

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.7%	
Luminaire Power:	15.28 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: 2026-3-3

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-1109 24R
 DRIVER:RMY-20-500BS-350 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

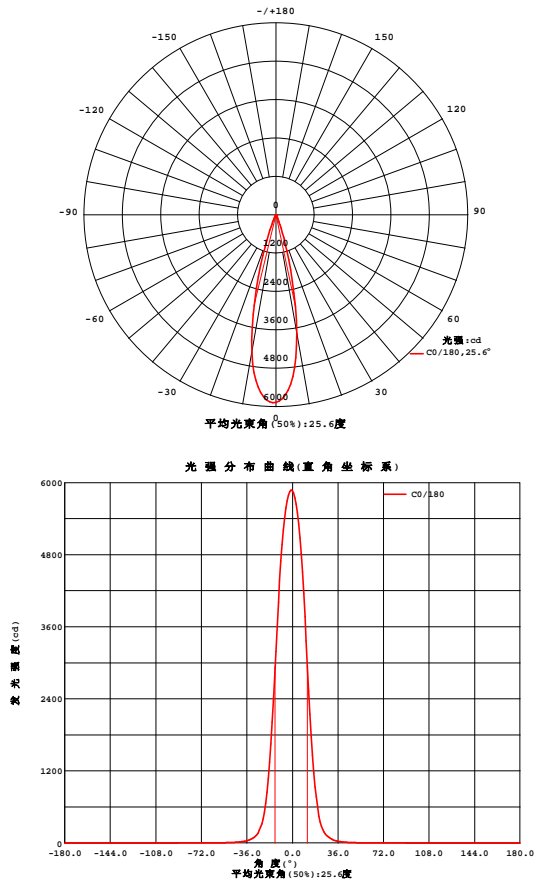


Fig. C0/C180

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: 2026-3-3

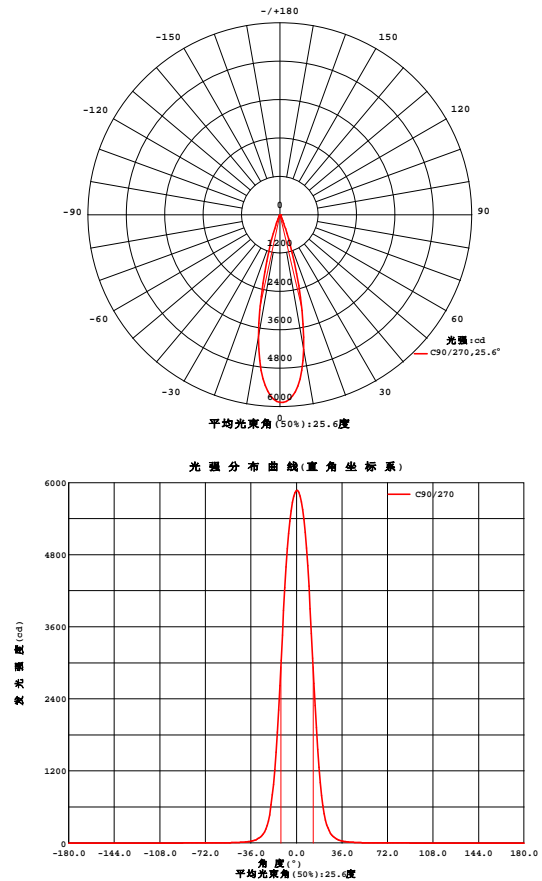


Fig. C90/C270

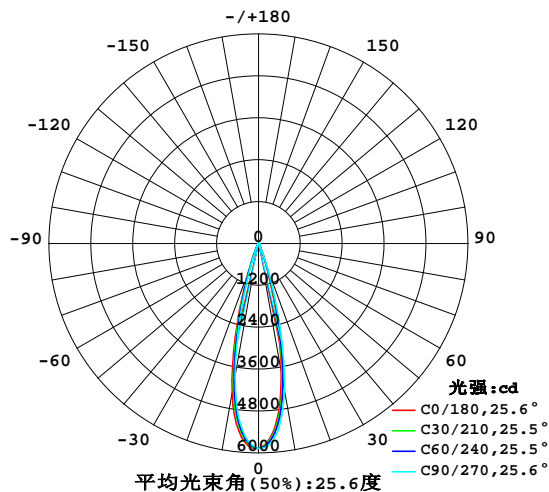
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1109 24R
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

