

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.1%	
Luminaire Power:	25.14 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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-0120 15R
 DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

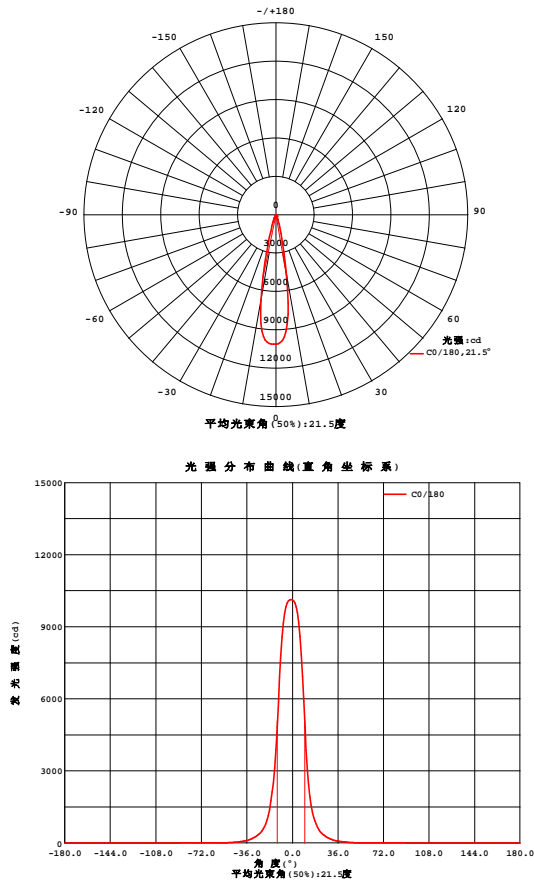


Fig. C0/C180

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: 2026-3-28

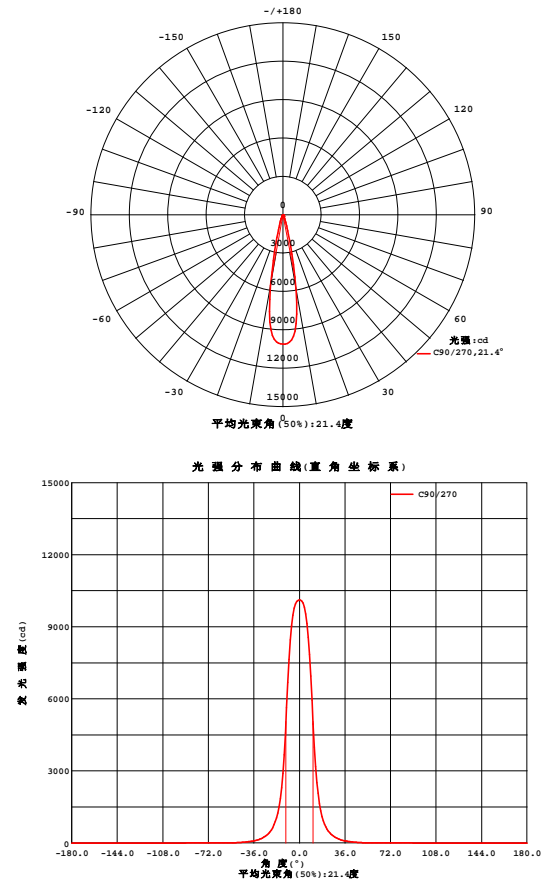


Fig. C90/C270

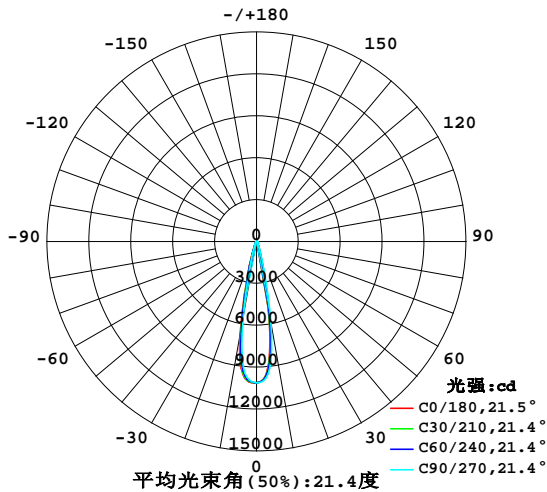
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-0120 15R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

