

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	52.0%	
Luminaire Power:	1.896 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
 NOT DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

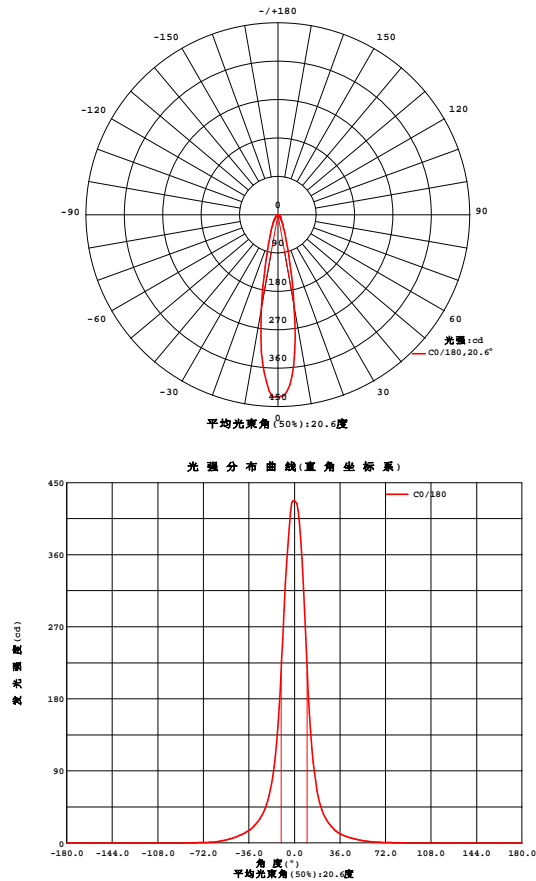


Fig. C0/C180

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: 2026-3-17

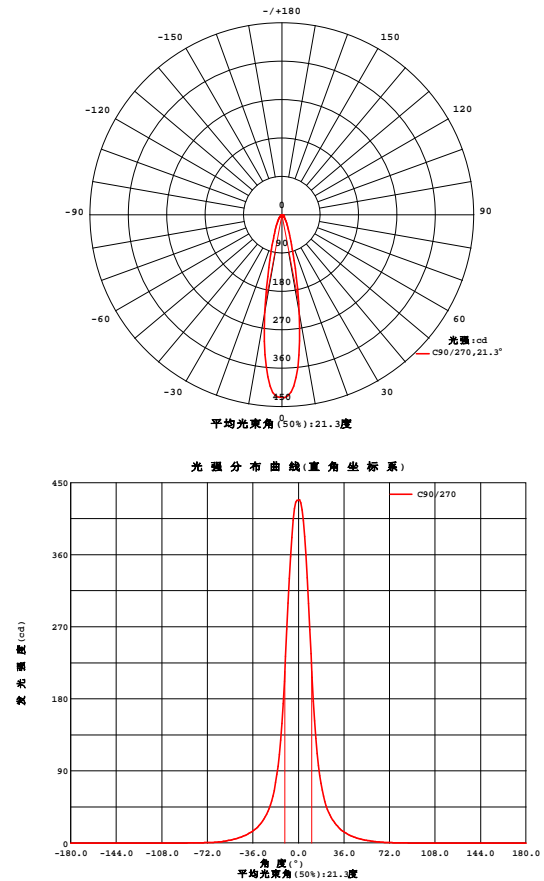


Fig. C90/C270

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

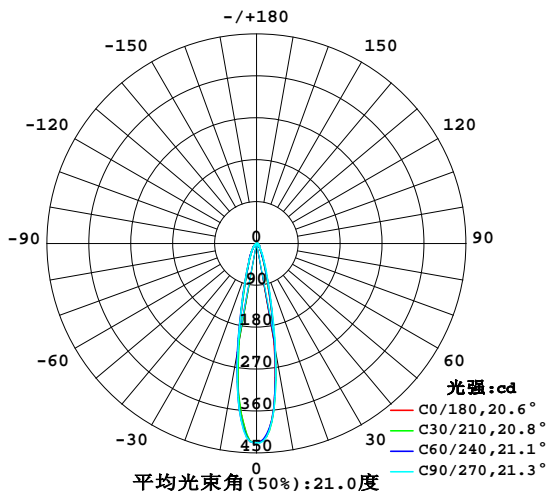
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

