

## Luminaire Photograph



Light Output Ratio:	87.8%	
Luminaire Power:	15.28 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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

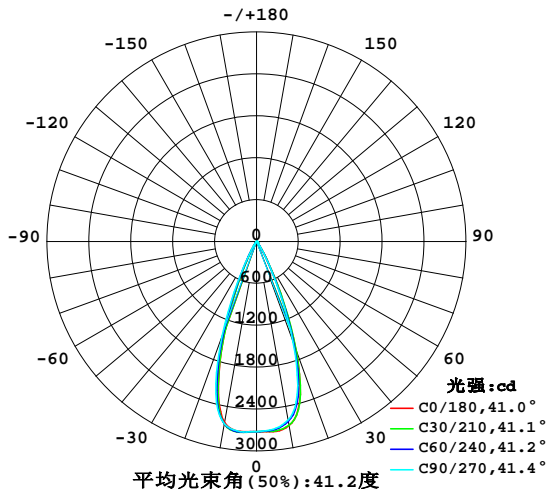
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1109A 36R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

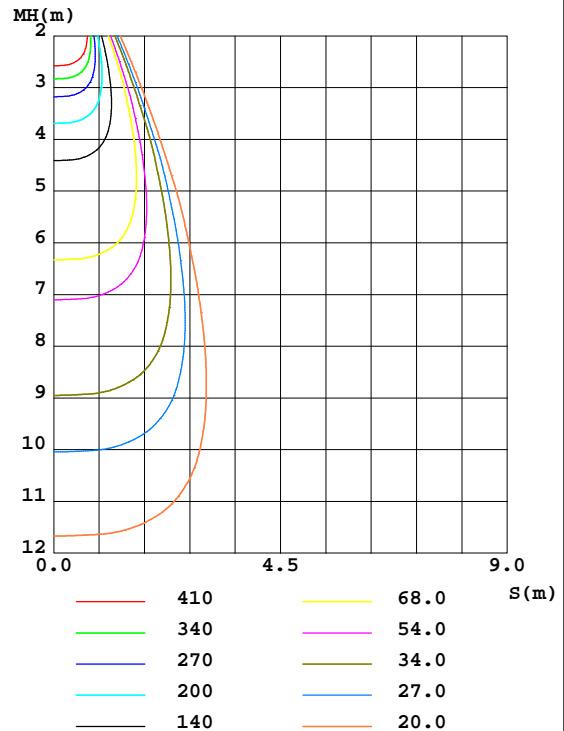
实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 82.57 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2741	S/MH(C0/180)	0.59	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	87.8	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1261.4	UP,DN(C0-180)	0.0,45.3	
额定光通量(lm)	1437.3	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,42.4	
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)	220	下射光通比(%)	87.8	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2026-3-3

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-1109A 36R  
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	2678	2642	2599	2594	2634	2658	2653	2653	0- 10	257.6	257.6	20.4, 17.9
20	1656	1635	1538	1387	1261	1316	1449	1552	10- 20	600.4	858.0	68, 59.7
30	285.1	283.6	271.0	216.6	162.3	177.9	210.6	250.5	20- 30	324.1	1182	93.7, 82.2
40	41.43	42.22	37.29	30.84	25.82	26.66	30.30	35.20	30- 40	58.61	1241	98.4, 86.3
50	12.27	12.18	10.86	9.764	9.241	9.035	9.392	10.56	40- 50	14.54	1255	99.5, 87.3
60	2.126	2.221	2.055	1.817	1.613	1.471	1.566	1.866	50- 60	4.836	1260	99.9, 87.7
70	0.5116	0.5401	0.5329	0.4832	0.4192	0.4030	0.4152	0.4435	60- 70	0.9331	1261	100, 87.7
80	0.1923	0.1942	0.2075	0.1807	0.1680	0.1573	0.1751	0.1711	70- 80	0.3156	1261	100, 87.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0972	1261	100, 87.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1261	100, 87.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1261	100, 87.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1261	100, 87.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1261	100, 87.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1261	100, 87.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1261	100, 87.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1261	100, 87.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1261	100, 87.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1261	100, 87.8
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-1109A 36R  
 DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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:

