

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.1%	
Luminaire Power:	15.26 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	fine grid method.

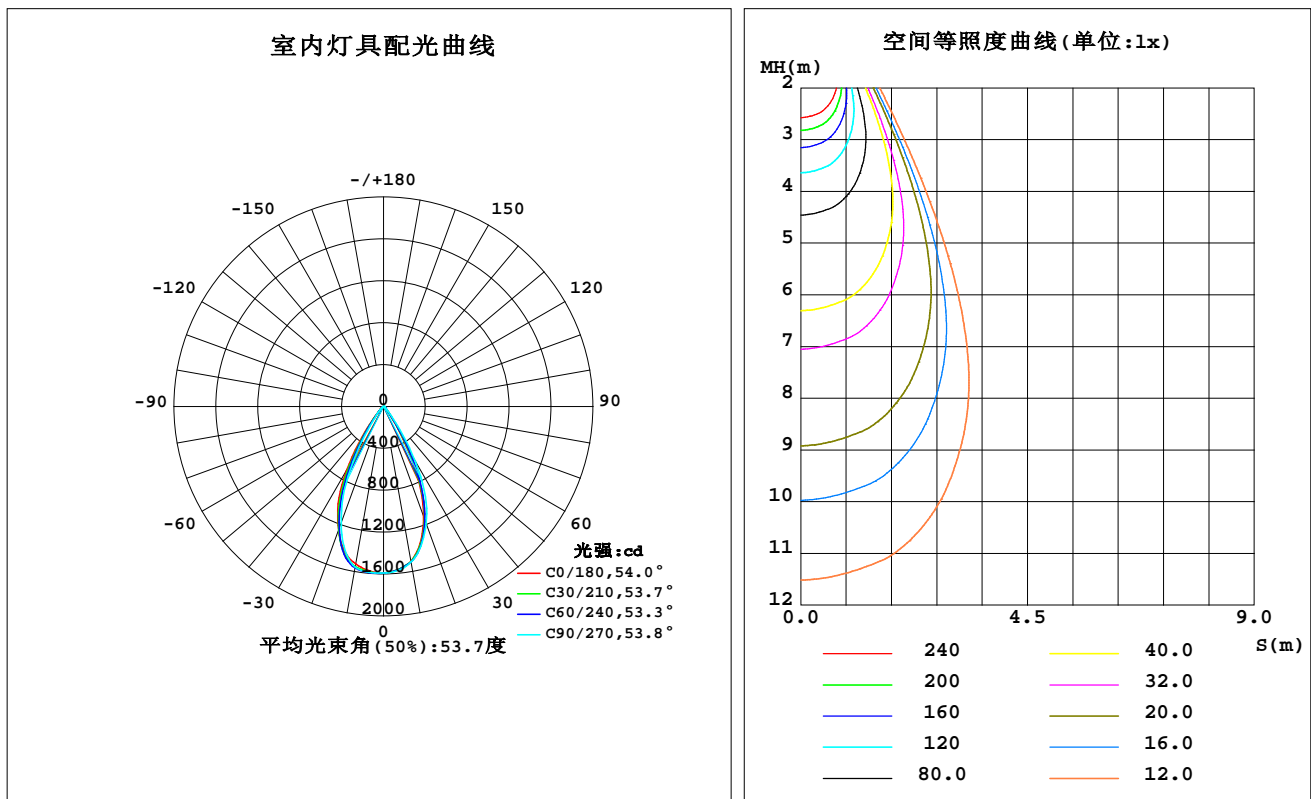
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 77.32 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1593	S/MH(C0/180)	0.85	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	82.1	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1179.7	UP,DN(C0-180)	0.0,40.7	
额定光通量(lm)	1437.3	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,41.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	82.1	CIBSE SHR MAX	0.85	



