45	7383	7361

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: 2023-12-9

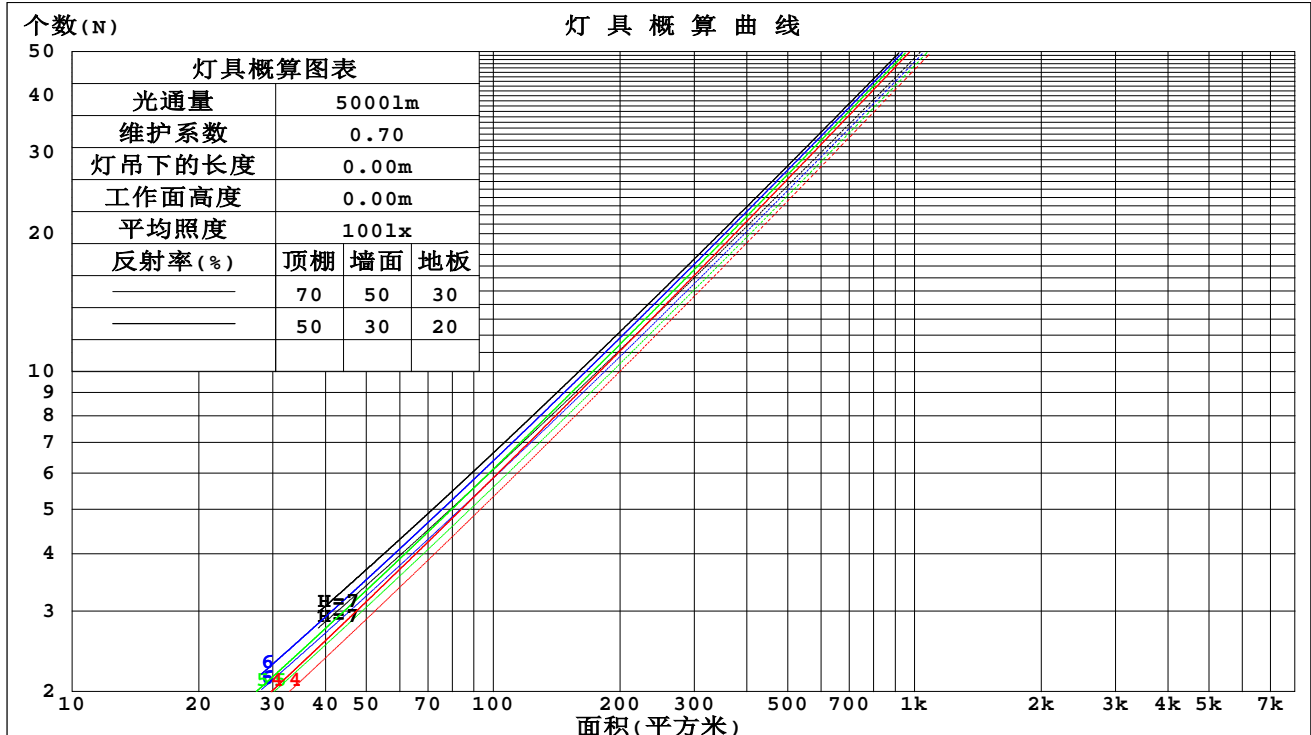
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m 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	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.55	.55	.55	.54
1.0	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.56	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.52
2.0	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52	.51	.51	.50
3.0	.55	.53	.51	.54	.53	.51	.53	.52	.50	.52	.51	.49	.51	.50	.49	.48
4.0	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.46
5.0	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.44
6.0	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.43
7.0	.47	.44	.43	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.41
8.0	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.40	.40
9.0	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.38
10.0	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.37



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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.078	.044	.014	.075	.043	.014	.068	.039	.012	.062	.036	.011	.056	.032	.010	
2.0	.073	.040	.012	.070	.039	.012	.064	.036	.011	.059	.033	.010	.055	.031	.010	
3.0	.068	.036	.011	.066	.035	.011	.061	.033	.010	.057	.031	.010	.053	.029	.009	
4.0	.064	.033	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.028	.008	
5.0	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.058	.029	.008	.056	.029	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.008	
7.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
8.0	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
9.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	
10.0	.049	.023	.006	.048	.023	.006	.046	.023	.006	.044	.022	.006	.043	.022	.006	