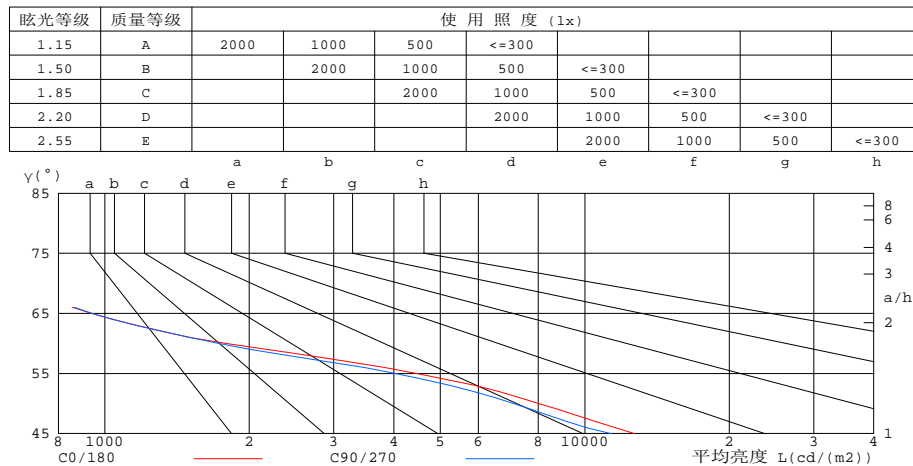
测试编号: 2603030016

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	476	505
80	466	503
75	510	539
70	630	656
65	938	941
60	1791	1731
55	4474	4036
50	8039	7114
45	12713	11360

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

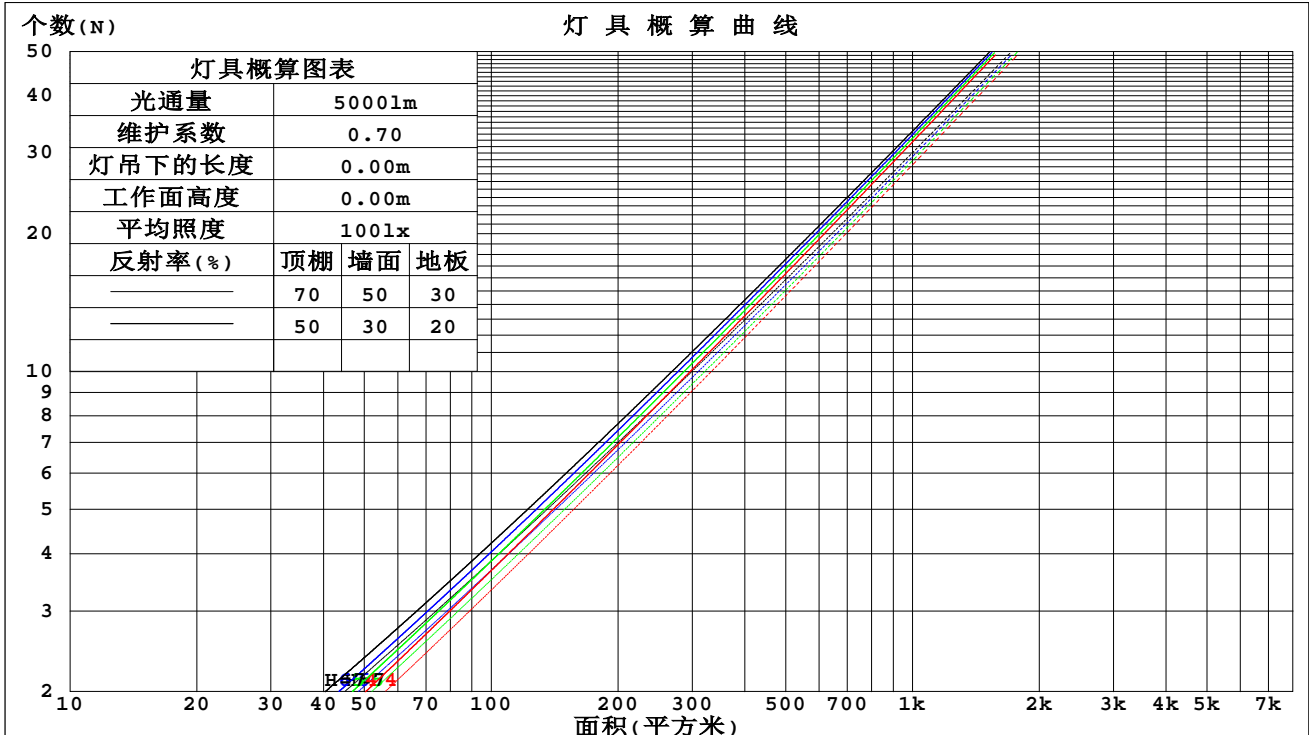
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1109A 36R  
DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
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	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02	1.02	.98	.98	.98	.93	.93	.93	.90	.90	.90	.88
1.0	.99	.97	.95	.97	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84
2.0	.93	.90	.88	.92	.89	.87	.89	.87	.85	.86	.85	.83	.84	.83	.82	.80
3.0	.89	.85	.82	.87	.84	.82	.85	.83	.80	.83	.81	.79	.81	.79	.78	.77
4.0	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.82	.79	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.75	.73
5.0	.81	.77	.74	.80	.76	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.70
6.0	.77	.73	.70	.77	.73	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.68	.67
7.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.65
8.0	.71	.67	.64	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.62
9.0	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.60
10.0	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.58