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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1109C 50R  
DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
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	1503	1506	1509	1510	1528	1558	1557	1528	0- 10	148.8	148.8	12.6, 10.4
20	1122	1150	1189	1226	1257	1247	1186	1137	10- 20	387.6	536.4	45.5, 37.3
30	432.3	490.8	611.6	692.8	710.0	627.3	529.5	451.1	20- 30	408.1	944.6	80.1, 65.7
40	75.47	83.64	107.5	136.7	147.6	124.9	95.50	78.67	30- 40	175.1	1120	94.9, 77.9
50	21.27	23.29	28.09	33.34	36.12	33.46	27.56	22.97	40- 50	42.74	1162	98.5, 80.9
60	4.055	4.955	6.439	8.683	9.499	8.284	6.139	4.525	50- 60	13.90	1176	99.7, 81.8
70	0.5362	0.6315	0.8793	1.130	1.193	1.001	0.6732	0.5235	60- 70	2.789	1179	99.9, 82
80	0.2044	0.2290	0.3024	0.3537	0.3681	0.3202	0.2542	0.2021	70- 80	0.5069	1180	100, 82.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1568	1180	100, 82.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1180	100, 82.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1180	100, 82.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1180	100, 82.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1180	100, 82.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1180	100, 82.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1180	100, 82.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1180	100, 82.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1180	100, 82.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1180	100, 82.1
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: 2026-3-3

$\gamma$ 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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1109C 50R  
 DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1437.3x1 lm

灯具名称: 2529.403

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

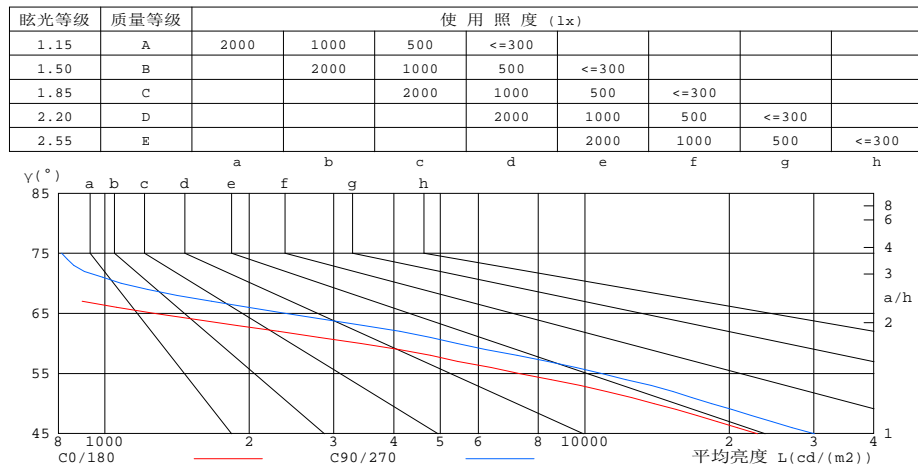
测试编号: 2603030015

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002374625m<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	473	735
80	496	733
75	564	813
70	661	1082
65	1269	2381
60	3419	5421
55	7300	10852
50	13948	18393
45	22892	30066