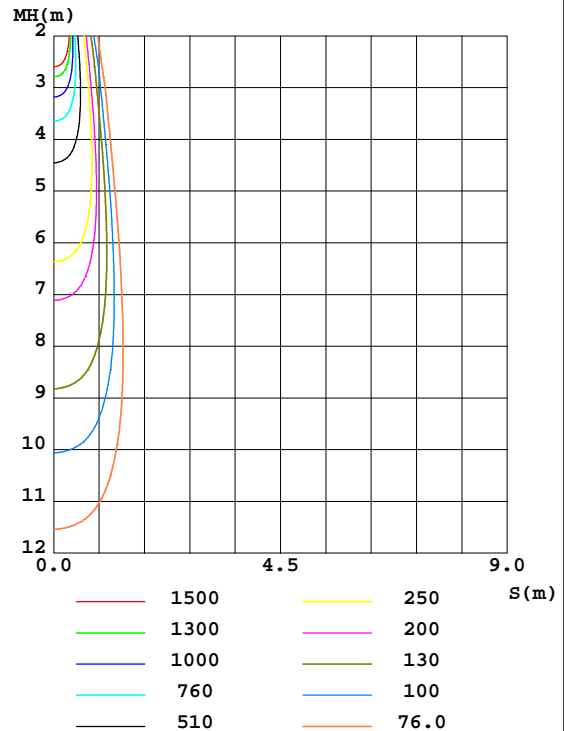
实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.44 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	10125	S/MH(C0/180)		0.37
标称功率(W)	25	灯具效率(%)	62.1	S/MH(C90/270)		0.33
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1695.6	η UP,DN(C0-180)		0.0,30.8
额定光通量(lm)	2732.31	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,31.3
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)	220	下射光通比(%)	62.1	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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-0120 15R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
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	483.5	522.2	594.8	670.6	689.4	640.1	562.4	497.6	0- 10	791.5	791.5	46.7, 29
20	64.29	69.18	78.38	92.76	95.15	87.01	76.59	66.66	10- 20	623.0	1414	83.4, 51.8
30	17.07	18.23	19.91	22.10	23.27	21.28	18.62	17.32	20- 30	182.3	1597	94.2, 58.4
40	5.122	5.347	5.622	6.138	6.370	5.938	5.431	5.047	30- 40	67.83	1665	98.2, 60.9
50	1.052	1.138	1.281	1.443	1.472	1.333	1.171	1.025	40- 50	23.86	1688	99.6, 61.8
60	0.2516	0.2475	0.2368	0.2461	0.2499	0.2350	0.2282	0.2218	50- 60	4.828	1693	99.9, 62
70	0.0796	0.0757	0.0780	0.0852	0.0859	0.0810	0.0783	0.0776	60- 70	1.398	1695	100, 62
80	0.0379	0.0345	0.0372	0.0409	0.0433	0.0393	0.0383	0.0360	70- 80	0.6110	1695	100, 62
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2330	1696	100, 62.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1696	100, 62.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1696	100, 62.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1696	100, 62.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1696	100, 62.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1696	100, 62.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1696	100, 62.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1696	100, 62.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1696	100, 62.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1696	100, 62.1
单位: °	光强: ×10cd									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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-0120 15R
 DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz
实检光通: 2732.31x1 lm