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-1109A 36R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m2	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	.131	.075	.024	.125	.072	.023	.114	.066	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	
2.0	.123	.067	.021	.118	.065	.020	.109	.061	.019	.101	.056	.018	.093	.053	.017	
3.0	.116	.062	.018	.112	.060	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.109	.057	.017	.106	.055	.016	.099	.053	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.104	.053	.015	.101	.052	.015	.095	.049	.015	.090	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.099	.049	.014	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.042	.012	.085	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.082	.039	.011	.079	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	

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	.167	.167	.167	.143	.143	.143	.098	.098	.098	.056	.056	.056	.018	.018	.018	
1.0	.149	.138	.129	.127	.119	.111	.087	.082	.077	.050	.047	.045	.016	.015	.014	
2.0	.133	.116	.102	.114	.100	.088	.078	.069	.062	.045	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.121	.099	.082	.104	.086	.071	.071	.060	.050	.041	.035	.030	.013	.011	.010	
4.0	.111	.086	.067	.095	.074	.059	.065	.052	.041	.038	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.102	.076	.056	.088	.065	.049	.060	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
6.0	.095	.067	.047	.081	.058	.041	.056	.041	.029	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
7.0	.088	.060	.040	.076	.052	.035	.053	.036	.025	.031	.021	.015	.010	.007	.005	
8.0	.083	.054	.034	.072	.047	.030	.050	.033	.021	.029	.020	.013	.009	.006	.004	
9.0	.078	.049	.030	.068	.043	.026	.047	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
10.0	.074	.045	.026	.064	.039	.023	.044	.028	.016	.026	.016	.010	.008	.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-1109A 36R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016				
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	12.1	12.8	12.3	13.0	13.1	11.5	12.3	11.7	12.4	12.6	
	3H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.4	12.1	11.6	12.3	12.5	
	4H	11.9	12.5	12.1	12.7	12.9	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4	
	6H	11.8	12.4	12.1	12.6	12.9	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3	
	8H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.8	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	
	12H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.1	11.7	11.4	12.0	12.2	
	4H	2H	11.9	12.5	12.1	12.7	13.0	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4
		3H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
		4H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
		6H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	11.0	11.4	11.3	11.8	12.1
		8H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1
		12H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.6	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
8H	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	10.8	11.2	11.2	11.6	12.0	
	8H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	
	12H	11.2	11.5	11.7	12.0	12.4	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	
12H	4H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.6	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	
	6H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.5	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	
	8H	11.2	11.5	11.7	12.0	12.4	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 8.7					+ 3.1 / - 8.5					
1.5H		+ 5.1 / - 5.8					+ 4.7 / - 5.3					
2.0H		+ 4.8 / - 8.4					+ 4.6 / - 7.9					

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-1109A 36R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	79	74	71	79	74	71	78	74	71	68
0.80	86	81	78	85	81	78	84	80	78	75
1.00	89	85	82	88	84	81	87	84	81	78
1.25	92	88	85	91	88	85	90	87	84	81
1.50	94	91	88	93	90	88	91	89	87	83
2.00	96	93	90	95	92	90	93	90	88	84
2.50	98	95	92	96	93	91	94	91	90	85
3.00	99	96	94	97	95	93	94	93	91	86
4.00	100	98	97	99	97	95	96	94	93	87
5.00	101	100	98	100	98	97	96	95	94	88
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			