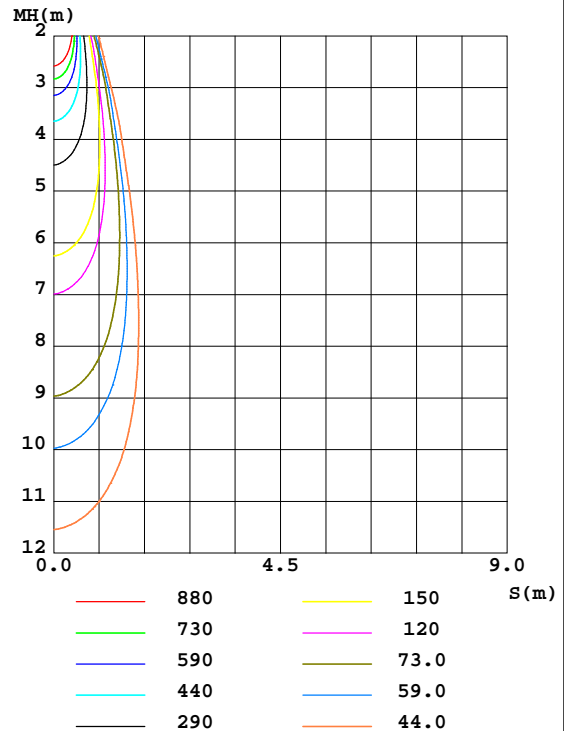
实测参数: U:220.19V I:0.0811A P:15.278W PF:0.8501 Freq:49.99Hz 实检光通: 1437.3x1 lm		
灯具名称: 2529.403	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.77 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5885	S/MH(C0/180)	0.43	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	83.7	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1203.4	UP,DN(C0-180)	0.0,43.1	
额定光通量(lm)	1437.3	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.7	
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(%)	83.7	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: 2026-3-3

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-1109 24R
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	3772	3997	4279	4458	4370	4122	3870	3728	0- 10	476.7	476.7	39.6, 33.2
20	609.7	686.5	792.6	892.9	846.4	736.2	636.5	552.7	10- 20	568.2	1045	86.8, 72.7
30	78.38	82.60	91.34	99.12	95.88	87.13	76.31	71.57	20- 30	120.1	1165	96.8, 81.1
40	16.61	17.91	19.56	21.01	21.70	19.25	16.99	16.31	30- 40	25.53	1191	98.9, 82.8
50	5.553	5.982	6.478	6.873	7.007	6.631	6.033	5.628	40- 50	8.428	1199	99.6, 83.4
60	1.406	1.445	1.555	1.759	1.881	1.776	1.504	1.340	50- 60	3.111	1202	99.9, 83.6
70	0.4286	0.4074	0.4632	0.5354	0.5767	0.5860	0.4672	0.4036	60- 70	0.9296	1203	100, 83.7
80	0.1774	0.1669	0.1880	0.1900	0.2184	0.2128	0.1966	0.1628	70- 80	0.3194	1203	100, 83.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1093	1203	100, 83.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1203	100, 83.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1203	100, 83.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1203	100, 83.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1203	100, 83.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1203	100, 83.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1203	100, 83.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1203	100, 83.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1203	100, 83.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1203	100, 83.7
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

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-1109 24R
 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:15.278W 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:

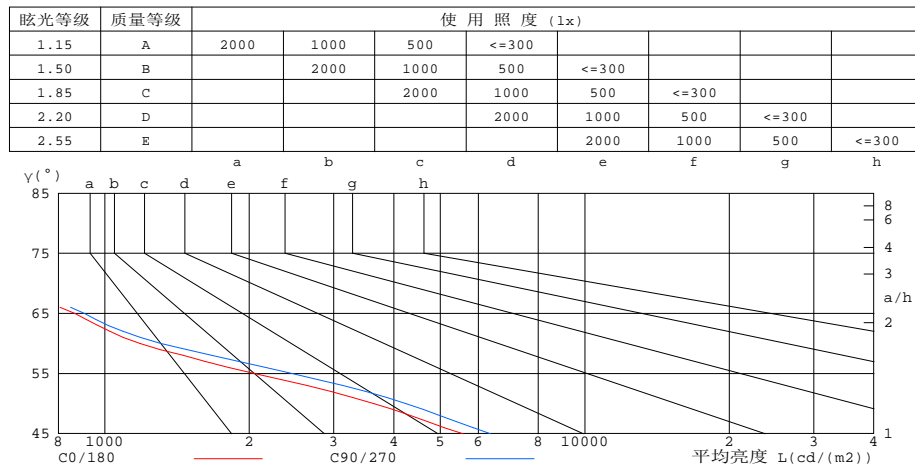
测试编号: 2603030014

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002374625m²

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	464	536
80	430	456
75	446	468
70	528	570
65	865	906
60	1185	1309
55	2053	2458
50	3639	4241
45	5573	6362

