

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.9%	
Luminaire Power:	2.668 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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

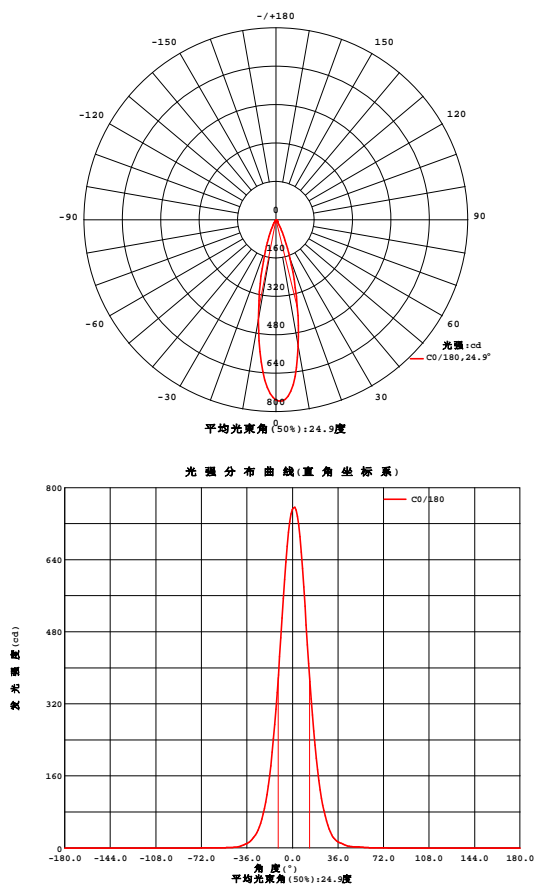


Fig. C0/C180

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

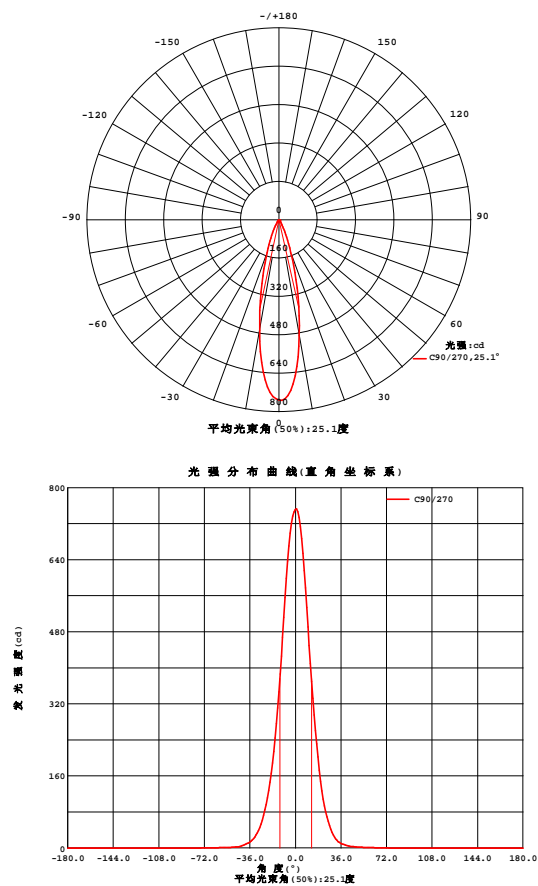


Fig. C90/C270

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

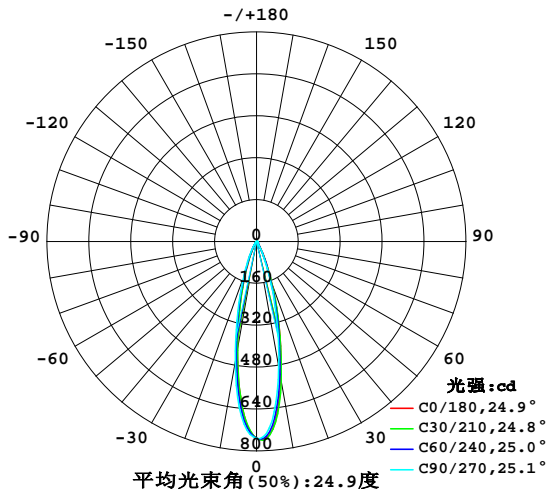
室内灯具光度数据

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 251.47x1 lm

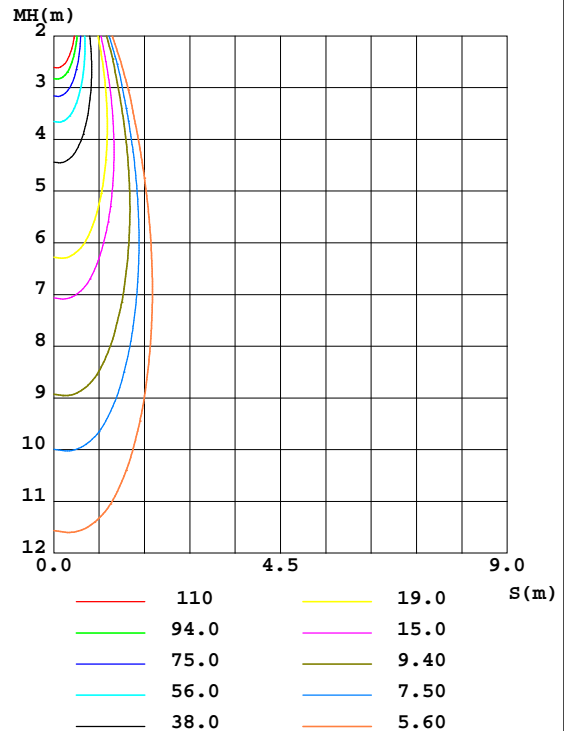
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.75 lm/W
型号	OSRAM	峰值光强(cd)	759.2	S/MH(C0/180)	0.38	
标称功率(W)	3	灯具效率(%)	72.9	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	183.45	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.4	
额定光通量(lm)	251.47	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.5	
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(%)	72.9	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

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	536.7	528.3	490.7	445.8	424.3	435.6	467.6	514.1	0- 10	58.12	58.12	31.7, 23.1
20	173.4	167.6	148.1	128.4	118.2	125.7	146.2	169.8	10- 20	78.73	136.8	74.6, 54.4
30	35.53	32.16	28.44	24.72	25.16	27.33	33.21	37.37	20- 30	33.40	170.3	92.8, 67.7
40	8.788	6.884	6.239	5.398	5.106	5.941	7.673	8.330	30- 40	9.378	179.6	97.9, 71.4
50	2.392	1.589	1.854	1.316	0.8535	0.9506	1.436	1.494	40- 50	2.461	182.1	99.3, 72.4
60	0.7868	0.8137	0.9104	0.6733	0.4347	0.4566	0.7133	0.6177	50- 60	0.9045	183.0	99.8, 72.8
70	0.2439	0.2089	0.3141	0.1763	0.0813	0.0847	0.2642	0.2141	60- 70	0.4062	183.4	100, 72.9
80	0	0	0	0	0	0	0	0	70- 80	0.0424	183.4	100, 72.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0	183.4	100, 72.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	183.4	100, 72.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	183.4	100, 72.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	183.4	100, 72.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	183.4	100, 72.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	183.4	100, 72.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	183.4	100, 72.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	183.4	100, 72.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	183.4	100, 72.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	183.4	100, 72.9
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

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: CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER: DC 24V