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: 2026-3-3

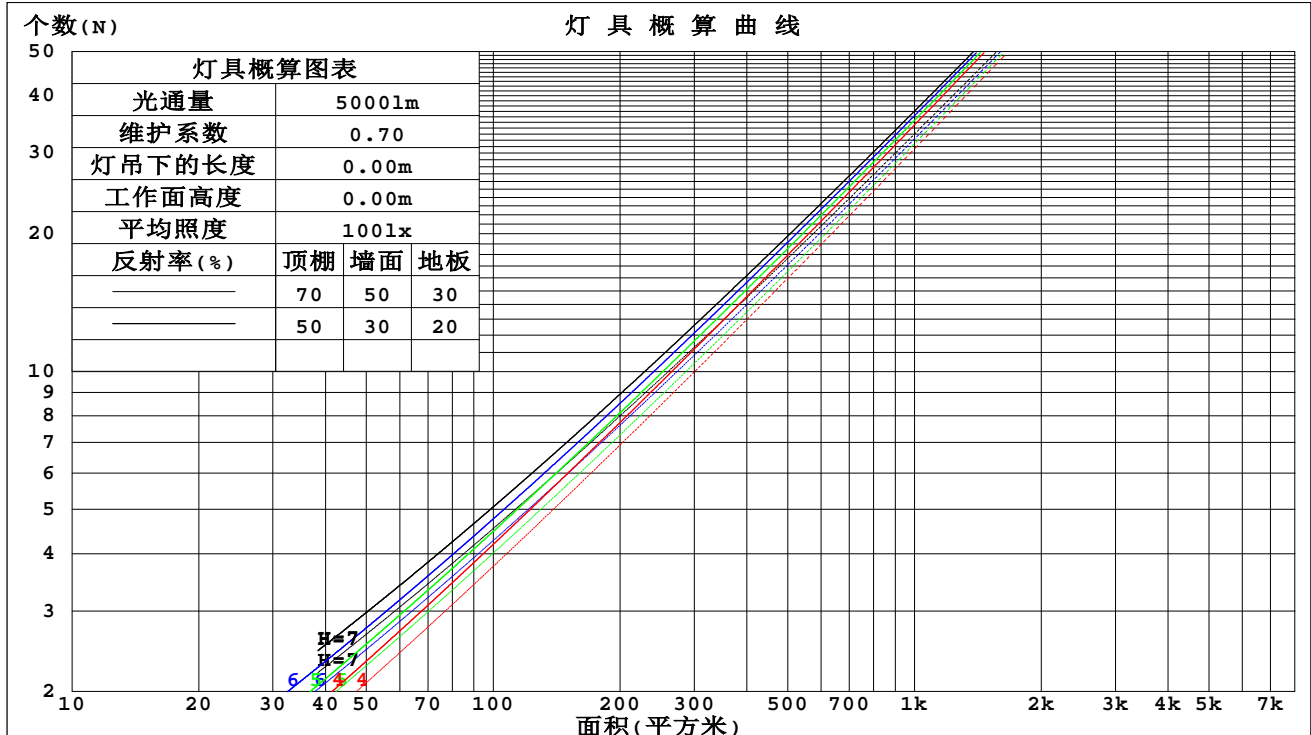
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1109C 50R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1437.3x1 lm

灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <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	.98	.98	.98	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.84	.84	.84	.82
1.0	.91	.89	.88	.90	.88	.86	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.79	.77
2.0	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.81	.79	.77	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.73
3.0	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.74	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
4.0	.75	.71	.68	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.64
5.0	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.60
6.0	.67	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.57
7.0	.63	.59	.55	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.53
8.0	.60	.55	.52	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.51	.50
9.0	.57	.52	.49	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.48
10.0	.54	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.49	.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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1109C 50R  
DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm					
灯具名称: 2529.403	灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K	外型尺寸:			测试编号: 2603030015	
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <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	.139	.079	.025	.133	.076	.024	.123	.071	.023	.114	.066	.021	.105	.061	.020	
2.0	.132	.073	.022	.128	.070	.022	.119	.066	.021	.111	.062	.020	.104	.059	.019	
3.0	.126	.067	.020	.122	.065	.020	.115	.062	.019	.108	.059	.018	.102	.056	.017	
4.0	.120	.062	.018	.117	.061	.018	.110	.058	.017	.104	.056	.017	.099	.054	.016	
5.0	.114	.058	.017	.111	.057	.017	.106	.055	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	
6.0	.109	.055	.016	.107	.054	.015	.102	.052	.015	.097	.051	.015	.093	.049	.015	
7.0	.104	.052	.015	.102	.051	.015	.098	.049	.014	.094	.048	.014	.090	.047	.014	
8.0	.100	.049	.014	.098	.048	.014	.094	.047	.013	.091	.046	.013	.087	.045	.013	
9.0	.096	.046	.013	.094	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.013	.085	.043	.012	
10.0	.092	.044	.012	.091	.044	.012	.087	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	