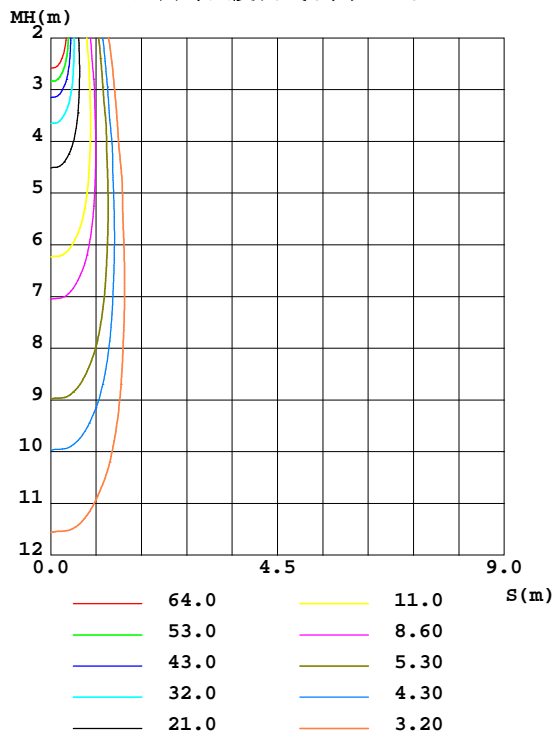
实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 188.78x1 lm		
灯具名称: 2417.238	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.78 lm/W
型号	OSRAM	峰值光强(cd)	428.7	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)	2	灯具效率(%)	52.0	S/MH(C90/270)	0.36	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	98.166	η UP,DN(C0-180)	0.0,25.7	
额定光通量(lm)	188.78	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,26.3	
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)	24	下射光通比(%)	52.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

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	220.2	229.2	236.4	230.2	226.5	229.0	233.2	227.5	0- 10	31.17	31.17	31.8, 16.5
20	50.55	51.98	58.62	60.77	59.12	56.94	58.44	53.63	10- 20	31.48	62.66	63.8, 33.2
30	19.27	19.34	22.71	24.55	24.24	23.69	23.51	21.57	20- 30	16.06	78.72	80.2, 41.7
40	8.865	8.642	10.30	11.02	11.92	11.32	11.12	9.944	30- 40	9.547	88.27	89.9, 46.8
50	4.120	4.113	4.539	4.719	5.421	5.232	5.003	4.414	40- 50	5.493	93.76	95.5, 49.7
60	1.781	1.702	1.921	1.916	1.976	1.868	1.815	1.767	50- 60	2.773	96.54	98.3, 51.1
70	0.6869	0.5939	0.6172	0.6655	0.6201	0.5369	0.5550	0.6021	60- 70	1.069	97.61	99.4, 51.7
80	0.3201	0.2431	0.2570	0.3197	0.2958	0.2453	0.2446	0.2832	70- 80	0.4443	98.05	99.9, 51.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1149	98.17	100, 52
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	98.17	100, 52
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	98.17	100, 52
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	98.17	100, 52
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	98.17	100, 52
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	98.17	100, 52
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	98.17	100, 52
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	98.17	100, 52
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	98.17	100, 52
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	98.17	100, 52
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: 2026-3-17

$\gamma$ 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: GW CSSRMU.CM-M6MF-XX37-1 Ra:90  
 LENS: PM-0142-007-056 15R  
 NOT DRIVER: DC 24V

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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:

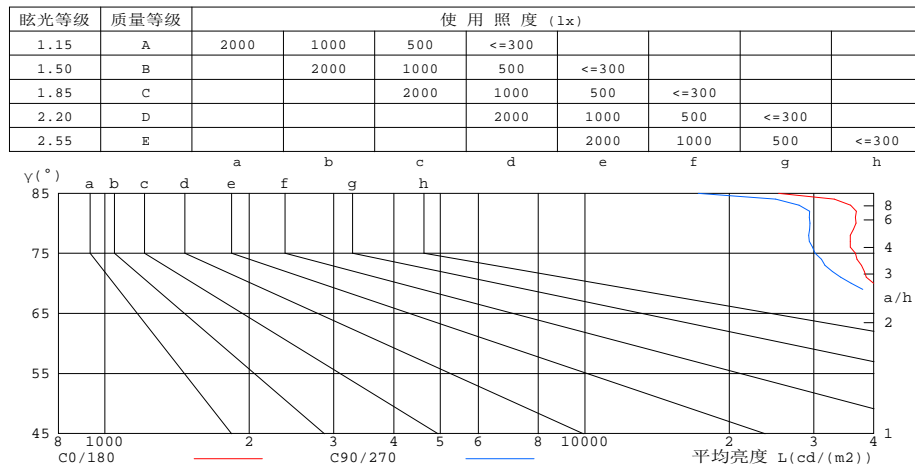
测试编号: 2603180028

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00005024m<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	25334	17231
80	36713	29429
75	36616	30180
70	39998	35889
65	49358	51385
60	70919	76421
55	94833	104342
50	127658	140415
45	173008	191166

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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

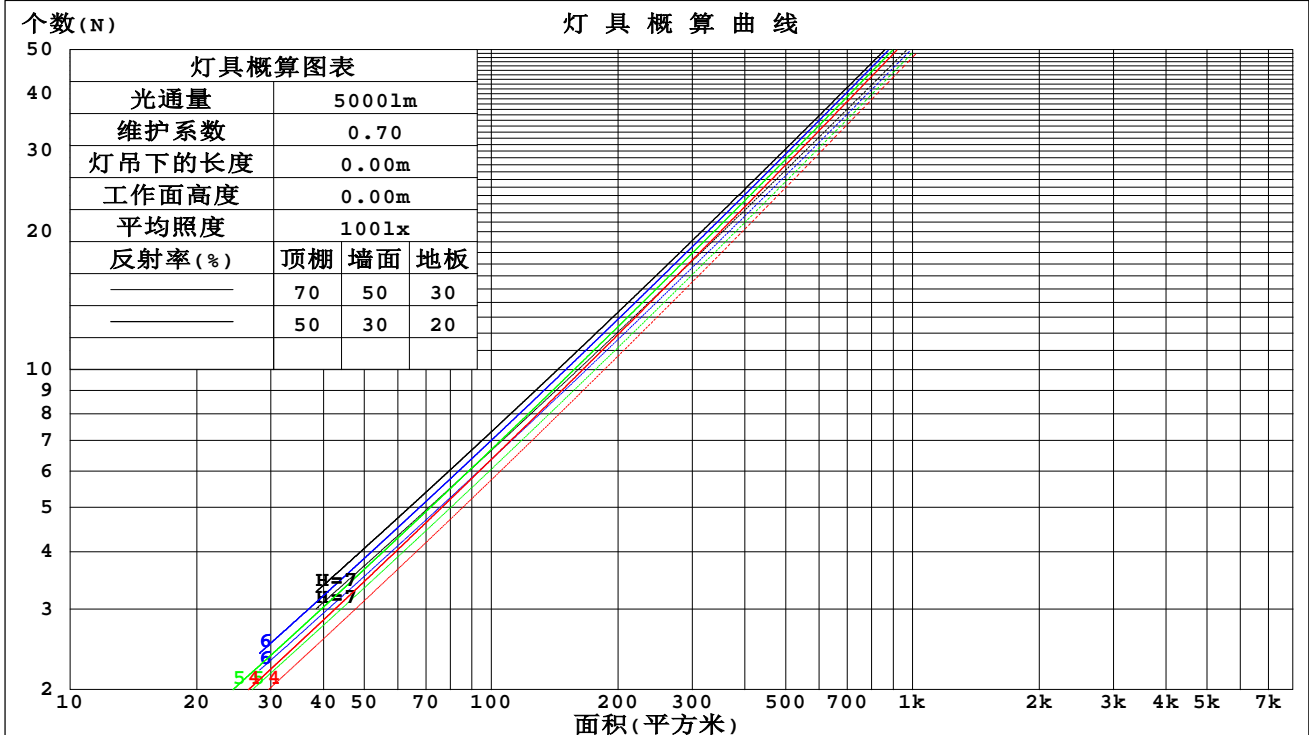
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
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	.62	.62	.62	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.55	.55	.55	.53	.53	.53	.52
1.0	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.52	.52	.51	.51	.50	.49
2.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49	.48	.48	.47
3.0	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.44
4.0	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.42
5.0	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.40
6.0	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.39	.39
7.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.37
8.0	.41	.39	.37	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.36	.36
9.0	.40	.37	.36	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.35
10.0	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.37	.36	.34	.37	.35	.34	.33