灯具名称: 2529.404

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

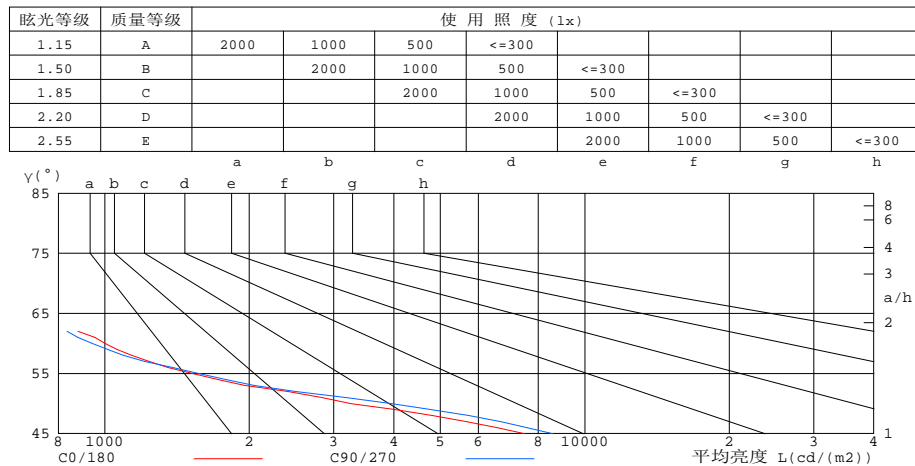
测试编号: 2603280060

制造厂商: RISE

发光口面: 0.005024m²

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	486	483
80	434	426
75	438	432
70	464	454
65	629	624
60	1002	942
55	1525	1570
50	3259	3965
45	7498	8584

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: 2026-3-28

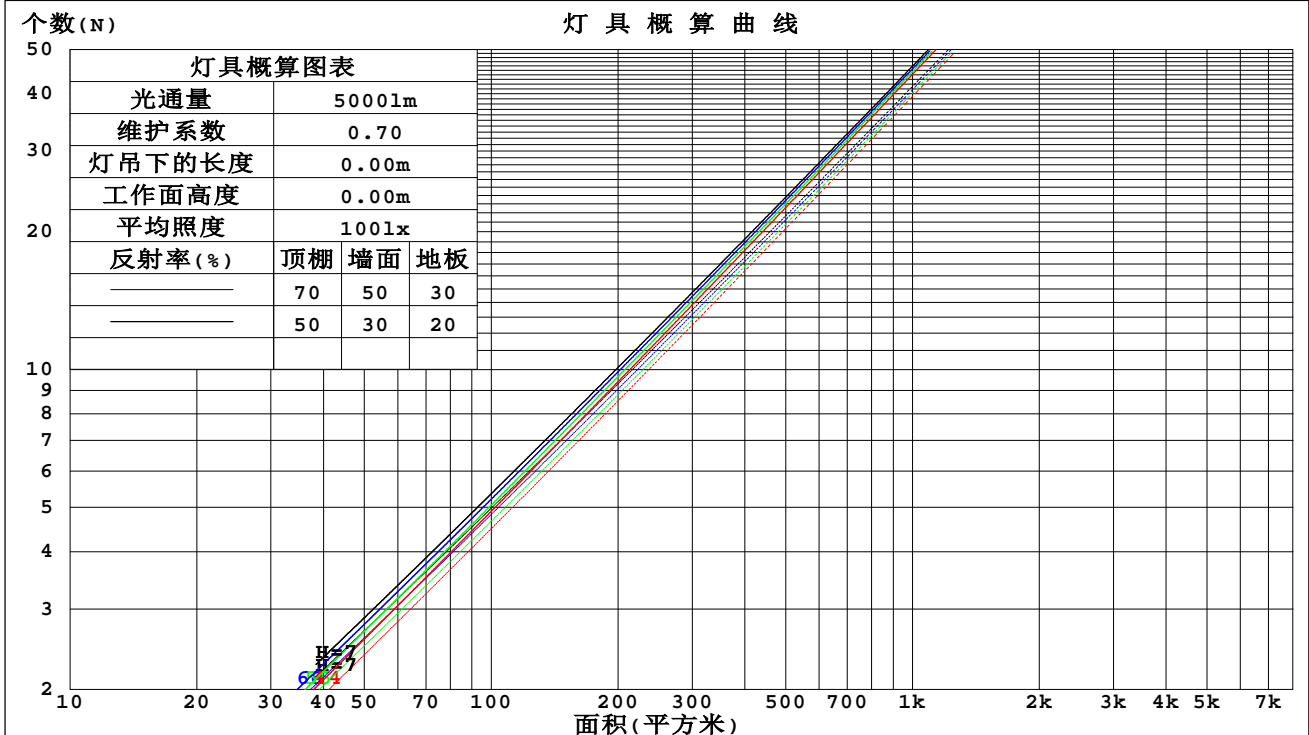
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-0120 15R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz
实检光通: 2732.31x1 lm

灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m 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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60
2.0	.67	.65	.64	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59
3.0	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.59	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
4.0	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.55
5.0	.60	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.53
7.0	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.55	.53	.52	.51
8.0	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.50
9.0	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.49
10.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48



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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-0120 15R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm								
灯具名称: 2529.404			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2603280060		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.005024m2			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	.081	.046	.015	.076	.044	.014	.069	.039	.013	.062	.036	.011	.055	.032	.010	
2.0	.074	.041	.012	.071	.039	.012	.065	.036	.011	.059	.033	.010	.053	.030	.010	
3.0	.069	.037	.011	.066	.035	.011	.061	.033	.010	.056	.031	.009	.052	.029	.009	
4.0	.064	.033	.010	.062	.032	.010	.058	.031	.009	.053	.029	.009	.050	.027	.008	
5.0	.060	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.026	.008	
6.0	.057	.028	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	
7.0	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
8.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	
9.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.042	.021	.006	
10.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.044	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.104	.098	.092	.089	.084	.079	.061	.058	.055	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.093	.082	.074	.079	.071	.064	.054	.049	.044	.031	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.083	.070	.060	.071	.061	.052	.049	.042	.037	.028	.025	.022	.009	.008	.007	
4.0	.075	.061	.050	.064	.052	.043	.044	.037	.030	.026	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.068	.053	.042	.059	.046	.036	.040	.032	.026	.023	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.063	.047	.035	.054	.040	.031	.037	.028	.022	.022	.017	.013	.007	.005	.004	
7.0	.058	.041	.030	.050	.036	.026	.034	.025	.019	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
8.0	.054	.037	.026	.046	.032	.023	.032	.023	.016	.019	.013	.010	.006	.004	.003	
9.0	.050	.034	.023	.043	.029	.020	.030	.021	.014	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.047	.031	.020	.040	.027	.017	.028	.019	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-0120 15R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm											
灯具名称: 2529.404					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2603280060			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.005024m2			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	5.6	6.2	5.8	6.4	6.5	6.1	6.7	6.3	6.8	7.0
	3H	5.5	6.1	5.7	6.3	6.4	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9
	4H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.4	5.9	6.4	6.1	6.6	6.8
	6H	5.4	5.9	5.6	6.1	6.3	5.8	6.3	6.1	6.5	6.8
	8H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	12H	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
4H	2H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.4	5.9	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
	4H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.6	6.1	6.0	6.4	6.6
	6H	5.1	5.5	5.5	5.8	6.2	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6
	8H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.1	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	12H	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
8H	4H	5.1	5.4	5.4	5.8	6.1	5.5	5.8	5.9	6.2	6.5
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5
	12H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
12H	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	6H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4
	8H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.6 / - 9.0					+ 3.0 / - 9.4				
1.5H		+ 4.4 / - 8.1					+ 4.7 / - 8.5				
2.0H		+ 6.1 / - 6.0					+ 6.5 / - 6.5				

依据CIE Pub.117计算, 2732lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.5$).