30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 251.47x1 lm

灯具名称: 2417.239

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

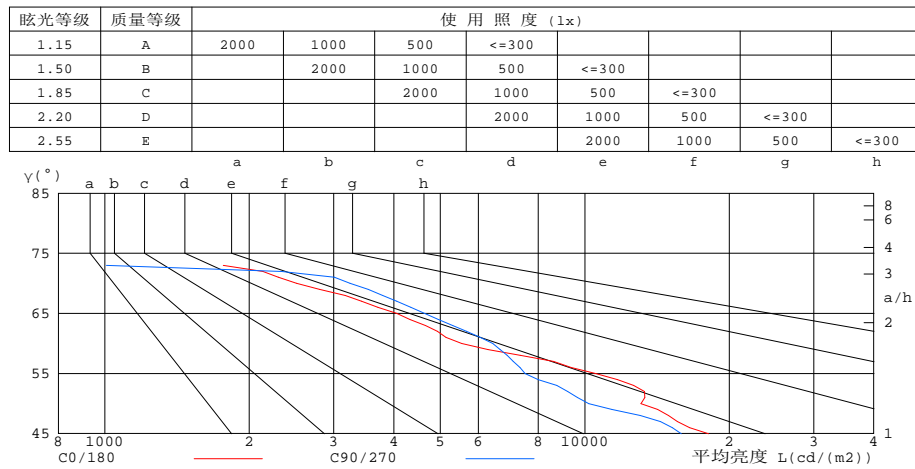
测试编号: 2603170035

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000283385m²

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	0	0
80	0	0
75	10	0
70	2510	3245
65	4058	4635
60	5537	6433
55	10546	7508
50	13097	10191
45	18097	15873

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

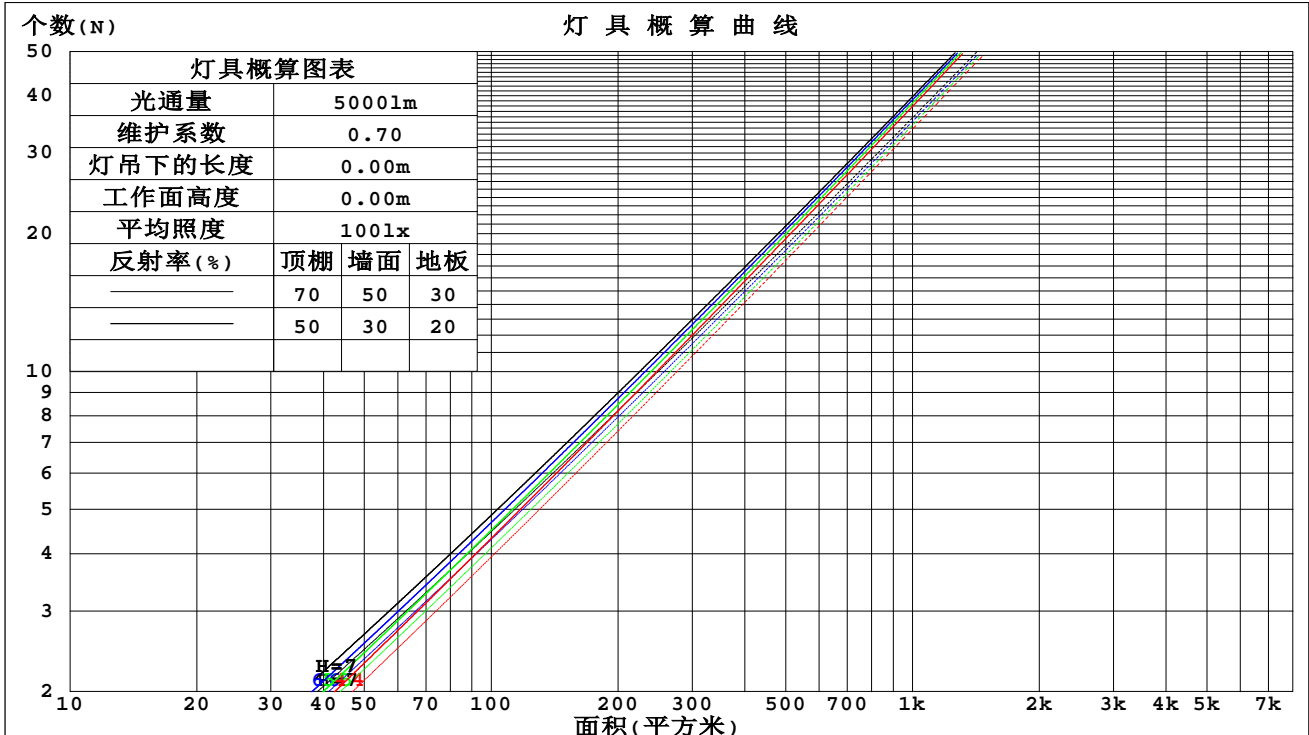
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 251.47x1 lm

灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m 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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.73
1.0	.82	.81	.79	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.70
2.0	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.68
3.0	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.69	.67	.66	.65
4.0	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
5.0	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.65	.63	.61	.60
6.0	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.60	.63	.61	.59	.58
7.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.56
8.0	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.55
9.0	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.53
10.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.51



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:CA18104-TINA-Y-M 24R
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:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m2	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	.099	.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	.047	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.085	.044	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.037	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.035	.010	
6.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.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	.139	.139	.139	.119	.119	.119	.081	.081	.081	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.123	.115	.108	.105	.099	.093	.072	.068	.064	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.110	.097	.086	.094	.083	.074	.065	.058	.052	.037	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.099	.083	.069	.085	.071	.060	.059	.050	.042	.034	.029	.025	.011	.009	.008	
4.0	.091	.072	.057	.078	.062	.049	.053	.043	.035	.031	.025	.021	.010	.008	.007	
5.0	.083	.063	.047	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.077	.055	.040	.066	.048	.035	.045	.034	.025	.026	.020	.015	.009	.006	.005	
7.0	.071	.049	.034	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.067	.045	.029	.057	.039	.026	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.063	.041	.026	.054	.035	.022	.037	.025	.016	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.059	.037	.022	.051	.032	.020	.035	.023	.014	.021	.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: 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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm											
灯具名称: 2417.239					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2603170035			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000283385m2			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	19.3	19.9	19.5	20.1	20.3	18.3	18.9	18.5	19.1	19.2
	3H	19.2	19.8	19.4	20.0	20.2	18.3	18.9	18.5	19.1	19.3
	4H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.1	18.2	18.8	18.4	19.0	19.2
	6H	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1	18.1	18.7	18.4	18.9	19.1
	8H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.0	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	12H	18.9	19.5	19.3	19.7	20.0	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	4H	2H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.1	18.2	18.8	18.4	19.0
	3H	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1	18.1	18.7	18.5	18.9	19.2
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.1	18.5	18.4	18.8	19.1
	6H	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
	8H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	12H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0
8H	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	12H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8
12H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	6H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / - 4.5					+ 2.3 / - 4.7				
1.5H		+ 4.9 / - 4.7					+ 4.0 / - 4.4				
2.0H		+ 3.2 / - 4.7					+ 3.8 / - 2.5				

依据CIE Pub.117计算, 251.5lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -4.8$).
出光口面积: 0.000283385 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: 2026-3-17

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m 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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	59	65	61	59	65	61	59	57
0.80	71	67	65	71	67	65	70	66	64	62
1.00	74	70	68	73	70	67	72	70	67	64
1.25	76	73	71	76	73	70	74	72	70	67
1.50	78	75	73	77	75	73	76	74	72	69
2.00	80	77	75	79	76	74	77	75	73	70
2.50	81	78	76	80	78	76	78	76	74	70
3.00	82	80	78	81	79	77	78	77	76	71
4.00	83	82	80	82	80	79	79	78	77	72
5.00	84	83	82	83	82	80	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			