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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
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:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
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	.083	.047	.015	.080	.045	.014	.073	.042	.013	.067	.039	.012	.062	.036	.012	
2.0	.078	.043	.013	.076	.042	.013	.070	.039	.012	.065	.037	.011	.060	.034	.011	
3.0	.074	.039	.012	.071	.038	.011	.067	.036	.011	.062	.034	.010	.058	.032	.010	
4.0	.069	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.031	.009	
5.0	.065	.033	.010	.063	.033	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	
6.0	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	.054	.028	.008	.052	.027	.008	
7.0	.058	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	
8.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.025	.007	
9.0	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	
10.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.006	.044	.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	.099	.099	.099	.085	.085	.085	.058	.058	.058	.033	.033	.033	.011	.011	.011	
1.0	.088	.082	.076	.076	.070	.065	.052	.048	.045	.030	.028	.026	.010	.009	.009	
2.0	.080	.069	.060	.068	.059	.052	.047	.041	.036	.027	.024	.021	.009	.008	.007	
3.0	.073	.059	.048	.062	.051	.042	.043	.035	.029	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
4.0	.067	.051	.039	.057	.044	.034	.039	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
5.0	.062	.045	.033	.053	.039	.028	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
6.0	.057	.040	.027	.049	.035	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
7.0	.053	.036	.023	.046	.031	.020	.032	.022	.014	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.050	.032	.020	.043	.028	.018	.030	.020	.012	.017	.012	.007	.006	.004	.002	
9.0	.047	.030	.018	.041	.026	.015	.028	.018	.011	.016	.011	.006	.005	.003	.002	
10.0	.045	.027	.015	.038	.024	.013	.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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00005024m2			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	29.7	30.5	29.9	30.7	30.8	29.9	30.7	30.1	30.8	31.0
	3H	29.9	30.7	30.2	30.9	31.0	30.0	30.7	30.2	30.9	31.1
	4H	30.0	30.7	30.3	30.9	31.1	30.0	30.7	30.3	30.9	31.1
	6H	30.0	30.7	30.3	30.9	31.2	30.0	30.7	30.3	30.9	31.1
	8H	30.1	30.7	30.4	31.0	31.2	30.0	30.6	30.3	30.9	31.1
	12H	30.1	30.7	30.4	30.9	31.2	30.0	30.6	30.3	30.9	31.1
	4H	2H	29.7	30.4	30.0	30.7	30.9	29.9	30.6	30.2	30.8
	3H	30.0	30.7	30.4	30.9	31.2	30.0	30.6	30.3	30.9	31.2
	4H	30.2	30.7	30.5	31.0	31.3	30.1	30.6	30.4	30.9	31.2
	6H	30.3	30.8	30.6	31.1	31.4	30.1	30.6	30.5	30.9	31.3
	8H	30.3	30.8	30.7	31.1	31.5	30.1	30.6	30.5	30.9	31.3
	12H	30.3	30.8	30.8	31.1	31.5	30.1	30.5	30.5	30.9	31.3
8H	4H	30.1	30.6	30.5	30.9	31.3	30.0	30.5	30.4	30.8	
6H	30.3	30.6	30.7	31.0	31.4	30.1	30.5	30.5	30.9	31.3	
8H	30.4	30.7	30.8	31.1	31.5	30.1	30.5	30.6	30.9	31.3	
12H	30.4	30.7	30.9	31.1	31.6	30.1	30.4	30.6	30.9	31.3	
12H	4H	30.1	30.5	30.5	30.8	31.2	30.0	30.4	30.4	30.8	
6H	30.2	30.6	30.7	31.0	31.4	30.1	30.4	30.5	30.8	31.3	
8H	30.3	30.6	30.8	31.1	31.5	30.1	30.4	30.6	30.9	31.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.0 / - 1.5					+ 1.6 / - 1.9				
1.5H		+ 1.4 / - 0.9					+ 2.3 / - 1.8				
2.0H		+ 2.1 / - 1.7					+ 3.0 / - 3.4				

