

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	74.2%	
Luminaire Power:	1.903 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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
 LENS:PM-0142A-007-056 20R
 NOT DRIVER:DC 24V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

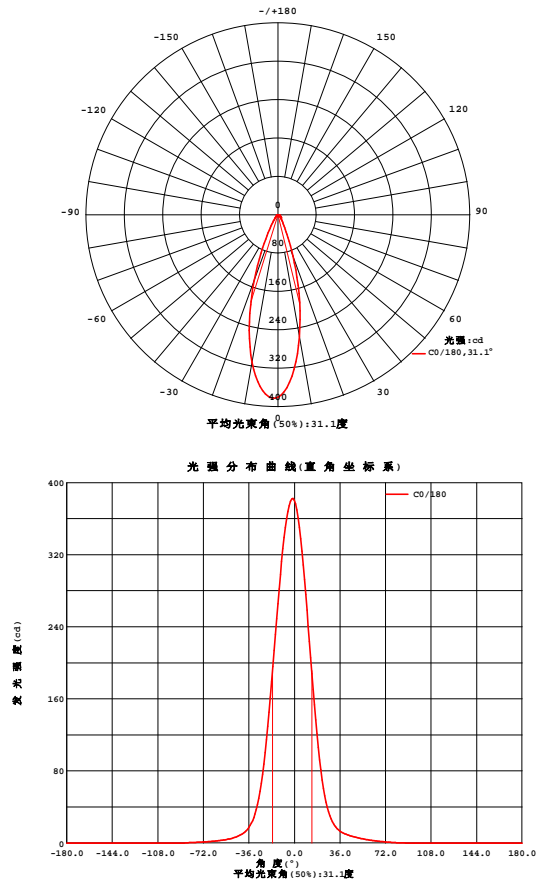


Fig. C0/C180

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: 2026-3-18

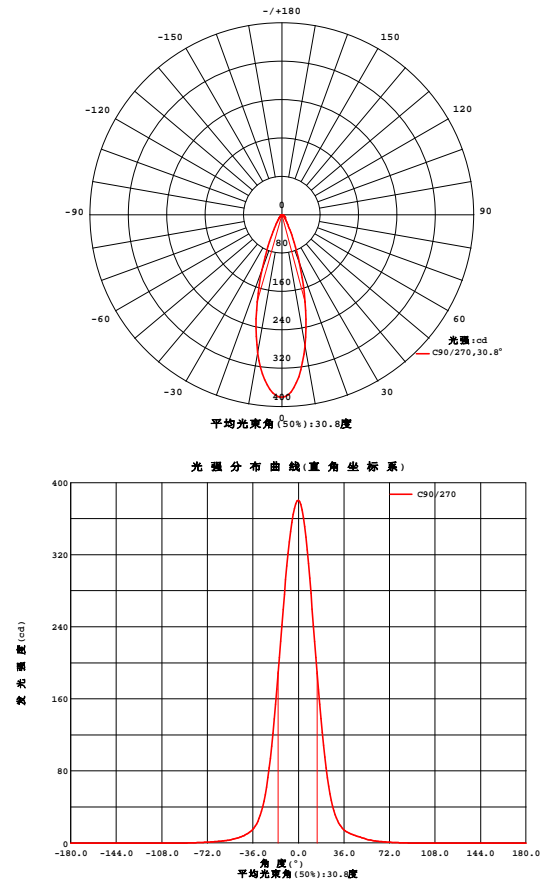


Fig. C90/C270

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

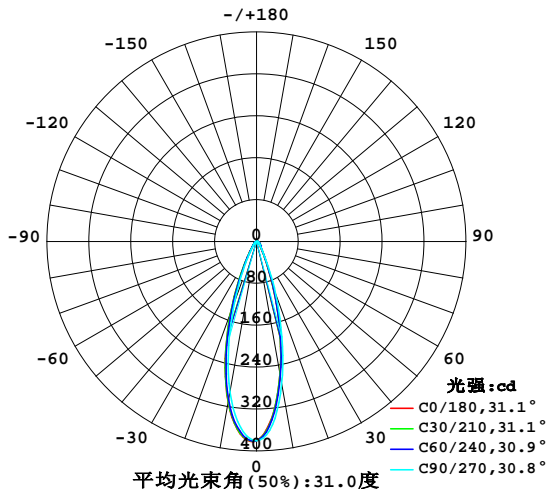
室内灯具光度数据

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 188.78x1 lm

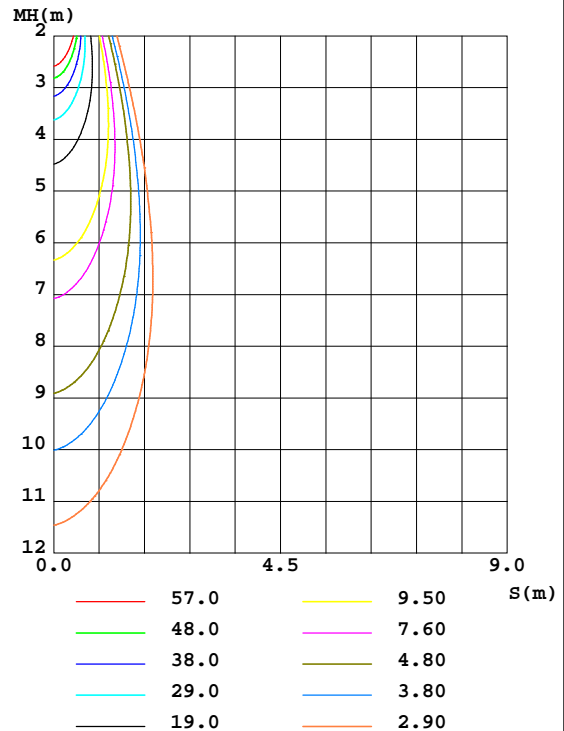
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 73.61 lm/W
型号	OSRAM	峰值光强(cd)	382.5	S/MH(C0/180)	0.57	
标称功率(W)	2	灯具效率(%)	74.2	S/MH(C90/270)	0.53	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	140.08	UP,DN(C0-180)	0.0,35.5	
额定光通量(lm)	188.78	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,38.7	
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)	24	下射光通比(%)	74.2	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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

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	258.3	259.9	277.1	297.7	312.5	309.6	292.0	271.3	0- 10	31.49	31.49	22.5,16.7
20	92.13	95.30	108.6	129.9	145.2	141.5	121.8	103.4	10- 20	54.02	85.51	61,45.3
30	23.77	25.84	27.81	32.91	37.08	37.33	30.81	26.39	20- 30	28.79	114.3	81.6,60.5
40	10.17	12.31	11.09	11.78	11.21	12.70	10.42	10.58	30- 40	11.44	125.7	89.8,66.6
50	5.925	7.435	5.948	6.152	4.944	6.584	4.712	6.146	40- 50	6.519	132.3	94.4,70.1
60	3.196	4.063	2.417	3.278	2.573	4.003	2.218	3.504	50- 60	4.113	136.4	97.3,72.2
70	1.423	1.825	0.9820	1.723	1.301	2.105	1.044	1.821	60- 70	2.412	138.8	99.1,73.5
80	0.4016	0.4744	0.3152	0.6192	0.5488	0.7630	0.3792	0.5752	70- 80	1.095	139.9	99.8,74.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2105	140.1	100,74.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	140.1	100,74.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	140.1	100,74.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	140.1	100,74.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	140.1	100,74.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	140.1	100,74.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	140.1	100,74.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	140.1	100,74.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	140.1	100,74.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	140.1	100,74.2
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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
 LENS:PM-0142A-007-056 20R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 188.78x1 lm