出光口面积: 0.005024 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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-0120 15R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m ²	遮光角:

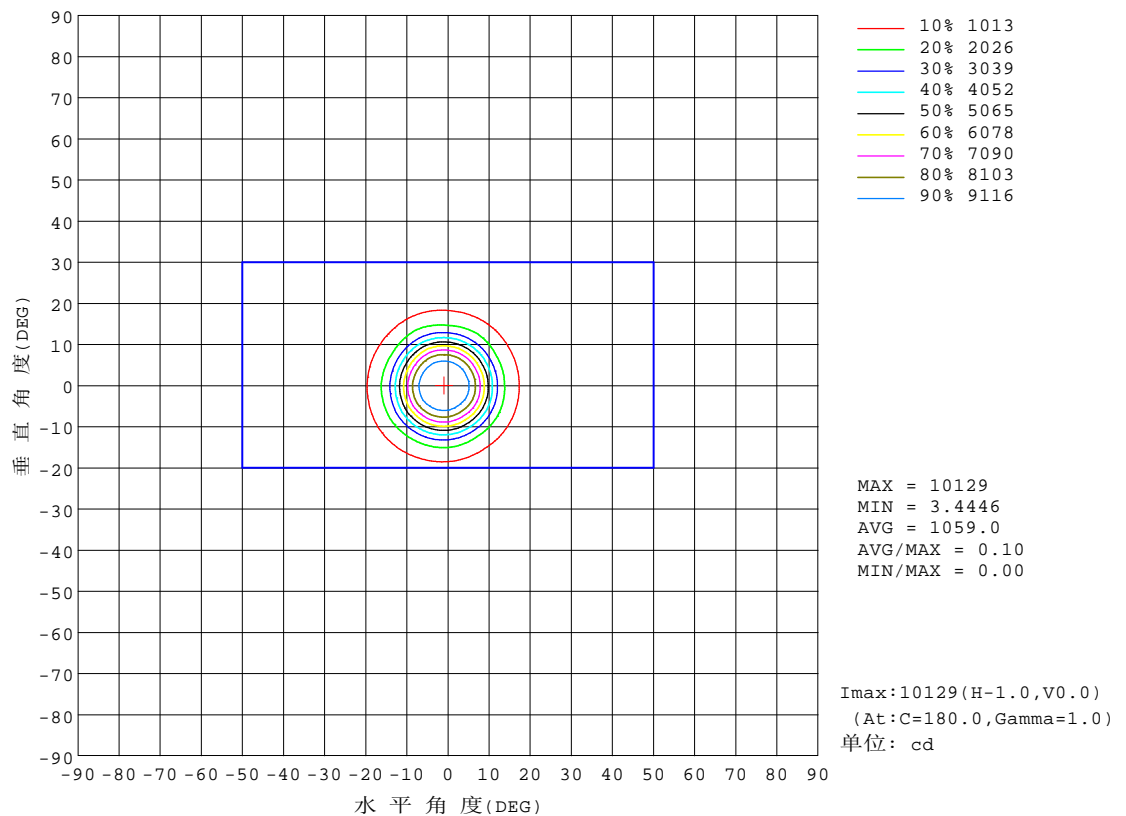
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	56	53	50	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.00	63	60	58	62	59	58	61	59	57	55
1.25	65	62	60	65	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	66	64	62	59
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	63	60
3.00	70	68	66	69	67	66	67	65	64	60
4.00	71	69	68	70	68	67	68	67	66	61
5.00	72	70	69	70	69	68	68	67	67	62
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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-0120 15R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