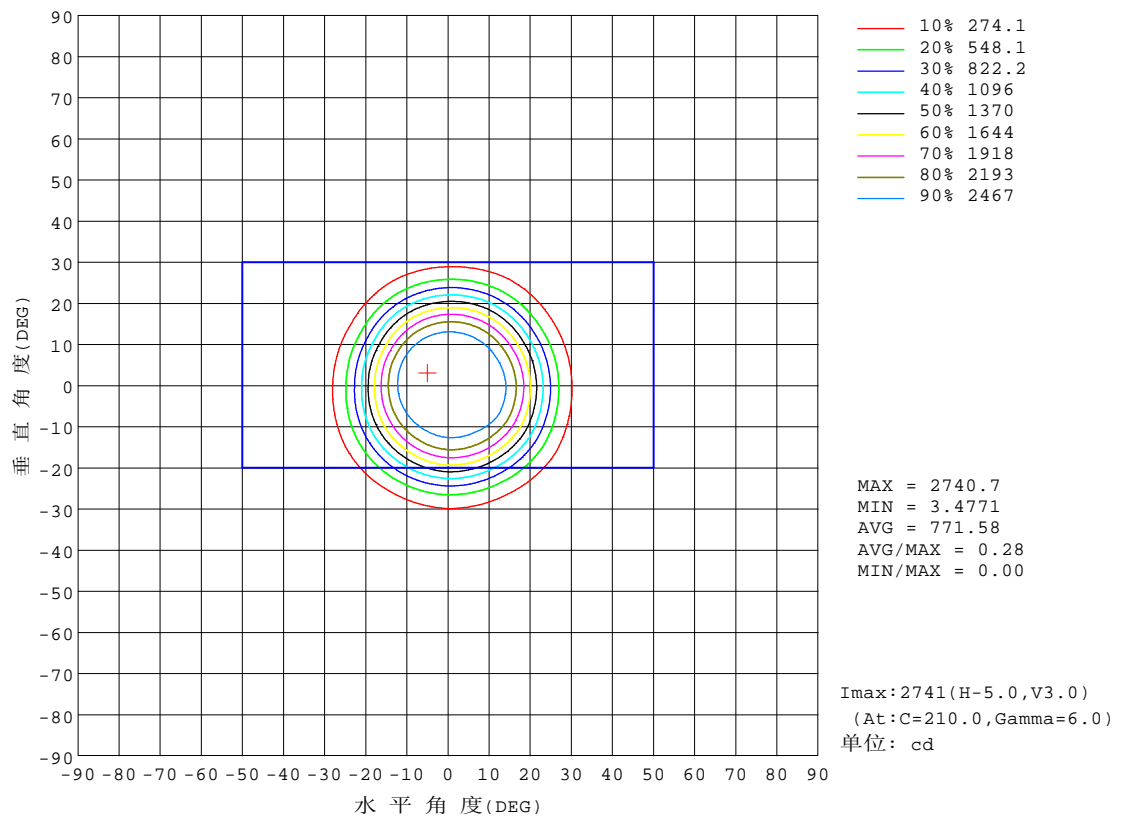
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-3

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-1109A 36R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up



## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

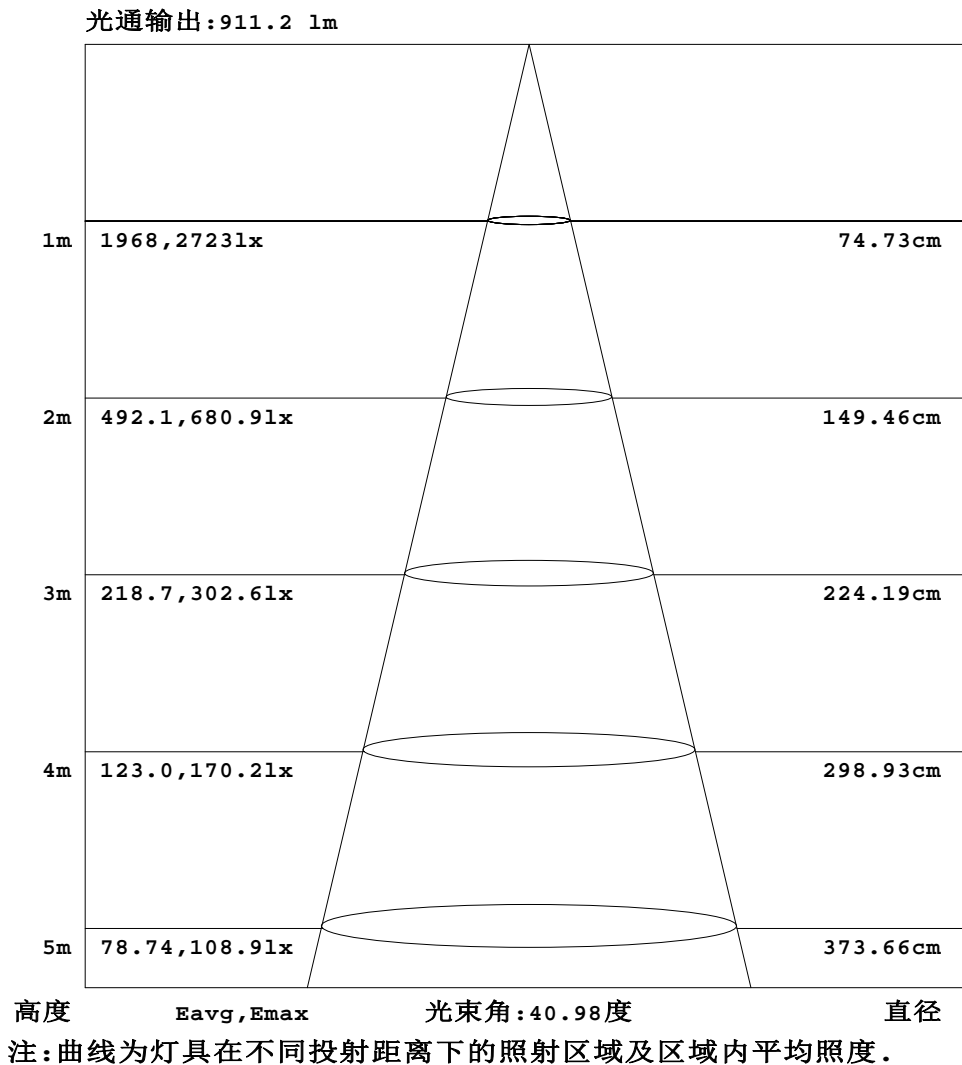


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2026-3-3

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-1109A 36R  
DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