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	.156	.156	.156	.134	.134	.134	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.140	.129	.119	.120	.111	.103	.082	.076	.071	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.127	.109	.093	.109	.094	.081	.075	.065	.056	.043	.038	.033	.014	.012	.011	
3.0	.117	.093	.075	.100	.080	.065	.069	.056	.045	.040	.033	.027	.013	.011	.009	
4.0	.108	.081	.060	.093	.070	.053	.064	.049	.037	.037	.029	.022	.012	.009	.007	
5.0	.101	.071	.050	.086	.062	.043	.059	.043	.031	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.094	.064	.042	.081	.055	.036	.056	.039	.026	.032	.023	.015	.010	.007	.005	
7.0	.089	.057	.035	.077	.050	.031	.053	.035	.022	.031	.021	.013	.010	.007	.004	
8.0	.084	.052	.030	.073	.045	.026	.050	.032	.019	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
9.0	.080	.048	.026	.069	.042	.023	.048	.029	.016	.028	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.076	.044	.023	.066	.038	.020	.046	.027	.014	.027	.016	.008	.009	.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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm											
灯具名称: 2529.403						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2603030015		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.002374625m2			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	16.2	17.1	16.5	17.3	17.5	18.0	18.9	18.3	19.1	19.3
	3H	16.1	16.9	16.3	17.1	17.3	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	4H	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2	17.8	18.6	18.1	18.8	19.0
	6H	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	17.7	18.4	18.0	18.7	18.9
	8H	15.8	16.5	16.2	16.8	17.1	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9
	12H	15.8	16.5	16.1	16.7	17.0	17.6	18.3	17.9	18.5	18.8
	4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2	17.8	18.6	18.1	18.8
	3H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	17.6	18.3	17.9	18.6	18.8
	4H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	8H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
	12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	17.3	17.8	17.7	18.2	18.5
8H	4H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	17.4	17.9	17.8	18.2	
	6H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	17.3	17.7	17.7	18.1	
	8H	15.4	15.8	15.9	16.2	16.6	17.2	17.6	17.7	18.0	
	12H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	17.2	17.5	17.6	17.9	
12H	4H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	17.3	17.8	17.7	18.2	
	6H	15.4	15.8	15.9	16.2	16.6	17.2	17.6	17.7	18.0	
	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	17.2	17.5	17.6	17.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / - 9.1					+ 4.5 / - 9.0				
1.5H		+ 4.7 / - 5.9					+ 6.4 / - 7.0				
2.0H		+ 4.9 / - 9.1					+ 5.5 / - 9.2				

依据CIE Pub.117计算, 1437lm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: 0.00237463 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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <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	72	67	64	72	67	64	71	67	64	61
0.80	79	74	71	78	74	71	77	73	70	68
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	81	78	83	80	77	74
1.50	87	84	81	86	83	81	85	82	80	76
2.00	89	86	84	88	85	83	86	84	82	78
2.50	91	88	85	89	87	85	87	85	83	78
3.00	92	89	87	91	88	86	88	86	84	79
4.00	94	91	90	92	90	89	89	88	86	81
5.00	95	93	91	93	91	90	90	89	88	81
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			