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	.103	.103	.103	.088	.088	.088	.060	.060	.060	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.092	.085	.080	.078	.073	.069	.054	.050	.048	.031	.029	.028	.010	.009	.009	
2.0	.082	.072	.063	.070	.062	.055	.048	.043	.038	.028	.025	.022	.009	.008	.007	
3.0	.074	.061	.051	.064	.053	.044	.044	.037	.031	.025	.021	.018	.008	.007	.006	
4.0	.068	.053	.042	.058	.046	.037	.040	.032	.026	.023	.019	.015	.007	.006	.005	
5.0	.062	.047	.035	.053	.040	.031	.037	.028	.022	.021	.017	.013	.007	.005	.004	
6.0	.058	.041	.030	.049	.036	.026	.034	.025	.018	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.054	.037	.025	.046	.032	.022	.032	.022	.016	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.050	.033	.022	.043	.029	.019	.030	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
9.0	.047	.030	.019	.041	.026	.016	.028	.018	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
10.0	.045	.028	.016	.039	.024	.014	.027	.017	.010	.016	.010	.006	.005	.003	.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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.121-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312091438				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00061544m2			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	12.9	13.6	13.1	13.7	13.9	12.9	13.6	13.1	13.7	13.9	
	3H	12.7	13.4	12.9	13.5	13.7	12.7	13.4	13.0	13.6	13.8	
	4H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	
	6H	12.5	13.1	12.8	13.4	13.6	12.6	13.2	12.8	13.4	13.6	
	8H	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	
	12H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	
	4H	2H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7
		3H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6
		4H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
		6H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4
		8H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4
		12H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3
8H	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	
	6H	12.1	12.5	12.5	12.8	13.3	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3	
	8H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	
	12H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	
12H	4H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	
	6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	
	8H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.0 / - 9.6					+ 4.2 / - 9.3					
1.5H		+ 6.4 / - 7.3					+ 6.6 / - 7.3					
2.0H		+ 4.6 / - 4.6					+ 4.5 / - 4.3					

依据CIE Pub.117计算, 959.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.1$).
出光口面积: 0.00061544 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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

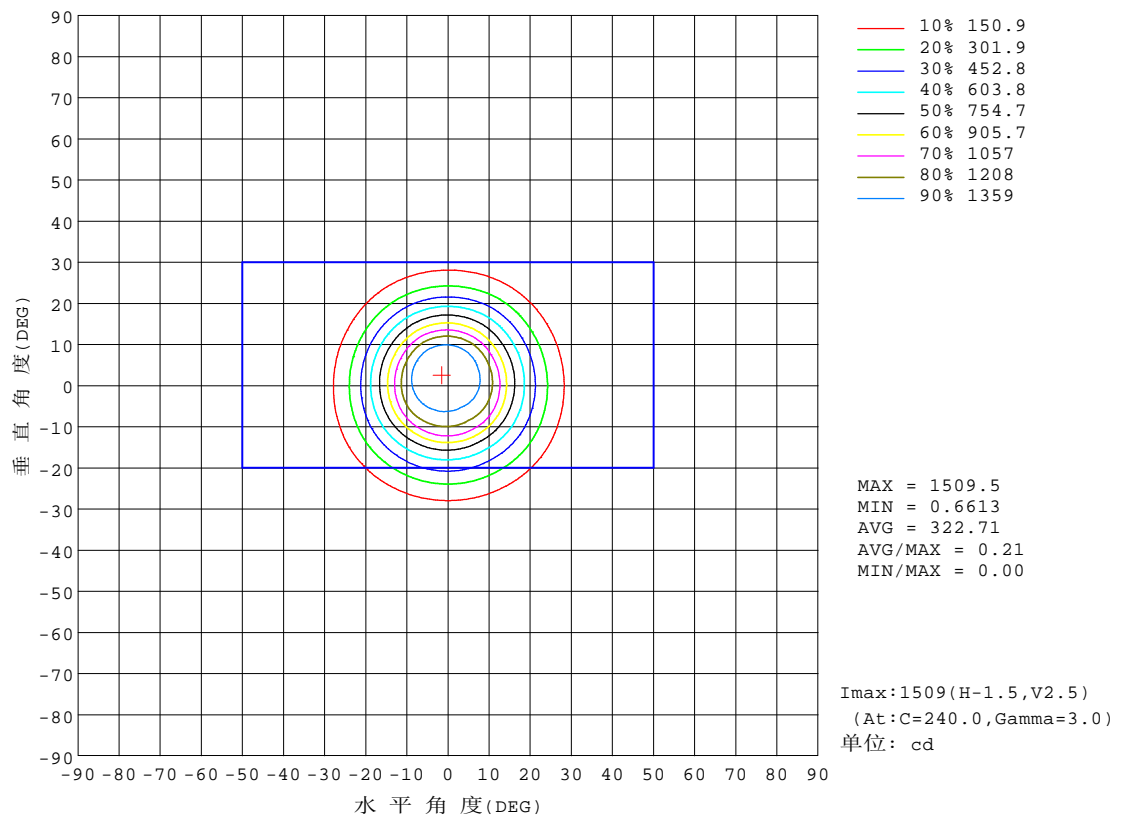
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	49	46	44	49	46	44	43
0.80	53	50	49	53	50	49	52	50	48	47
1.00	55	52	51	55	52	51	54	52	50	48
1.25	57	55	53	57	54	53	56	54	52	50
1.50	58	56	55	58	56	54	57	55	54	51
2.00	60	58	56	59	57	56	57	56	55	52
2.50	60	58	57	59	58	57	58	57	56	52
3.00	61	59	58	60	59	57	58	57	56	53
4.00	62	61	60	61	60	59	59	58	57	54
5.00	63	62	61	62	61	60	59	59	58	54
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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