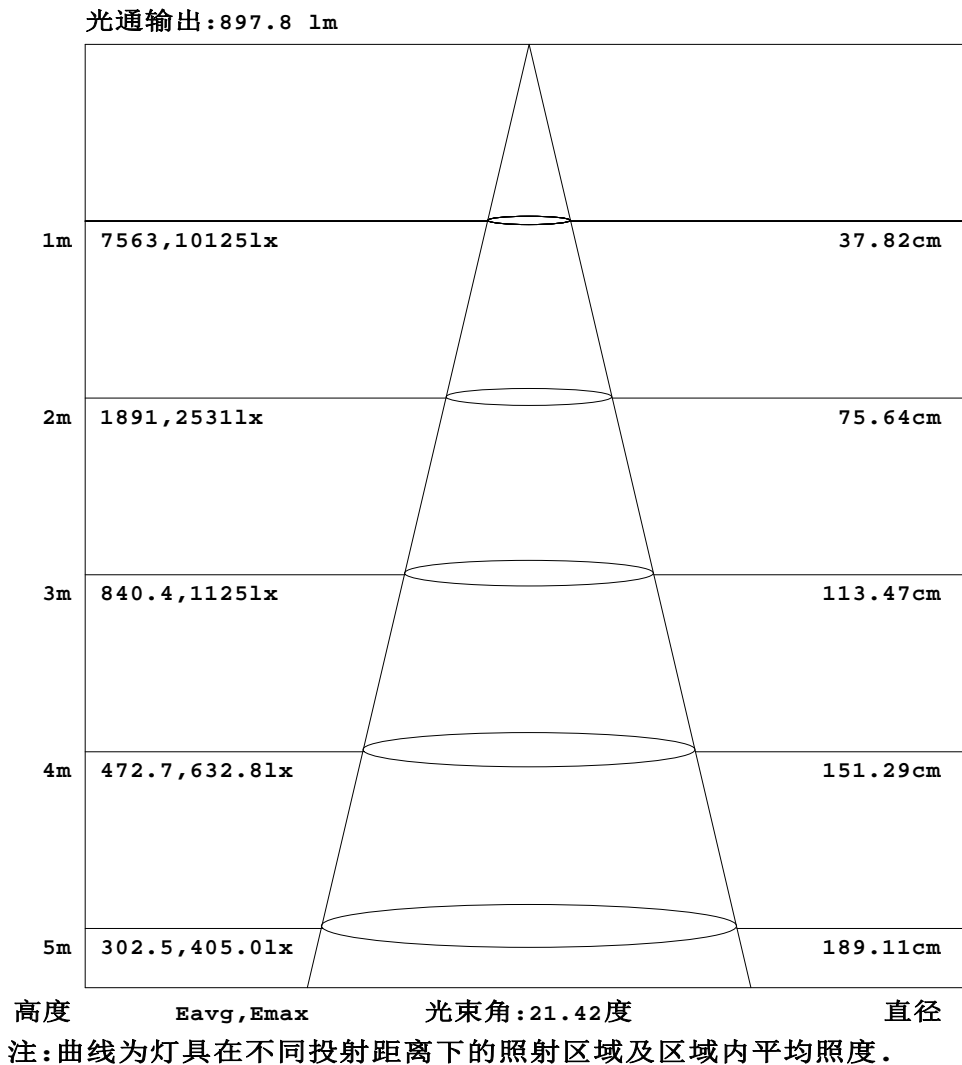


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-0120 15R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m ²	遮光角:

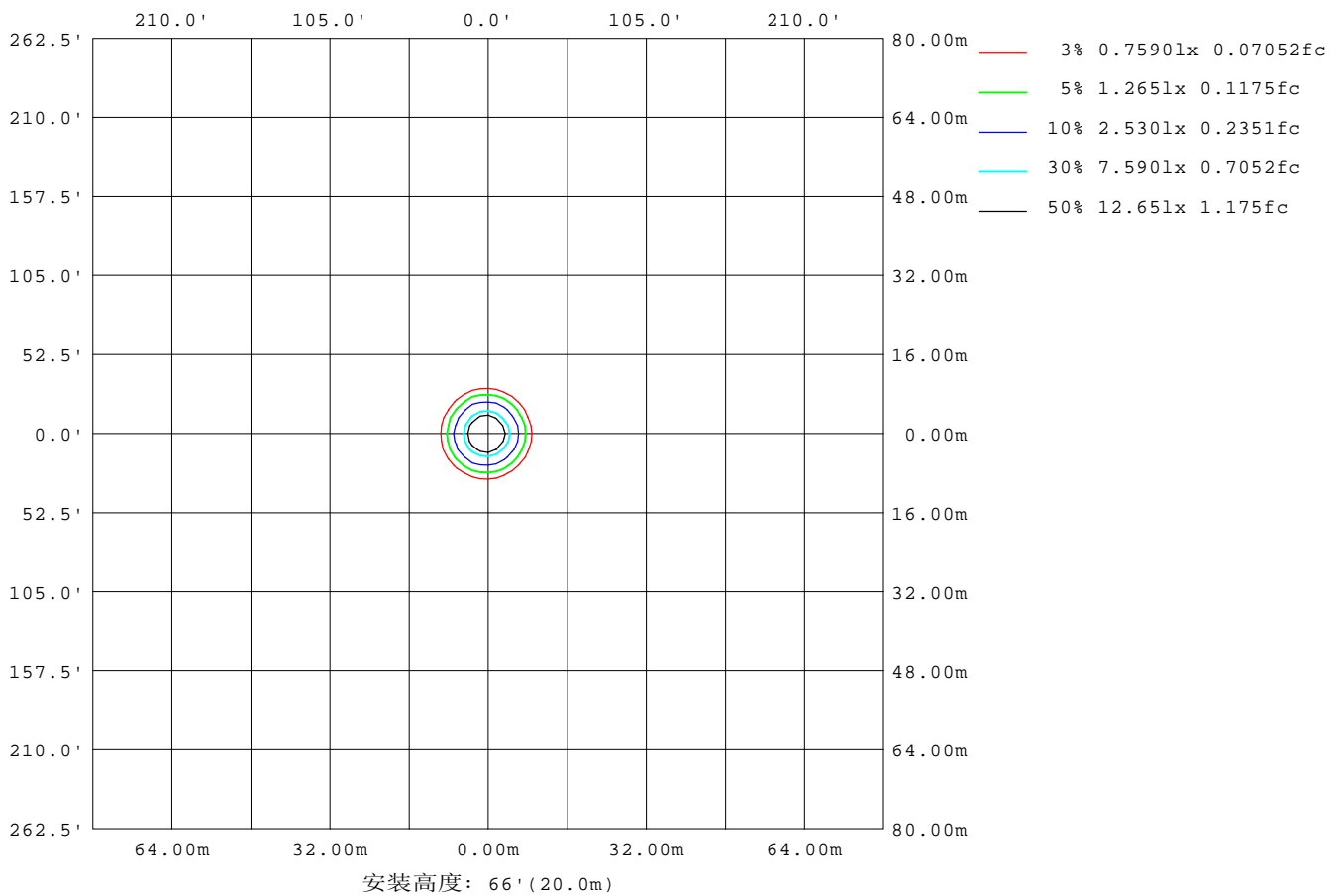


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-0120 15R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m 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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-0120 15R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