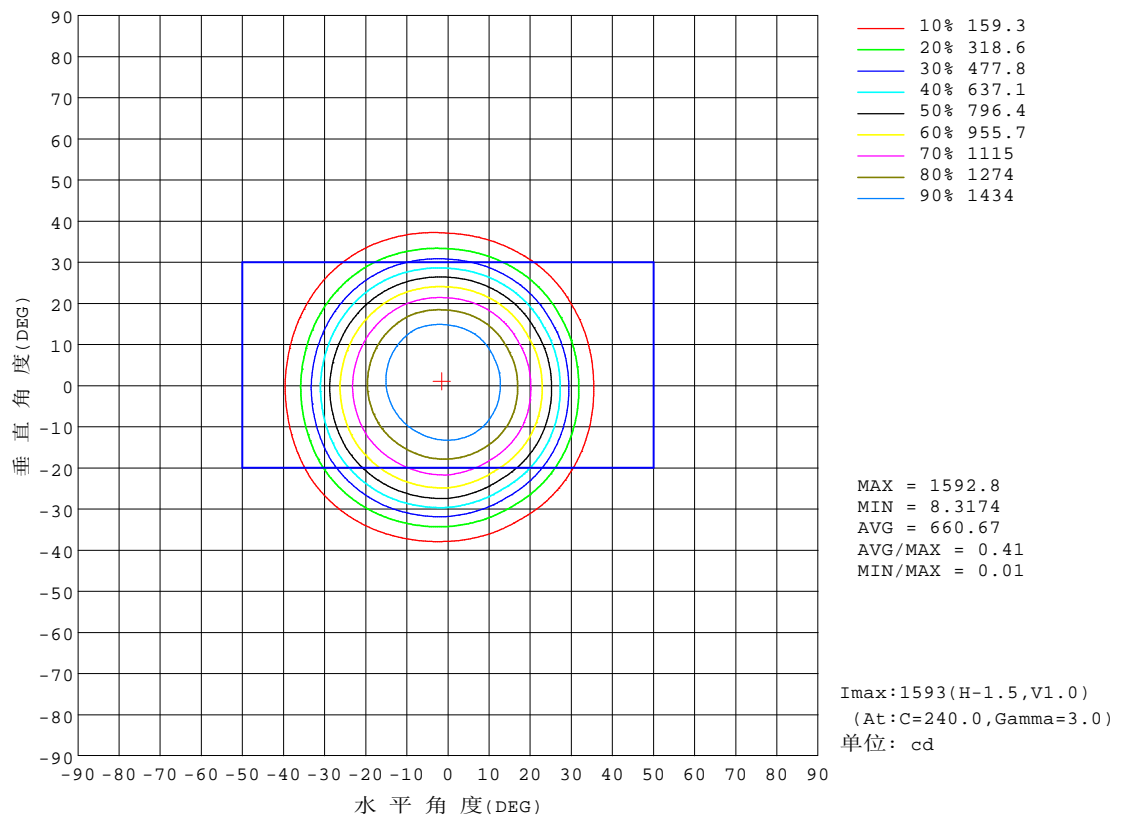
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up



## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

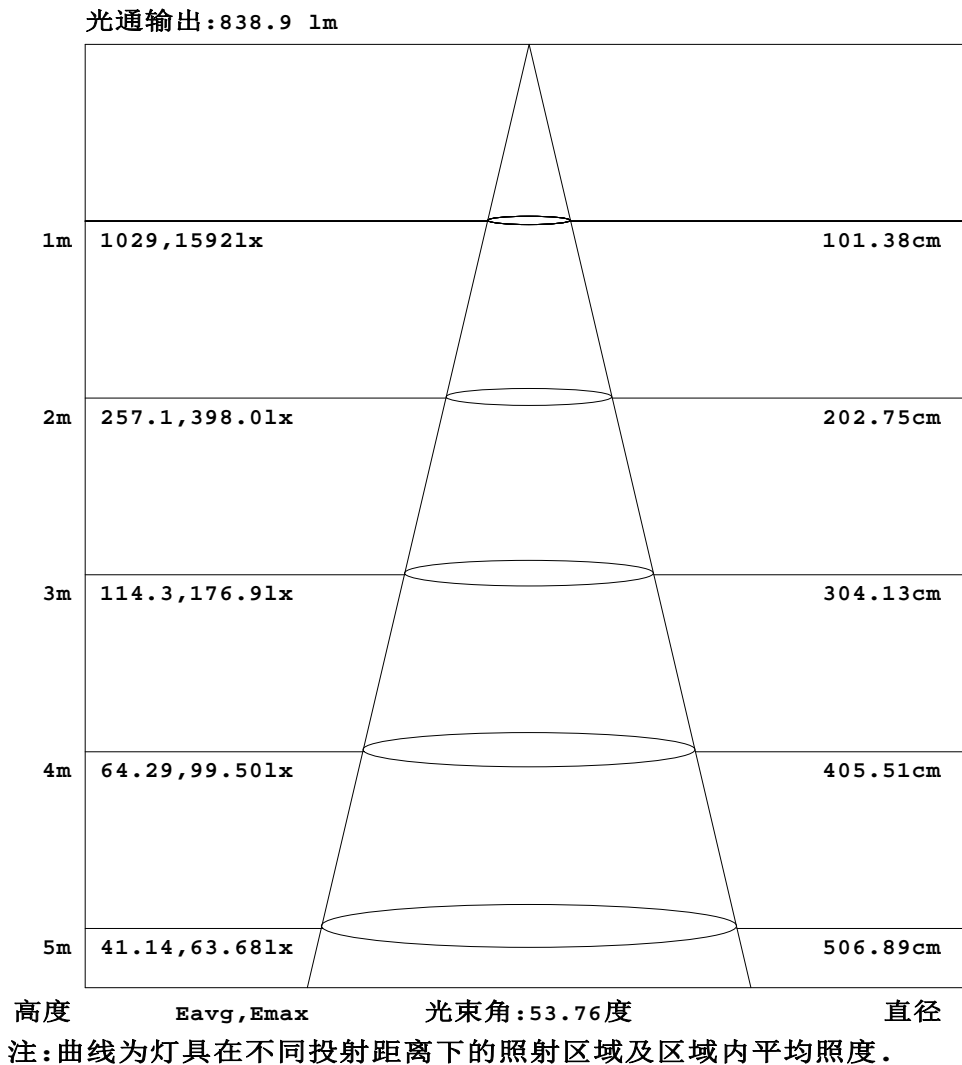


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1109C 50R  
DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