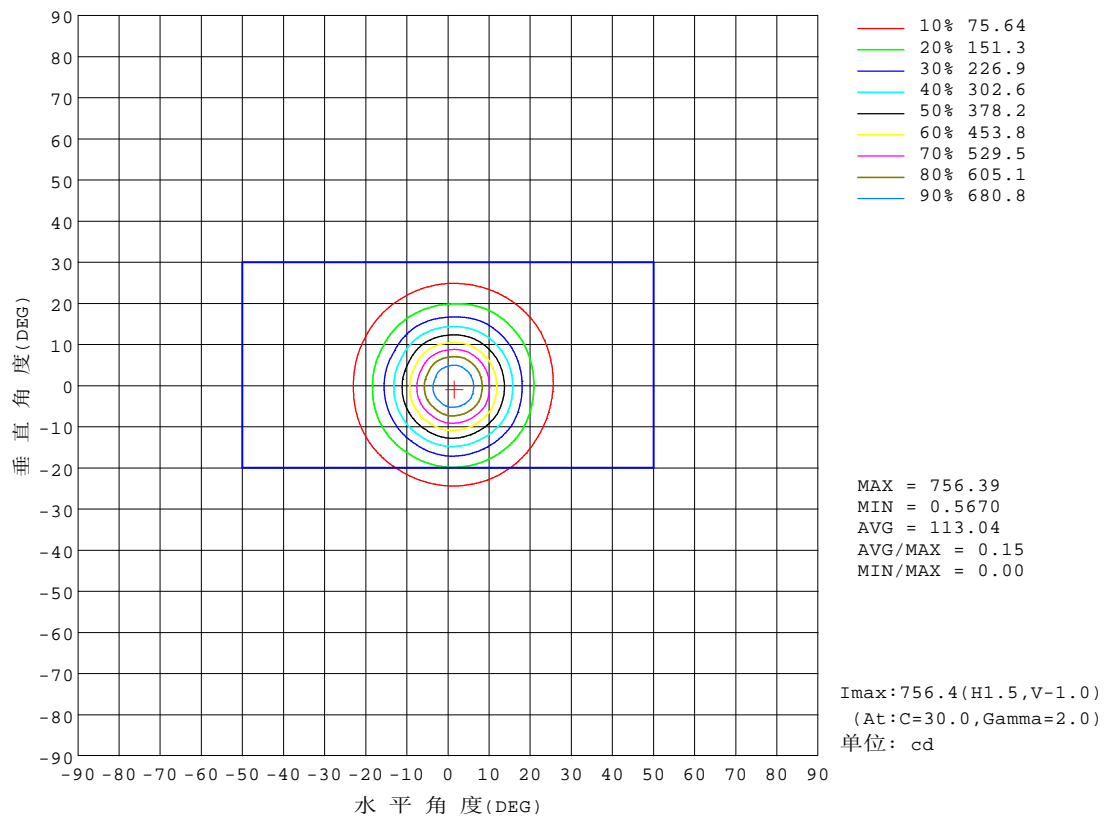
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2026-3-17

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m ²	遮光角:



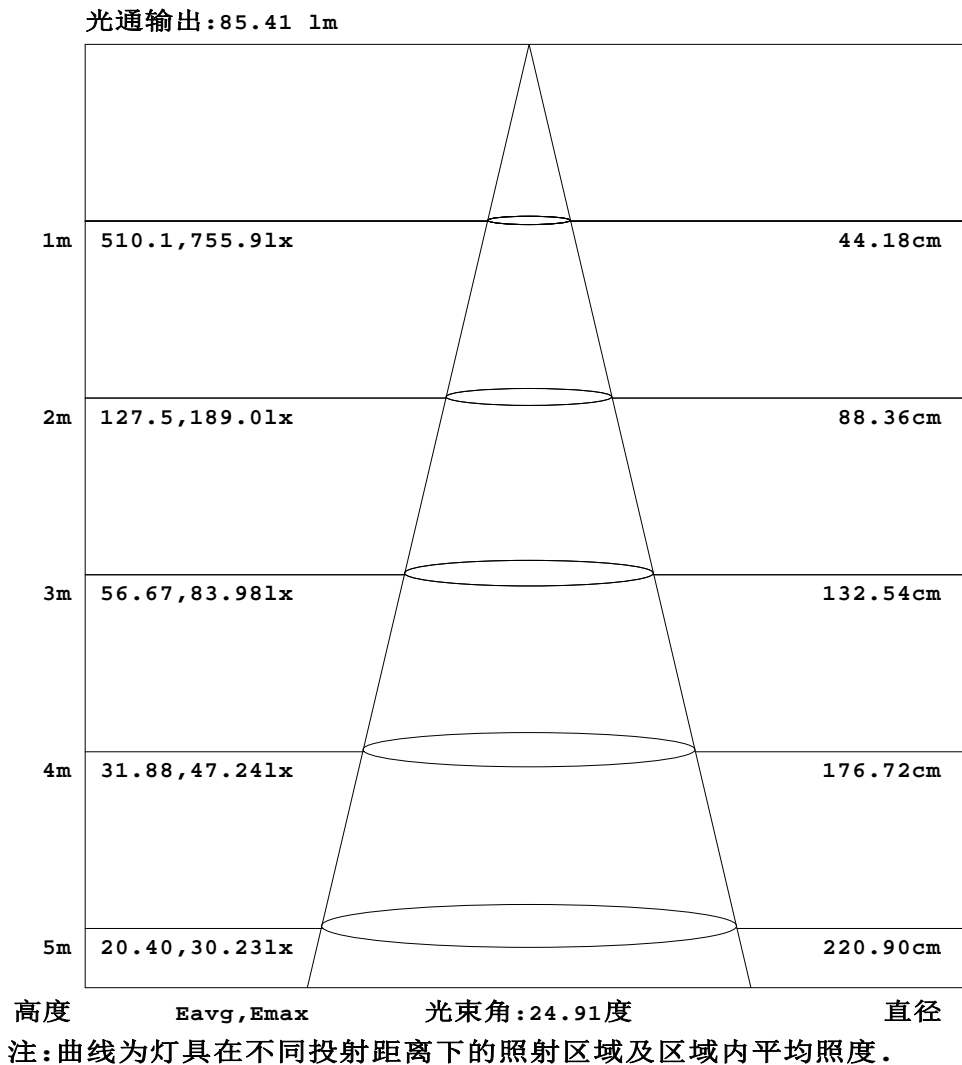
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-17

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m ²	遮光角:



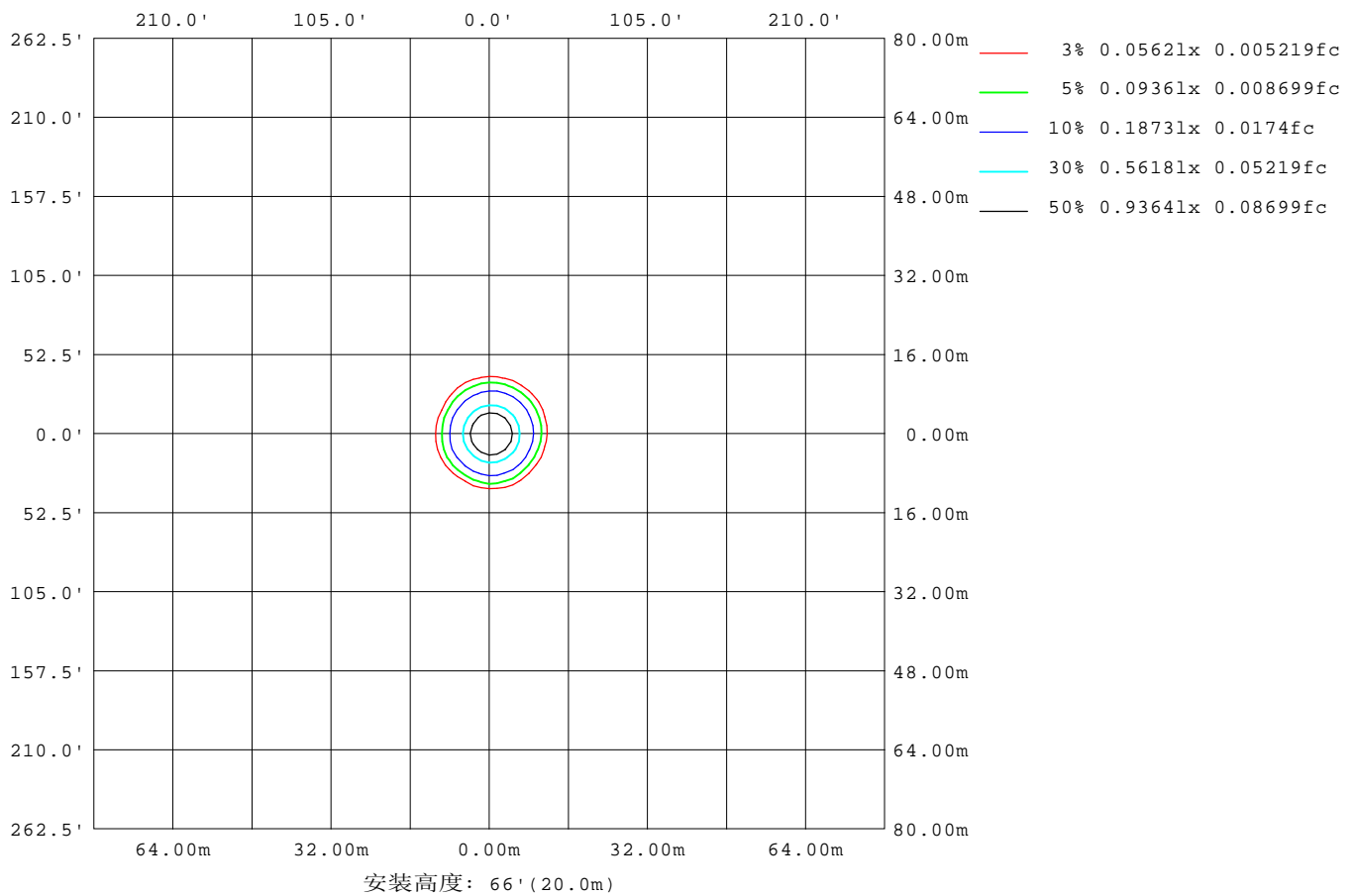
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2026-3-17