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 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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m <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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	44	41	39	44	41	39	44	40	39	37
0.80	48	45	43	48	45	43	47	45	43	41
1.00	51	48	46	50	47	46	50	47	45	43
1.25	53	50	48	52	50	48	51	49	48	45
1.50	55	52	50	54	52	50	53	51	49	47
2.00	56	54	52	55	53	52	54	52	51	48
2.50	57	55	53	56	54	53	55	53	52	49
3.00	58	56	54	57	55	54	55	54	53	49
4.00	59	57	56	58	57	55	56	55	54	50
5.00	60	58	57	59	57	57	56	56	55	51
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			

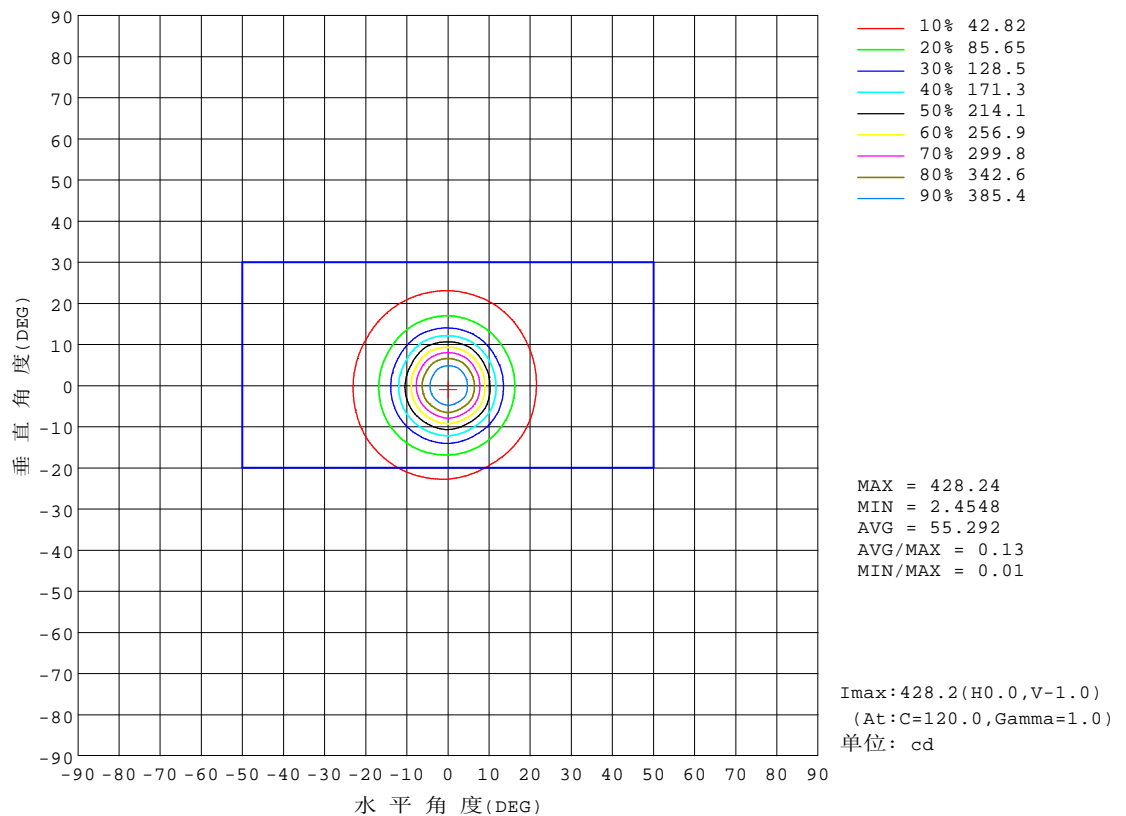
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m <sup>2</sup>	遮光角:



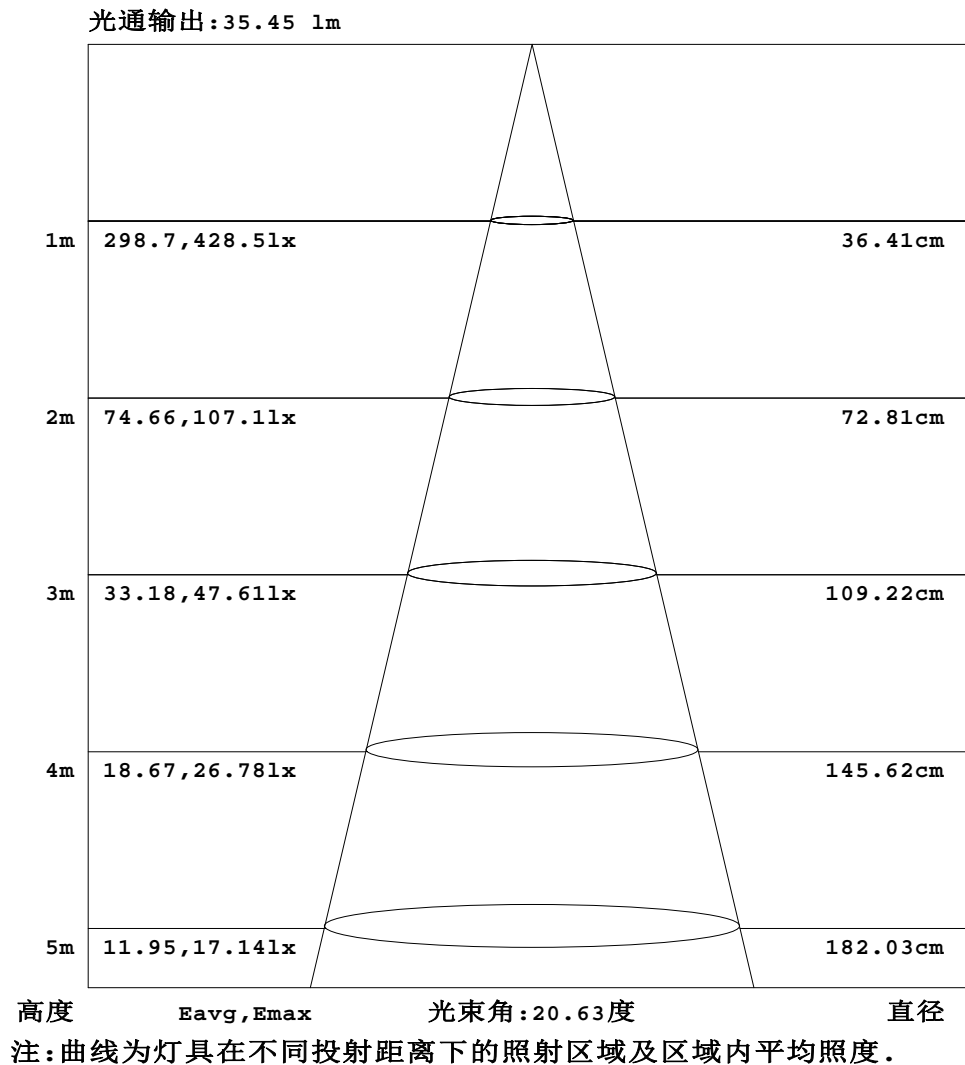
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m <sup>2</sup>	遮光角:

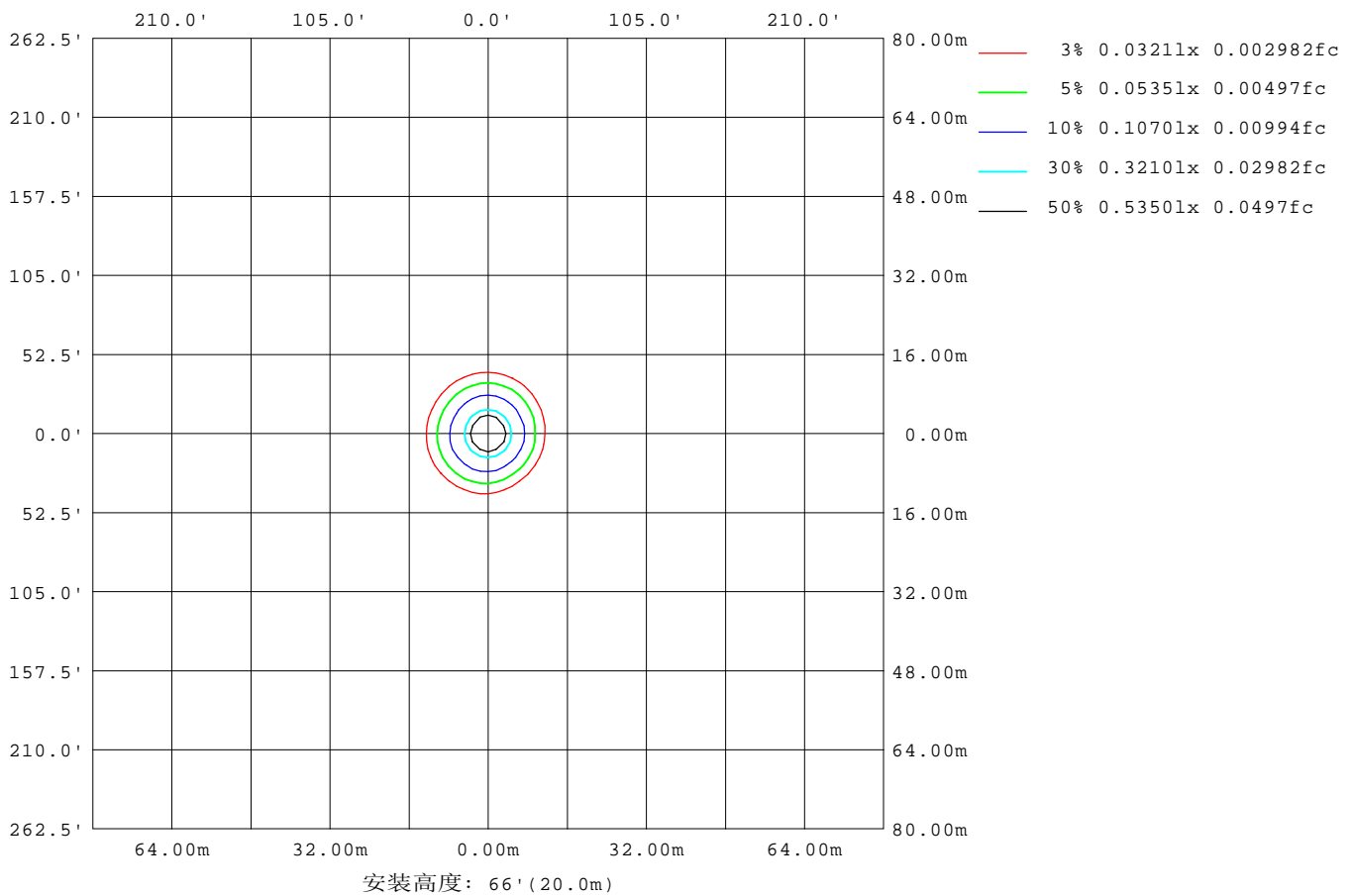


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
 NOT DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m <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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m2	遮光角:

平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	48832
L横(75)av	34964
L横(85)av	22839
L纵(65)av	48498
L纵(75)av	29498
L纵(85)av	16328
L45(65)av	47254
L45(75)av	31319
L45(85)av	18210