灯具名称: 2417.238

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

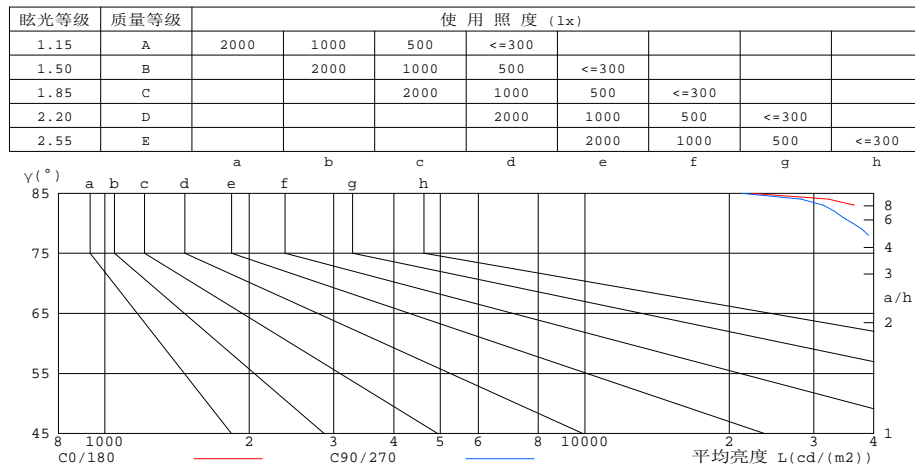
测试编号: 2603180029

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00005024m²

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	22250	21261
80	46094	36104
75	62269	44962
70	82913	57102
65	103798	73134
60	127399	96125
55	152490	134511
50	183681	184021
45	218329	232508

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: 2026-3-18

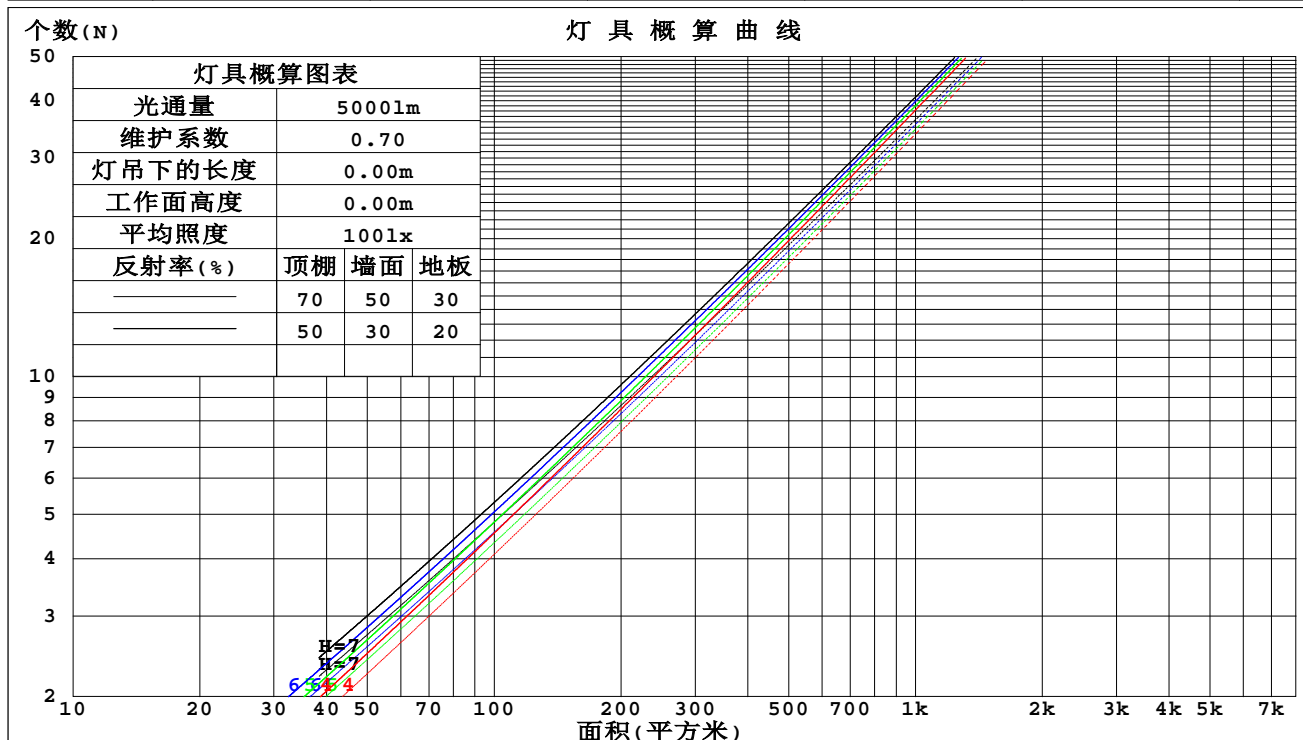
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m2	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	.88	.88	.88	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.74
1.0	.83	.81	.79	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.70
2.0	.77	.75	.72	.76	.74	.71	.74	.72	.70	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.66
3.0	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.62
4.0	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.65	.62	.59	.65	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.57	.61	.59	.57	.56
6.0	.62	.58	.56	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.53
7.0	.60	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
8.0	.57	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
10.0	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.45