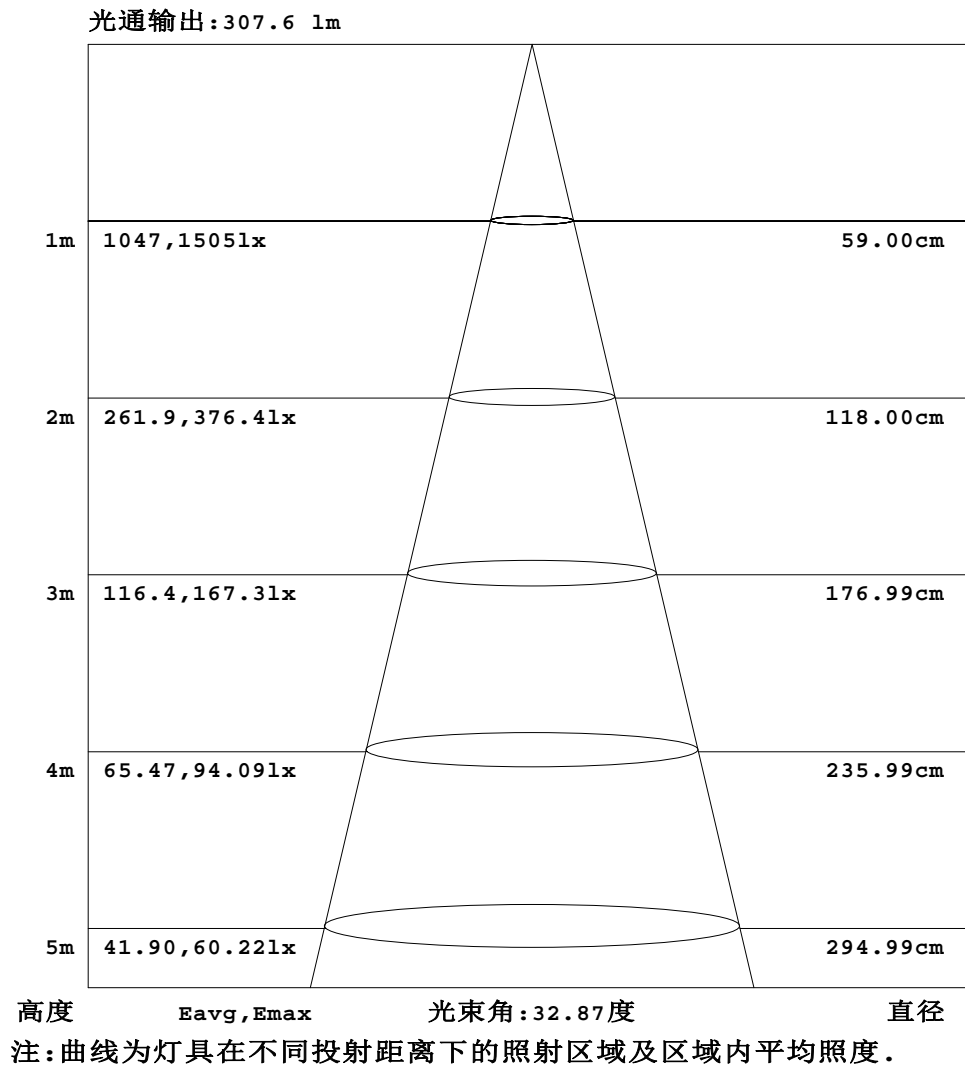


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

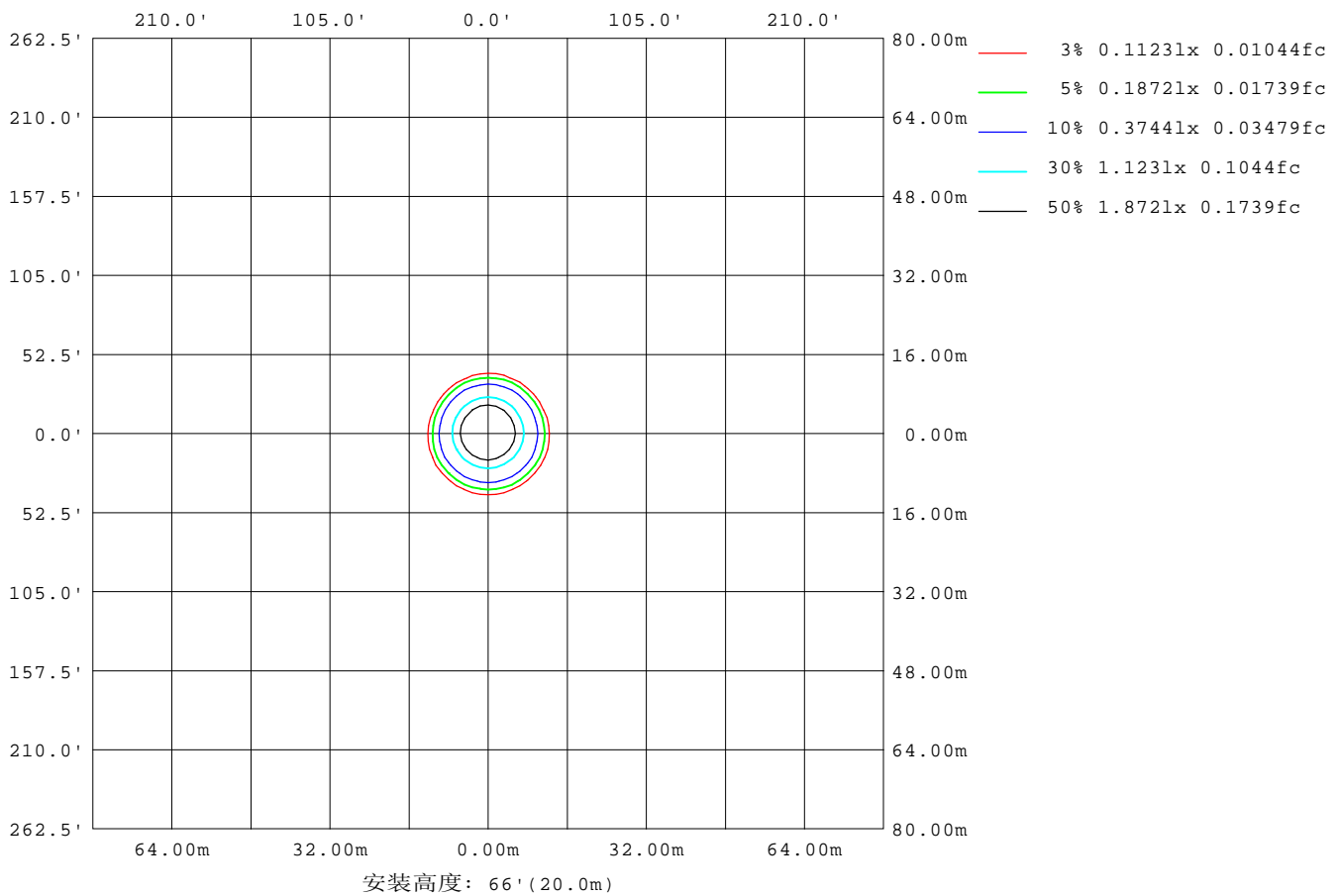


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-9

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m 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: 2023-12-9