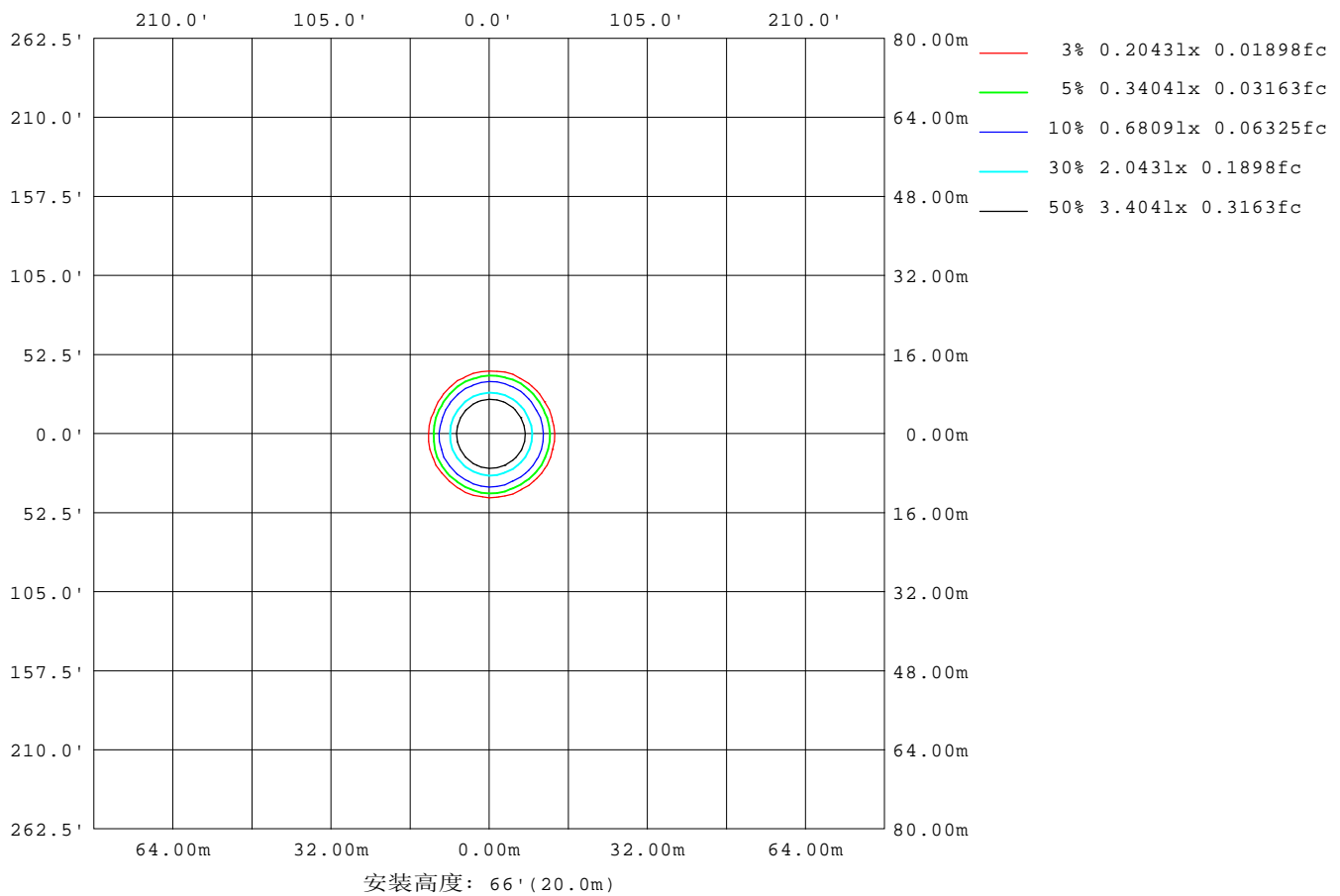


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2026-3-3

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-1109A 36R  
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
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-1109A 36R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m <sup>2</sup>	遮光角:

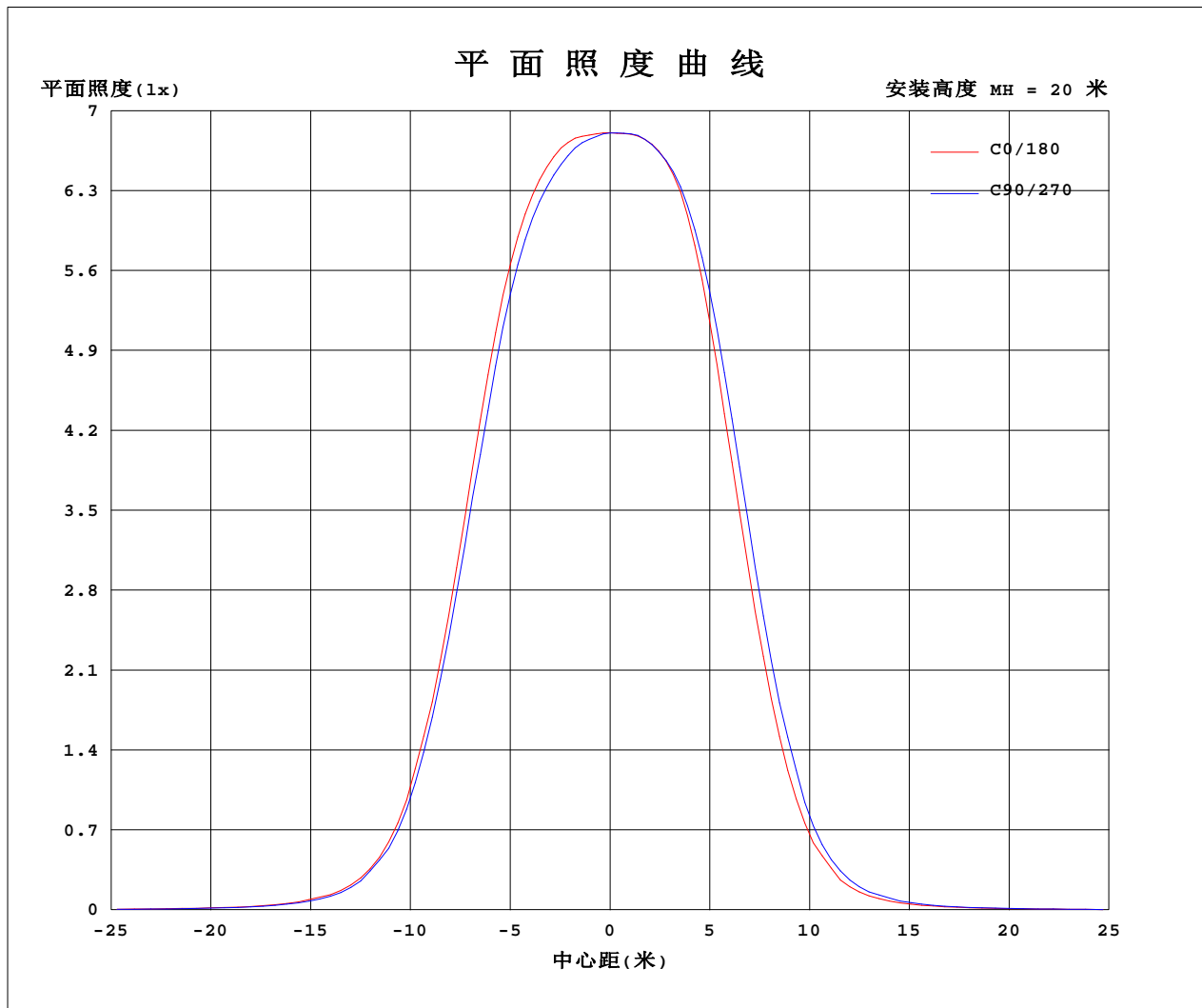
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	846
L横(75)av	475
L横(85)av	439
L纵(65)av	852
L纵(75)av	493
L纵(85)av	468
L45(65)av	846
L45(75)av	468
L45(85)av	395

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-1109A 36R  
 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

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-1109A 36R  
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.277W PF:0.8501 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: 2603030016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723						
5	2735	2727	2710	2700	2700	2712	2730	2740	2738	2731	2730	2734						
10	2678	2670	2614	2599	2588	2601	2634	2660	2656	2653	2645	2660						
15	2389	2396	2304	2265	2192	2147	2119	2140	2209	2257	2300	2329						
20	1656	1684	1586	1538	1425	1349	1261	1258	1374	1449	1531	1572						
25	818	835	769	743	680	607	523	507	590	657	700	738						
30	285	301	266	271	223	210	162	157	199	211	251	250						
35	98.8	103	94.2	89.2	78.8	68.0	57.6	56.4	64.9	76.3	82.5	92.0						
40	41.4	43.6	40.9	37.3	32.4	29.3	25.8	25.4	27.9	30.3	33.5	36.9						
45	21.3	22.2	20.5	19.1	16.7	15.7	14.8	14.6	15.2	15.9	17.1	18.9						
50	12.3	12.6	11.8	10.9	9.87	9.66	9.24	8.91	9.16	9.39	10.0	11.1						
55	6.09	6.24	6.00	5.50	5.05	5.02	4.68	4.30	4.37	4.42	4.84	5.51						
60	2.13	2.25	2.19	2.06	1.85	1.78	1.61	1.46	1.48	1.57	1.78	1.96						
65	0.94	0.98	0.97	0.94	0.88	0.83	0.76	0.71	0.72	0.77	0.83	0.87						
70	0.51	0.54	0.54	0.53	0.50	0.47	0.42	0.39	0.41	0.42	0.43	0.46						
75	0.31	0.32	0.32	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28						
80	0.19	0.19	0.20	0.21	0.19	0.17	0.17	0.15	0.16	0.18	0.17	0.17						
85	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08						
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-1109A 36R

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

30minutes warm-up