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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m2	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	.125	.071	.023	.120	.069	.022	.111	.064	.020	.102	.059	.019	.094	.055	.018	
2.0	.118	.065	.020	.114	.063	.019	.106	.059	.018	.099	.055	.017	.092	.052	.016	
3.0	.111	.059	.018	.107	.057	.017	.101	.055	.017	.095	.052	.016	.089	.049	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.095	.051	.015	.090	.048	.015	.085	.046	.014	
5.0	.098	.050	.014	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.014	.082	.044	.013	
6.0	.093	.047	.013	.091	.046	.013	.086	.044	.013	.082	.043	.013	.079	.041	.012	
7.0	.088	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.012	
8.0	.084	.041	.012	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
9.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.073	.036	.010	.070	.036	.010	
10.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.035	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	

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	.141	.141	.141	.121	.121	.121	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.127	.117	.108	.108	.100	.093	.074	.069	.064	.043	.040	.037	.014	.013	.012	
2.0	.115	.098	.085	.098	.085	.073	.067	.059	.051	.039	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.105	.084	.068	.090	.073	.059	.062	.050	.041	.036	.029	.024	.011	.010	.008	
4.0	.096	.073	.055	.083	.063	.048	.057	.044	.034	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
5.0	.089	.064	.046	.077	.056	.040	.053	.039	.028	.031	.023	.017	.010	.007	.006	
6.0	.083	.057	.039	.072	.050	.034	.049	.035	.024	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.078	.051	.033	.067	.045	.029	.046	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.073	.047	.028	.063	.040	.025	.044	.028	.017	.025	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.069	.043	.025	.060	.037	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.066	.039	.022	.057	.034	.019	.039	.024	.013	.023	.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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm												
灯具名称: 2417.238					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2603180029				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00005024m2			遮光角:				
反射比: 天花板 墙面 工作面		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
		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		31.8	32.6	32.0	32.8	32.9	31.7	32.5	31.9	32.7	32.9	
	3H	32.3	33.1	32.5	33.3	33.5	32.0	32.8	32.3	33.0	33.2	
	4H	32.4	33.2	32.7	33.4	33.6	32.1	32.8	32.3	33.0	33.2	
	6H	32.4	33.1	32.7	33.4	33.6	32.1	32.8	32.4	33.0	33.2	
	8H	32.4	33.1	32.7	33.4	33.6	32.1	32.7	32.4	33.0	33.2	
	12H	32.4	33.0	32.7	33.3	33.6	32.0	32.7	32.3	32.9	33.2	
	4H	2H	32.1	32.9	32.4	33.1	33.3	32.1	32.8	32.4	33.0	33.3
		3H	32.8	33.5	33.1	33.7	34.0	32.6	33.2	32.9	33.5	33.8
		4H	33.0	33.6	33.4	33.9	34.2	32.7	33.3	33.0	33.6	33.9
		6H	33.1	33.6	33.5	33.9	34.3	32.7	33.3	33.1	33.6	33.9
		8H	33.1	33.6	33.5	33.9	34.3	32.7	33.2	33.1	33.6	33.9
		12H	33.0	33.5	33.5	33.9	34.3	32.7	33.1	33.1	33.5	33.9
8H	4H	33.0	33.5	33.4	33.9	34.2	32.7	33.2	33.1	33.6	33.9	
	6H	33.2	33.6	33.6	34.0	34.4	32.8	33.2	33.3	33.6	34.0	
	8H	33.2	33.5	33.6	33.9	34.4	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1	
	12H	33.2	33.5	33.6	33.9	34.4	32.8	33.1	33.3	33.6	34.0	
12H	4H	33.0	33.4	33.4	33.8	34.2	32.7	33.2	33.1	33.5	33.9	
	6H	33.1	33.5	33.6	33.9	34.3	32.8	33.2	33.3	33.6	34.0	
	8H	33.2	33.5	33.6	33.9	34.4	32.8	33.1	33.3	33.6	34.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.7 / - 0.9					+ 0.8 / - 1.1					
1.5H		+ 0.4 / - 0.9					+ 0.4 / - 1.1					
2.0H		+ 0.9 / - 1.5					+ 1.3 / - 2.5					

依据CIE Pub.117计算, 188.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -5.8$).