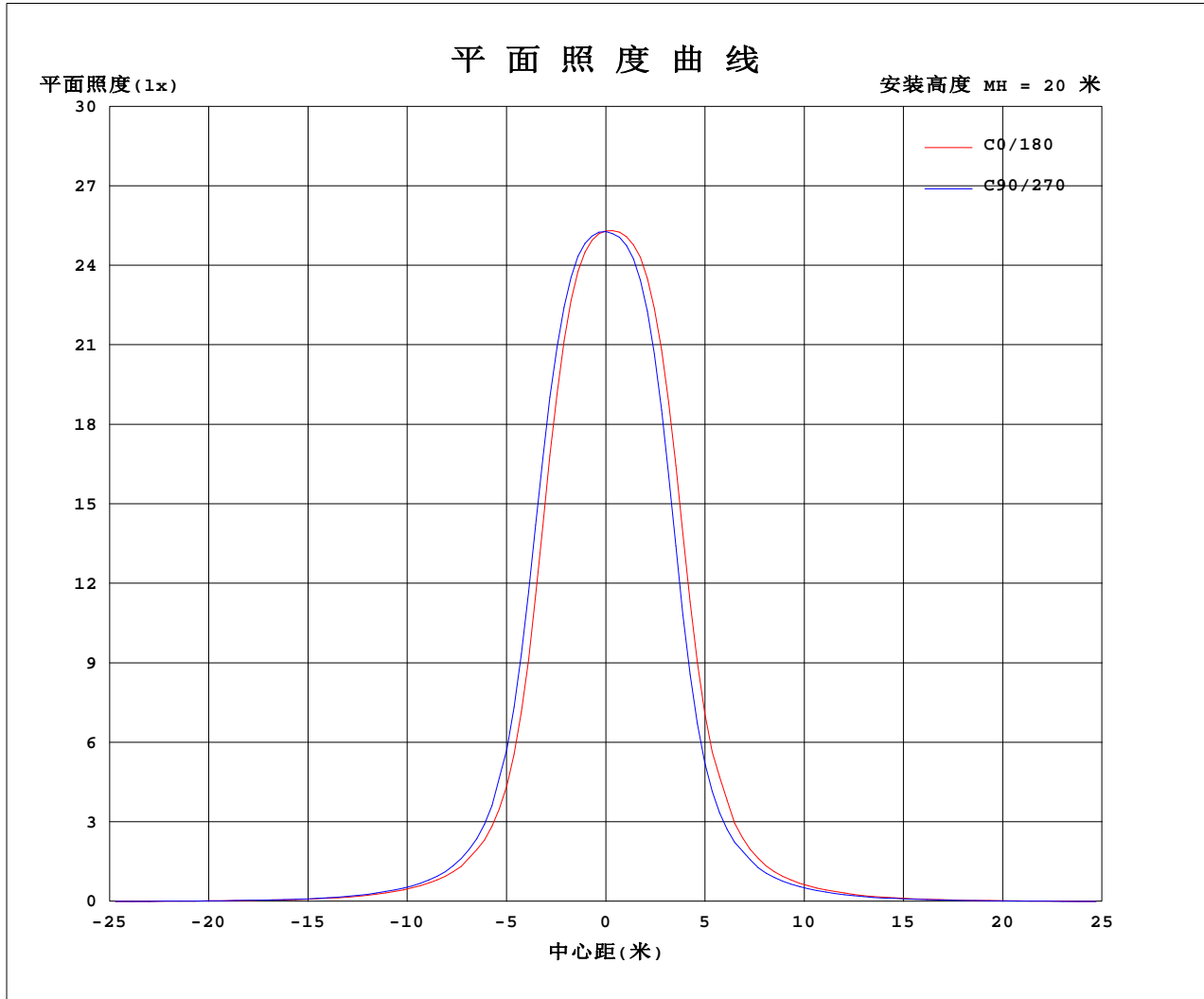
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	636
L横(75)av	460
L横(85)av	544
L纵(65)av	614
L纵(75)av	433
L纵(85)av	497
L45(65)av	609
L45(75)av	438
L45(85)av	465

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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-0120 15R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-0120 15R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.13V I:0.1281A P:25.140W PF:0.8870 Freq:49.99Hz 实检光通: 2732.31x1 lm		
灯具名称: 2529.404	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603280060
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012						
5	918	926	933	953	970	981	983	976	967	948	932	916						
10	484	509	535	595	650	691	689	655	625	562	514	481						
15	155	162	171	207	228	252	250	228	224	184	180	156						
20	64.3	66.8	71.5	78.4	89.6	95.9	95.1	90.4	83.6	76.6	69.4	64.0						
25	32.3	33.7	34.3	37.3	40.4	44.0	43.7	41.2	39.3	35.6	33.9	31.9						
30	17.1	18.2	18.3	19.9	21.0	23.2	23.3	21.7	20.9	18.6	17.9	16.8						
35	9.23	9.62	9.68	10.3	11.0	11.9	11.8	11.1	10.7	9.81	9.32	8.95						
40	5.12	5.33	5.37	5.62	5.90	6.38	6.37	6.05	5.83	5.43	5.17	4.92						
45	2.66	2.84	2.86	3.05	3.19	3.43	3.39	3.24	3.12	2.90	2.72	2.56						
50	1.05	1.13	1.15	1.28	1.37	1.51	1.47	1.37	1.30	1.17	1.07	0.98						
55	0.44	0.43	0.44	0.45	0.49	0.53	0.51	0.48	0.48	0.44	0.42	0.40						
60	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22						
65	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12						
70	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08						
75	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06						
80	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04						
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
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: 2026-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90

LENS:PM-0120 15R

DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA

30minutes warm-up