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

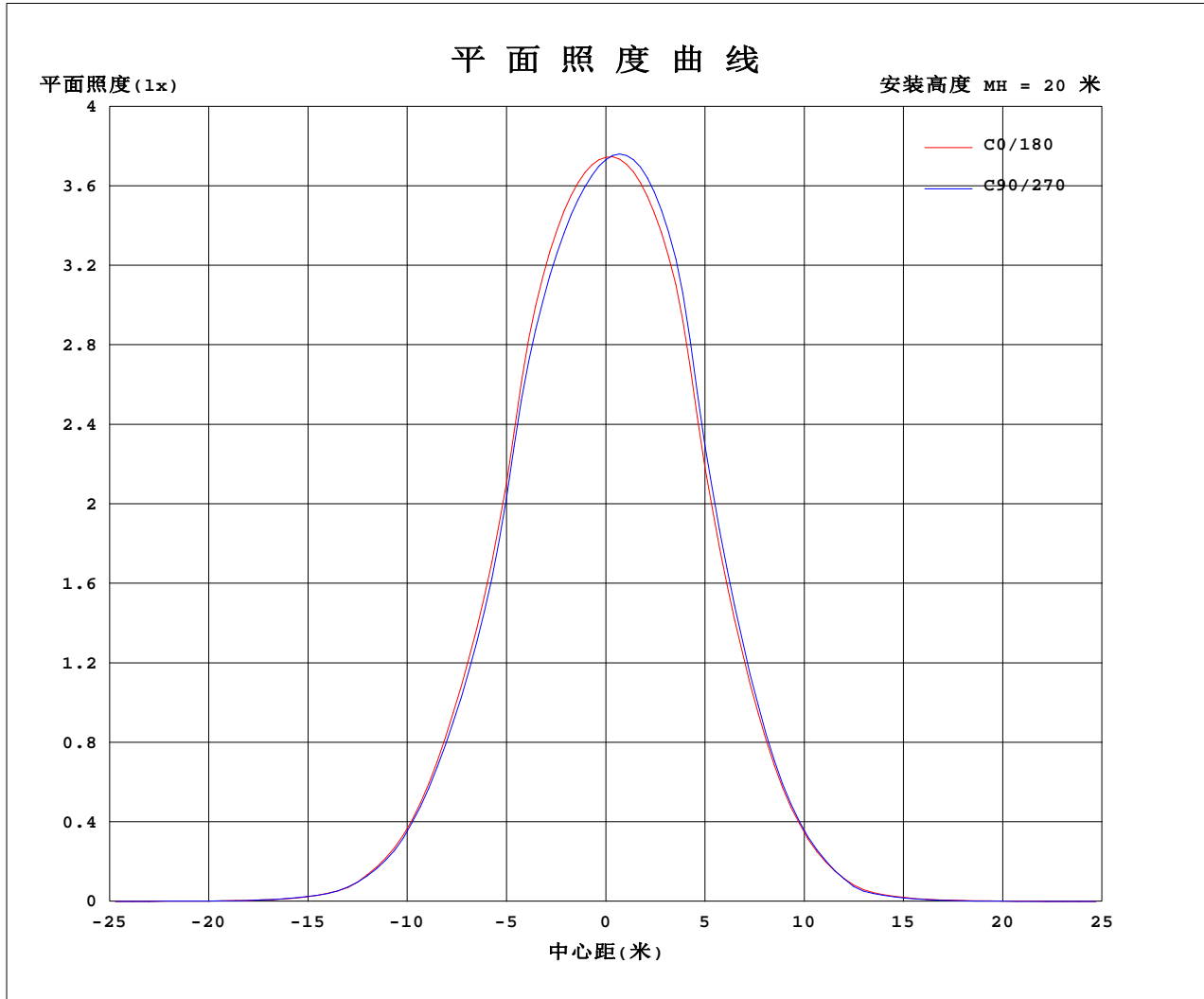
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1017
L横(75)av	536
L横(85)av	453
L纵(65)av	1032
L纵(75)av	501
L纵(85)av	423
L45(65)av	1005
L45(75)av	501
L45(85)av	335

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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.28V I:0.1026A P:12.241W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091438
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494						
5	1434	1410	1395	1399	1413	1438	1460	1482	1499	1497	1483	1458						
10	1252	1227	1199	1206	1228	1268	1297	1330	1360	1355	1334	1289						
15	843	827	803	808	826	858	877	900	930	924	908	865						
20	522	512	492	496	504	521	526	534	550	551	552	528						
25	266	267	256	257	255	262	254	253	263	264	269	262						
30	106	107	102	102	101	103	94.4	89.0	94.5	95.4	98.2	98.9						
35	30.0	31.9	30.6	29.8	30.0	29.4	25.3	22.5	22.5	22.6	23.9	26.0						
40	9.41	9.94	9.78	9.31	9.66	8.99	7.65	6.56	6.39	6.29	6.71	7.44						
45	3.21	3.46	3.28	3.21	3.18	3.17	2.77	2.23	1.96	1.89	2.08	2.56						
50	1.64	1.80	1.77	1.73	1.72	1.66	1.48	1.11	0.88	0.85	0.97	1.24						
55	0.94	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.91	0.67	0.51	0.49	0.56	0.72						
60	0.50	0.54	0.56	0.57	0.57	0.56	0.51	0.43	0.37	0.36	0.39	0.45						
65	0.26	0.27	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23						
70	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12						
75	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07						
80	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04						
85	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01						
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: 2023-12-9

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1084B 36R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up