出光口面积: 5.024e-005 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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
 LENS:PM-0142A-007-056 20R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m 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) x RCR = 5									
k = 0.60	63	58	55	63	58	55	62	58	55	52
0.80	69	64	61	68	64	61	67	63	61	58
1.00	72	68	65	72	68	65	70	68	64	61
1.25	75	71	69	75	71	68	73	70	68	64
1.50	78	74	71	77	73	71	75	72	70	66
2.00	80	76	74	79	76	73	77	74	72	68
2.50	81	78	76	80	77	75	78	75	74	69
3.00	82	80	78	81	79	77	79	77	75	70
4.00	84	82	80	83	81	79	80	78	77	72
5.00	85	83	82	83	82	81	80	79	78	73
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			

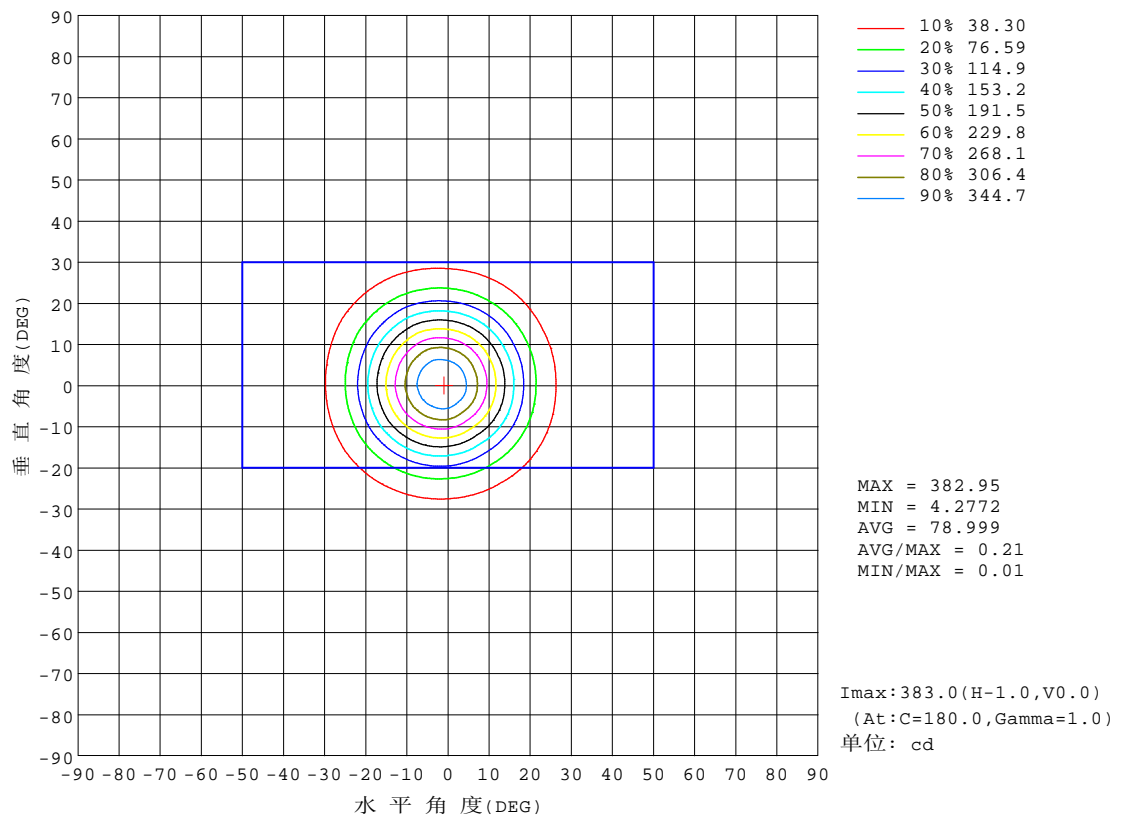
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
 LENS:PM-0142A-007-056 20R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m ²	遮光角:



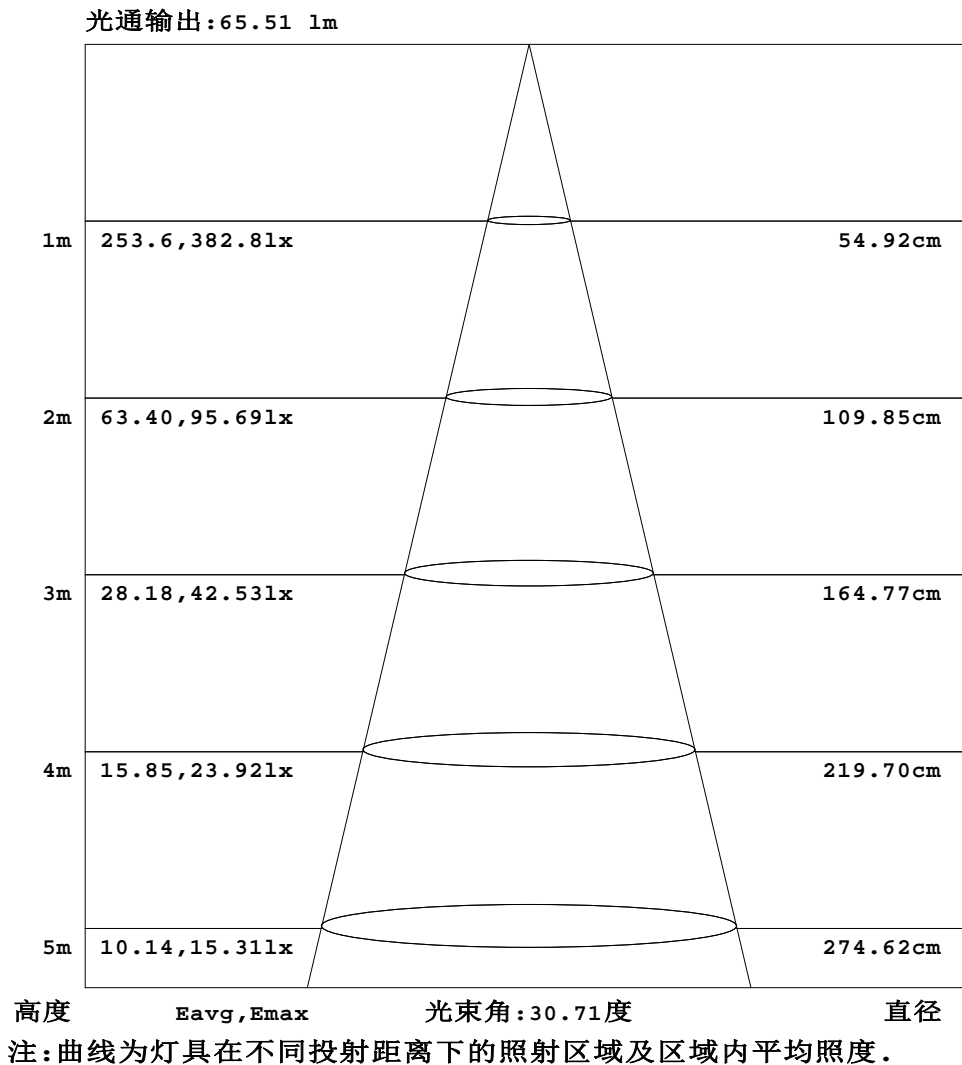
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m ²	遮光角:



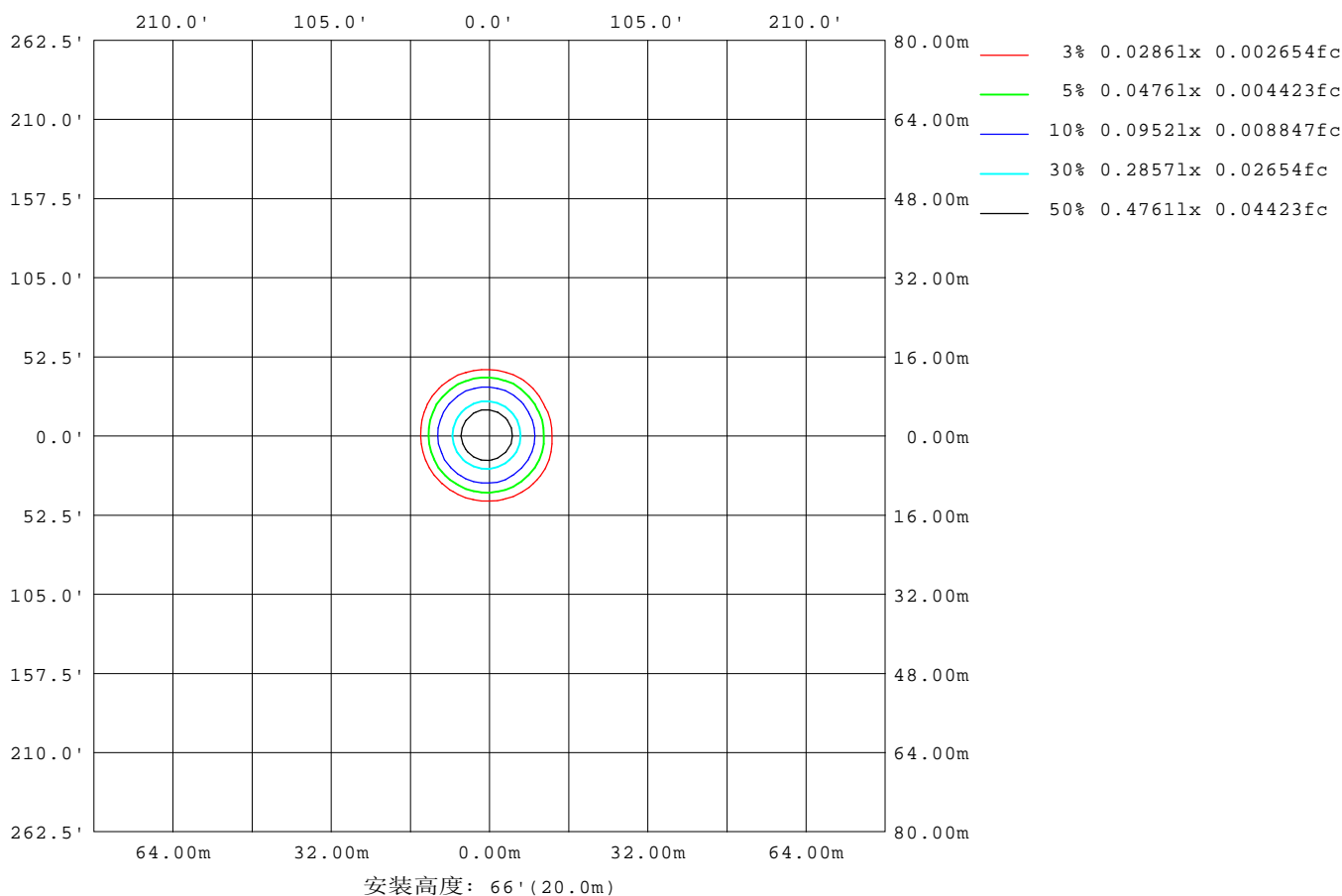
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m 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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m ²	遮光角:

平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	95635
L横(75)av	65049
L横(85)av	39170
L纵(65)av	72991
L纵(75)av	48024
L纵(85)av	26537
L45(65)av	133986
L45(75)av	92459
L45(85)av	46283