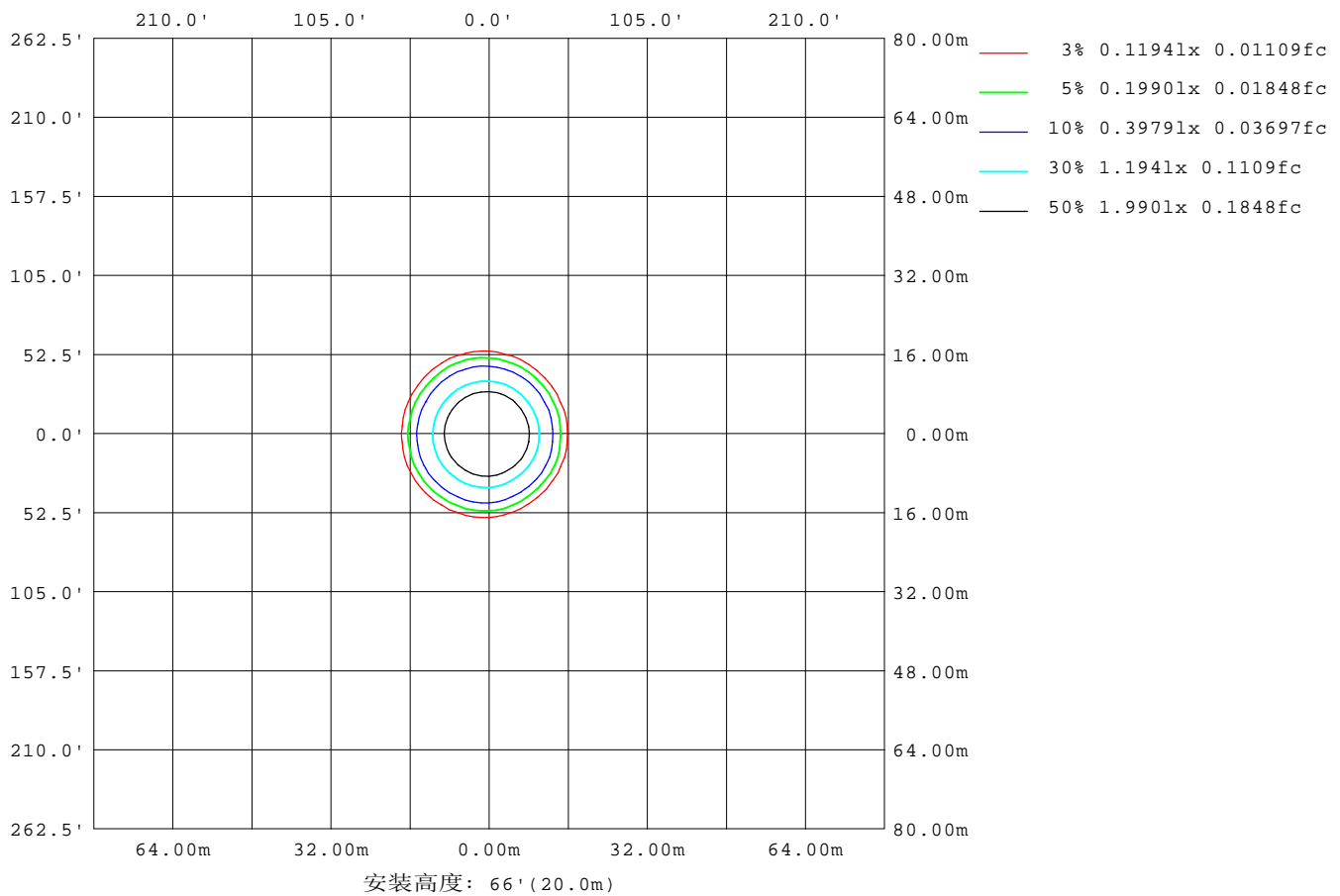


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <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: 2026-3-3

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1109C 50R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

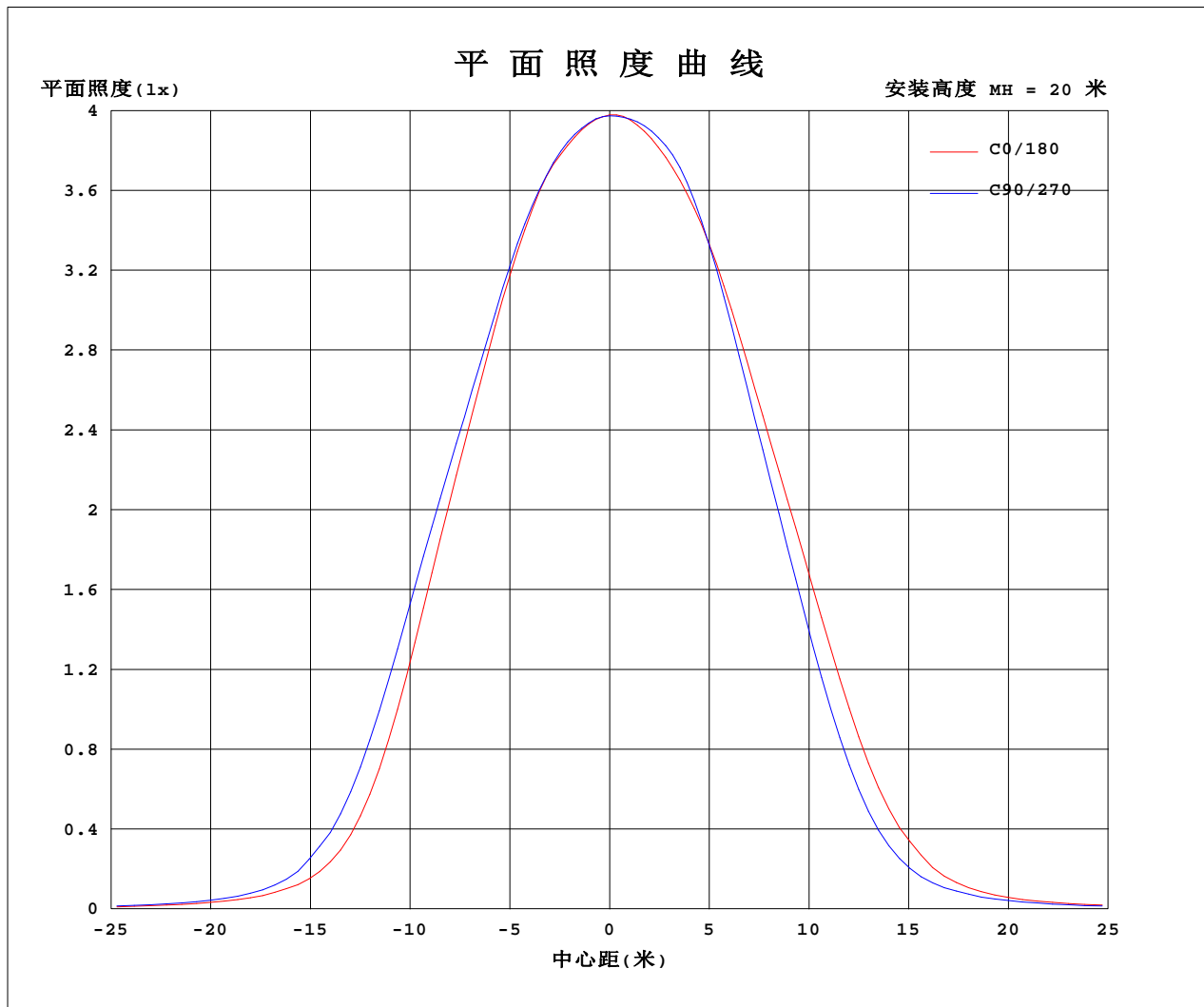
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	2544
L横(75)av	750
L横(85)av	732
L纵(65)av	2209
L纵(75)av	738
L纵(85)av	677
L45(65)av	2406
L45(75)av	737
L45(85)av	668