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m 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: 2026-3-17

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m2	遮光角:

平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2930
L横(75)av	5
L横(85)av	0
L纵(65)av	4325
L纵(75)av	0
L纵(85)av	0
L45(65)av	3208
L45(75)av	2
L45(85)av	0

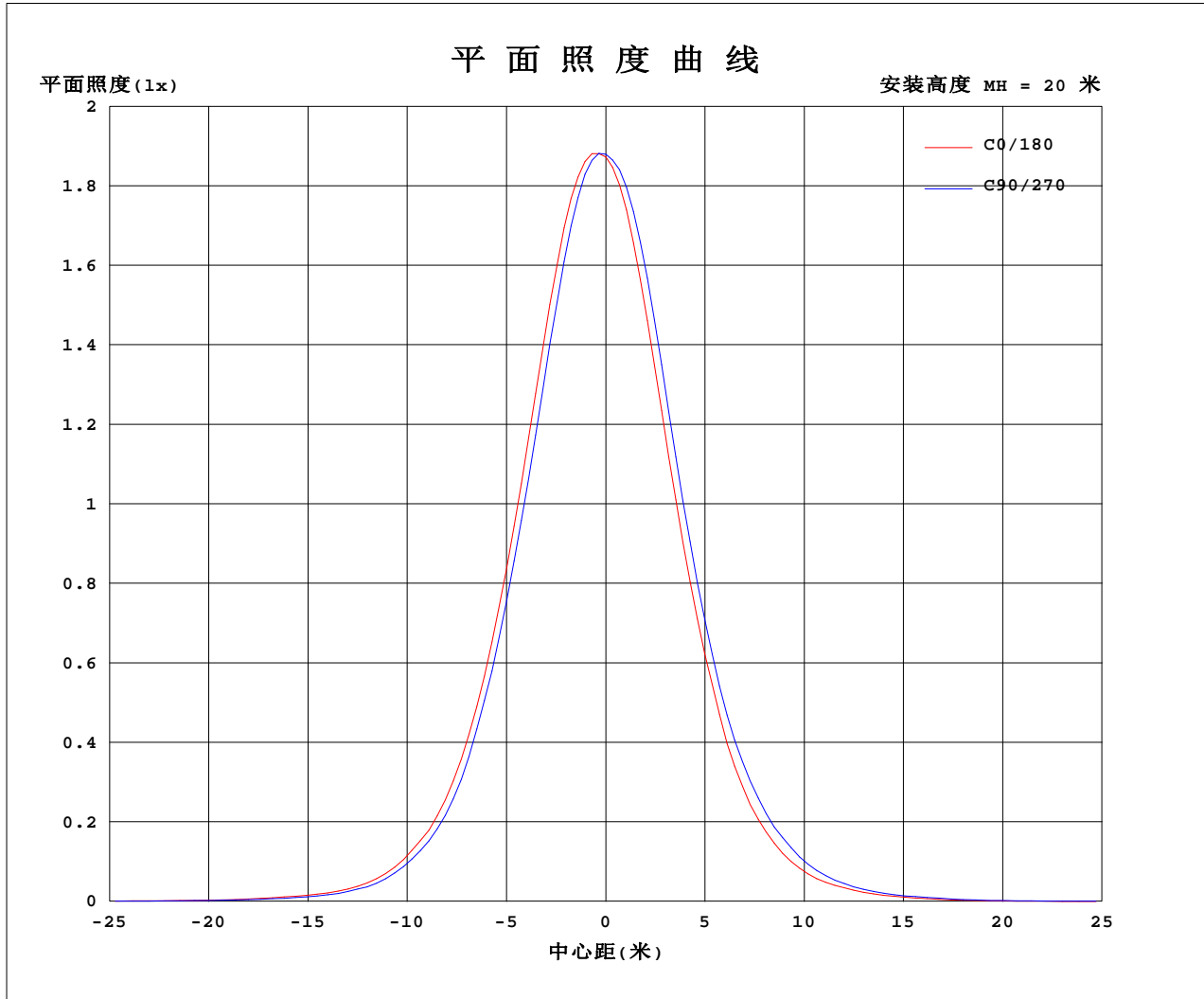
注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 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:CA18104-TINA-Y-M 24R
 NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.997V I:0.1112A P:2.6685W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 251.47x1 lm		
灯具名称: 2417.239	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603170035
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000283385m2	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	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751						
5	717	719	705	687	657	643	634	634	654	670	694	705						
10	537	542	515	491	455	436	424	422	449	468	504	525						
15	331	335	312	295	266	248	243	240	262	276	303	320						
20	173	175	161	148	130	126	118	119	132	146	167	173						
25	82.9	75.7	74.0	68.9	58.5	58.4	54.6	55.4	64.1	73.2	80.0	85.3						
30	35.5	32.6	31.8	28.4	23.6	25.9	25.2	23.7	30.9	33.2	35.9	38.8						
35	16.0	14.3	13.9	12.2	10.8	11.4	11.5	11.3	13.5	15.2	15.8	17.0						
40	8.79	6.81	6.96	6.24	5.28	5.51	5.11	5.12	6.76	7.67	7.94	8.72						
45	3.64	3.39	3.03	3.18	2.80	2.15	1.84	1.88	2.37	2.70	3.04	3.24						
50	2.39	1.79	1.39	1.85	1.61	1.02	0.85	0.84	1.06	1.44	1.58	1.41						
55	1.72	1.90	0.95	1.22	1.07	0.76	0.63	0.59	0.68	0.98	0.89	0.79						
60	0.79	0.92	0.71	0.91	0.78	0.56	0.43	0.42	0.49	0.71	0.65	0.59						
65	0.49	0.46	0.49	0.55	0.44	0.33	0.21	0.22	0.33	0.48	0.44	0.41						
70	0.24	0.20	0.22	0.31	0.25	0.10	0.08	0.07	0.10	0.26	0.26	0.16						
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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:CA18104-TINA-Y-M 24R
NOT DRIVER:DC 24V

30minutes warm-up