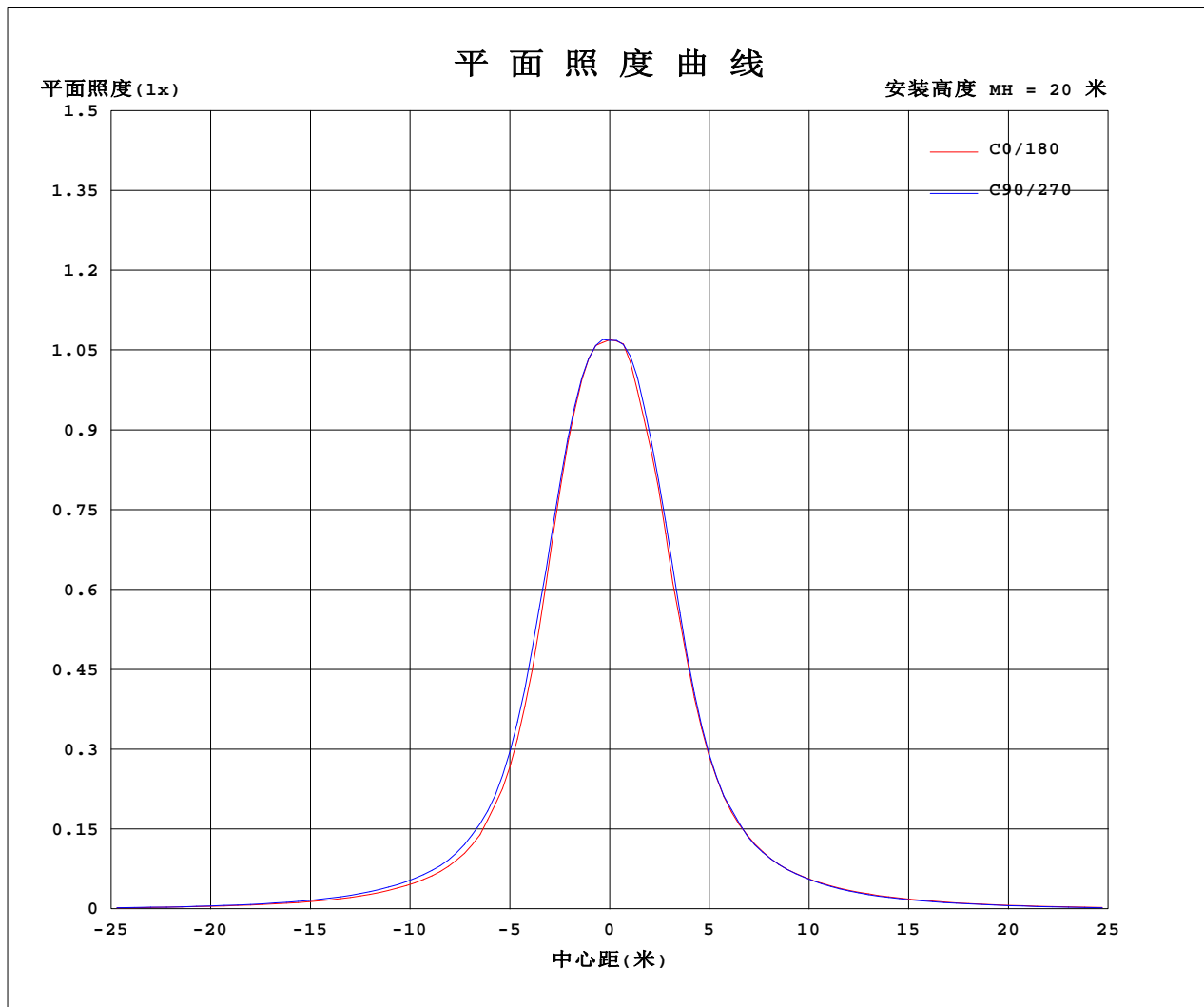
注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
 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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R  
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:23.997V I:0.0790A P:1.8958W 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: 2603180028
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00005024m2	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	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428						
5	379	384	381	383	377	376	371	371	380	381	382	380						
10	220	232	226	236	230	231	226	220	238	233	234	221						
15	100	105	105	112	112	112	109	106	112	110	107	99.6						
20	50.6	51.4	52.6	58.6	60.1	61.4	59.1	55.7	58.1	58.4	55.7	51.5						
25	30.0	30.1	30.9	34.8	36.7	37.4	36.0	34.9	35.8	35.9	34.5	31.5						
30	19.3	19.0	19.7	22.7	24.2	24.9	24.2	23.5	23.9	23.5	22.7	20.5						
35	12.8	12.1	12.9	15.1	15.9	16.6	16.7	16.2	16.2	16.0	15.2	13.7						
40	8.86	8.54	8.74	10.3	10.8	11.2	11.9	11.3	11.3	11.1	10.5	9.42						
45	6.14	5.91	6.05	6.80	7.04	7.30	8.18	7.88	7.78	7.57	6.98	6.32						
50	4.12	4.15	4.08	4.54	4.70	4.74	5.42	5.26	5.20	5.00	4.62	4.21						
55	2.73	2.88	2.57	3.01	3.25	2.99	3.46	3.34	3.30	3.21	3.03	2.69						
60	1.78	1.93	1.48	1.92	2.11	1.72	1.98	1.94	1.80	1.82	1.91	1.62						
65	1.05	1.23	0.78	1.09	1.31	0.88	1.03	1.02	0.86	0.97	1.11	0.87						
70	0.69	0.72	0.47	0.62	0.76	0.57	0.62	0.59	0.48	0.55	0.63	0.57						
75	0.48	0.43	0.33	0.39	0.49	0.44	0.43	0.39	0.34	0.37	0.42	0.43						
80	0.32	0.27	0.22	0.26	0.31	0.32	0.30	0.26	0.23	0.24	0.27	0.29						
85	0.11	0.08	0.06	0.08	0.08	0.11	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10						
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: 2026-3-17

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-0142-007-056 15R

NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up