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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1109C 50R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 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: 2026-3-3

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1109C 50R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.20V I:0.0810A P:15.257W PF:0.8495 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590						
5	1564	1564	1567	1571	1570	1572	1575	1584	1591	1588	1579	1570						
10	1503	1505	1508	1509	1507	1514	1528	1552	1565	1557	1540	1515						
15	1355	1363	1376	1381	1390	1412	1434	1452	1461	1424	1398	1364						
20	1122	1146	1154	1189	1210	1242	1257	1255	1239	1186	1154	1120						
25	810	845	865	950	984	1022	1026	991	947	889	845	798						
30	432	472	510	612	672	713	710	654	601	529	474	428						
35	172	197	215	279	328	367	365	322	286	231	204	172						
40	75.5	78.2	89.1	107	128	145	148	132	118	95.5	81.6	75.7						
45	38.4	40.1	43.1	50.5	57.8	65.0	66.5	62.0	57.3	48.5	42.7	38.8						
50	21.3	22.5	24.0	28.1	31.4	35.3	36.1	34.5	32.4	27.6	24.2	21.7						
55	9.93	10.9	12.1	14.8	17.0	20.1	20.3	19.1	17.7	14.4	11.9	10.2						
60	4.06	4.63	5.28	6.44	8.11	9.26	9.50	8.98	7.58	6.14	4.94	4.11						
65	1.27	1.53	1.82	2.39	3.06	3.76	3.83	3.44	2.93	2.04	1.49	1.27						
70	0.54	0.58	0.68	0.88	1.09	1.17	1.19	1.09	0.91	0.67	0.54	0.51						
75	0.35	0.37	0.41	0.50	0.57	0.57	0.58	0.55	0.48	0.41	0.35	0.33						
80	0.20	0.21	0.24	0.30	0.35	0.36	0.37	0.34	0.30	0.25	0.21	0.19						
85	0.10	0.10	0.11	0.15	0.18	0.20	0.21	0.18	0.15	0.13	0.10	0.09						
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: 2026-3-3

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1109C 50R

DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA

30minutes warm-up