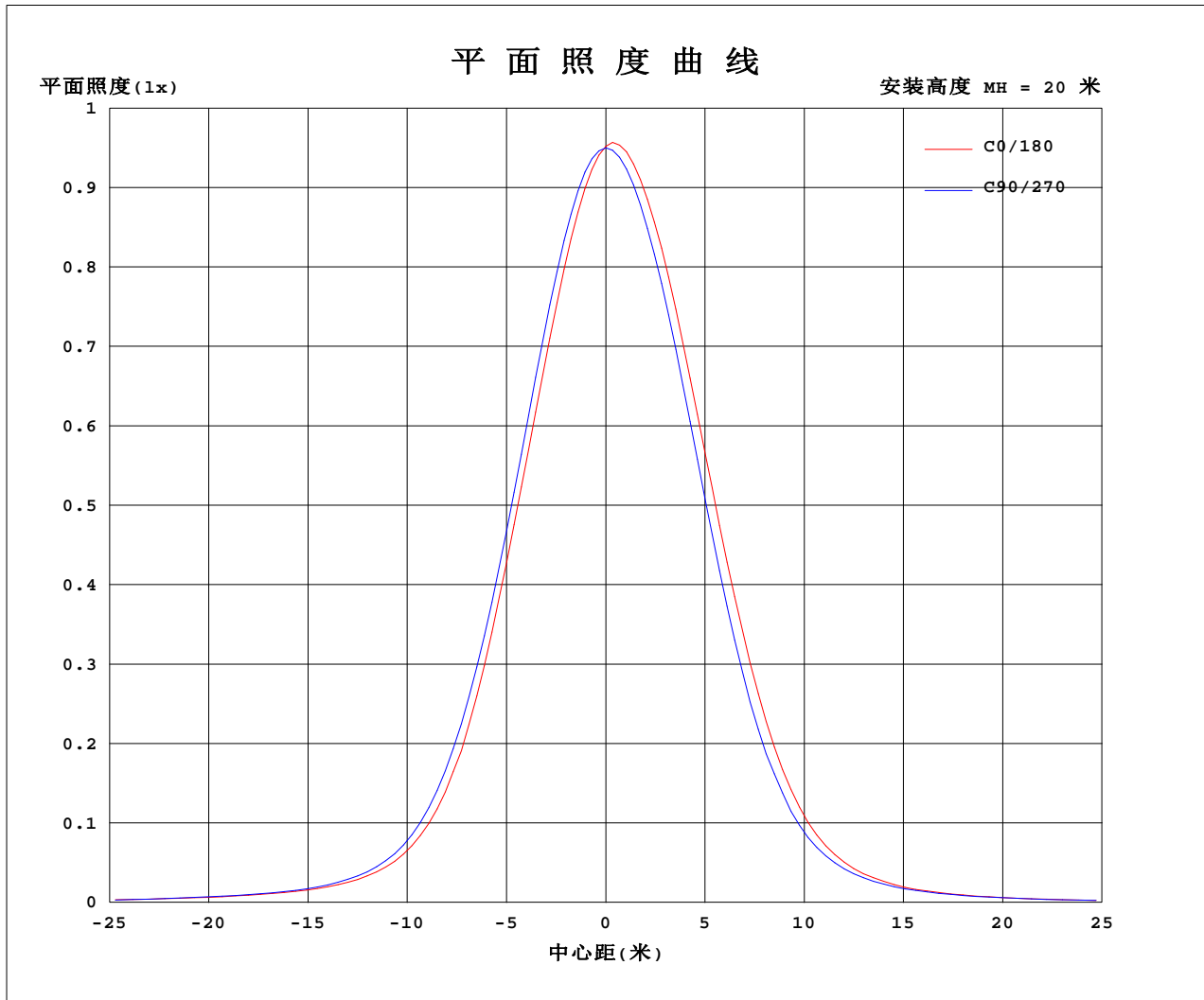
注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
 LENS:PM-0142A-007-056 20R
 NOT DRIVER:DC 24V

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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.997V I:0.0793A P:1.9030W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180029
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m2	遮光角:

表--1单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380						
5	338	339	342	351	358	365	368	367	364	356	349	341						
10	258	258	261	277	291	305	313	312	308	292	278	264						
15	170	171	173	188	205	222	231	230	224	206	191	176						
20	92.1	94.4	96.2	109	122	138	145	145	138	122	110	97.1						
25	45.4	46.8	48.3	54.5	61.9	71.4	76.4	78.7	72.2	61.9	54.9	47.9						
30	23.8	25.5	26.2	27.8	30.8	35.1	37.1	38.8	35.8	30.8	28.3	24.5						
35	14.6	16.5	16.9	16.2	17.6	19.3	19.6	21.1	19.9	17.0	16.5	14.5						
40	10.2	12.1	12.5	11.1	11.7	11.8	11.2	13.2	12.2	10.4	11.2	10.0						
45	7.75	9.33	9.91	8.27	8.54	8.28	7.24	9.22	8.59	6.95	8.30	7.66						
50	5.92	7.23	7.64	5.95	6.18	6.13	4.94	6.79	6.38	4.71	6.25	6.05						
55	4.39	5.49	5.65	3.88	4.28	4.56	3.51	5.32	4.89	3.17	4.65	4.63						
60	3.20	4.12	4.01	2.42	3.01	3.54	2.57	4.23	3.78	2.22	3.49	3.52						
65	2.20	2.91	2.76	1.55	2.16	2.73	1.86	3.21	2.80	1.55	2.58	2.67						
70	1.42	1.87	1.78	0.98	1.47	1.97	1.30	2.26	1.95	1.04	1.75	1.89						
75	0.81	1.04	1.00	0.59	0.92	1.30	0.88	1.46	1.24	0.66	1.07	1.17						
80	0.40	0.48	0.47	0.32	0.50	0.74	0.55	0.83	0.70	0.38	0.56	0.60						
85	0.10	0.10	0.06	0.09	0.18	0.29	0.25	0.33	0.28	0.14	0.18	0.15						
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: 2026-3-18

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:GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90
LENS:PM-0142A-007-056 20R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up