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

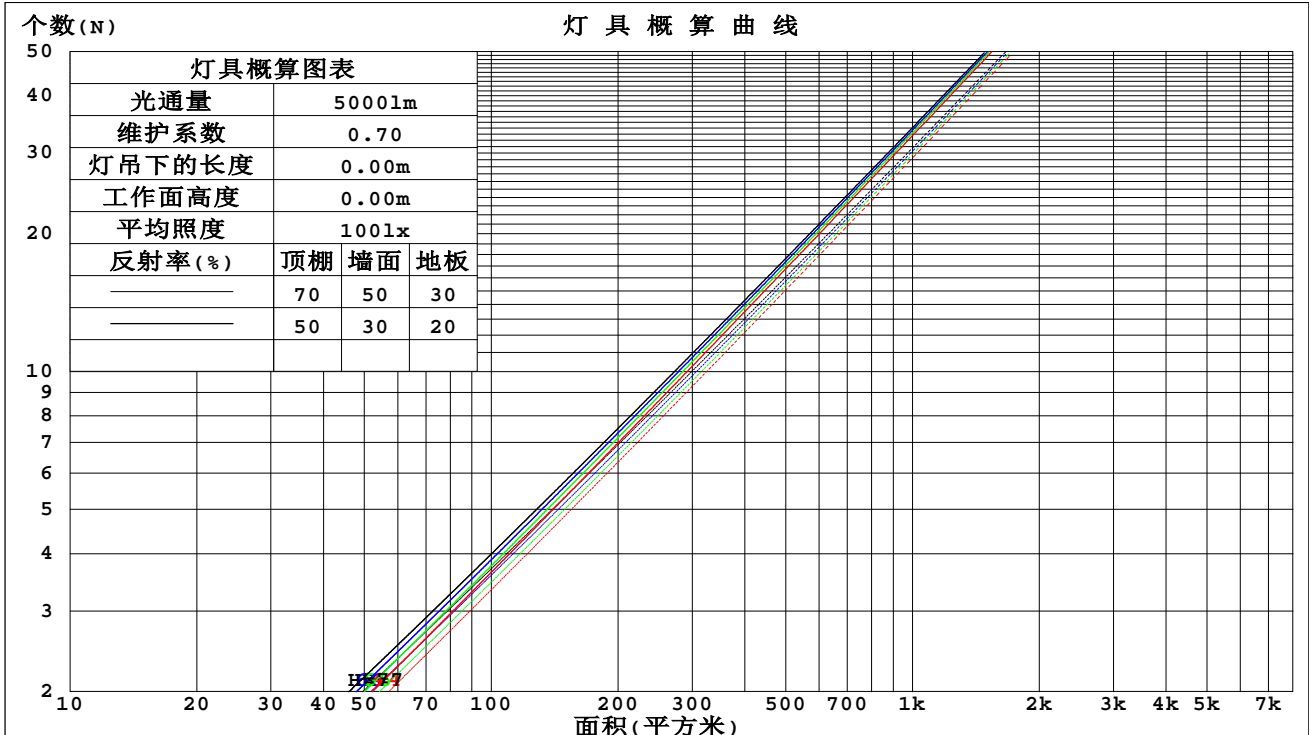
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1109 24R
DRIVER: RMY-20-500BS-350 350mA
30minutes warm-up

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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m 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	.00	.00	.00	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.84
1.0	.95	.93	.92	.93	.92	.90	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.81
2.0	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.87	.85	.83	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79
3.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.79	.80	.79	.78	.77
4.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.76	.75
5.0	.81	.78	.76	.81	.78	.75	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.73
6.0	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
7.0	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.70	.69
8.0	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.69	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.67
9.0	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.67	.70	.68	.66	.66
10.0	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.67	.65	.64



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-1109 24R
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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.110	.062	.020	.104	.059	.019	.094	.054	.017	.084	.049	.016	.075	.044	.014	
2.0	.101	.055	.017	.096	.053	.016	.088	.049	.015	.080	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.094	.050	.015	.090	.048	.015	.083	.045	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	
4.0	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.042	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.082	.042	.012	.080	.041	.012	.075	.039	.011	.070	.037	.011	.065	.035	.011	
6.0	.078	.039	.011	.075	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	
7.0	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.068	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.064	.031	.009	.063	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.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	.159	.159	.159	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.132	.124	.120	.113	.107	.082	.078	.074	.047	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.125	.111	.099	.107	.096	.086	.073	.066	.060	.042	.039	.035	.014	.012	.011	
3.0	.112	.095	.081	.096	.082	.070	.066	.057	.049	.038	.033	.029	.012	.011	.010	
4.0	.101	.082	.067	.087	.071	.058	.060	.049	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.092	.071	.056	.079	.062	.049	.055	.043	.034	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.085	.063	.047	.073	.055	.041	.050	.038	.029	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.078	.056	.040	.067	.049	.035	.047	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.073	.050	.035	.063	.044	.030	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.068	.046	.030	.059	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.064	.041	.027	.055	.036	.023	.038	.025	.017	.022	.015	.010	.007	.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-1109 24R
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:15.278W 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: 2603030014			
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	5.0	5.6	5.2	5.8	5.9	5.6	6.2	5.8	6.4	6.5
	3H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.5	6.1	5.7	6.3	6.4
	4H	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	5.4	6.0	5.7	6.2	6.4
	6H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	8H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3
	12H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3
4H	2H	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	5.4	6.0	5.7	6.2	6.4
	3H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3
	4H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3
	6H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.6	5.1	5.5	5.5	5.8	6.2
	12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
8H	4H	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6	5.1	5.5	5.5	5.8	6.2
	6H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	8H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	12H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.5	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
12H	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	5.1	5.4	5.5	5.8	6.1
	6H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	5.0	5.2	5.4	5.7	6.1
	8H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.5	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
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 / - 5.9					+ 3.0 / - 5.8				
1.5H		+ 3.9 / - 4.4					+ 4.3 / - 4.6				
2.0H		+ 4.2 / - 4.8					+ 4.5 / - 5.2				

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 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: 2026-3-3

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-1109 24R
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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

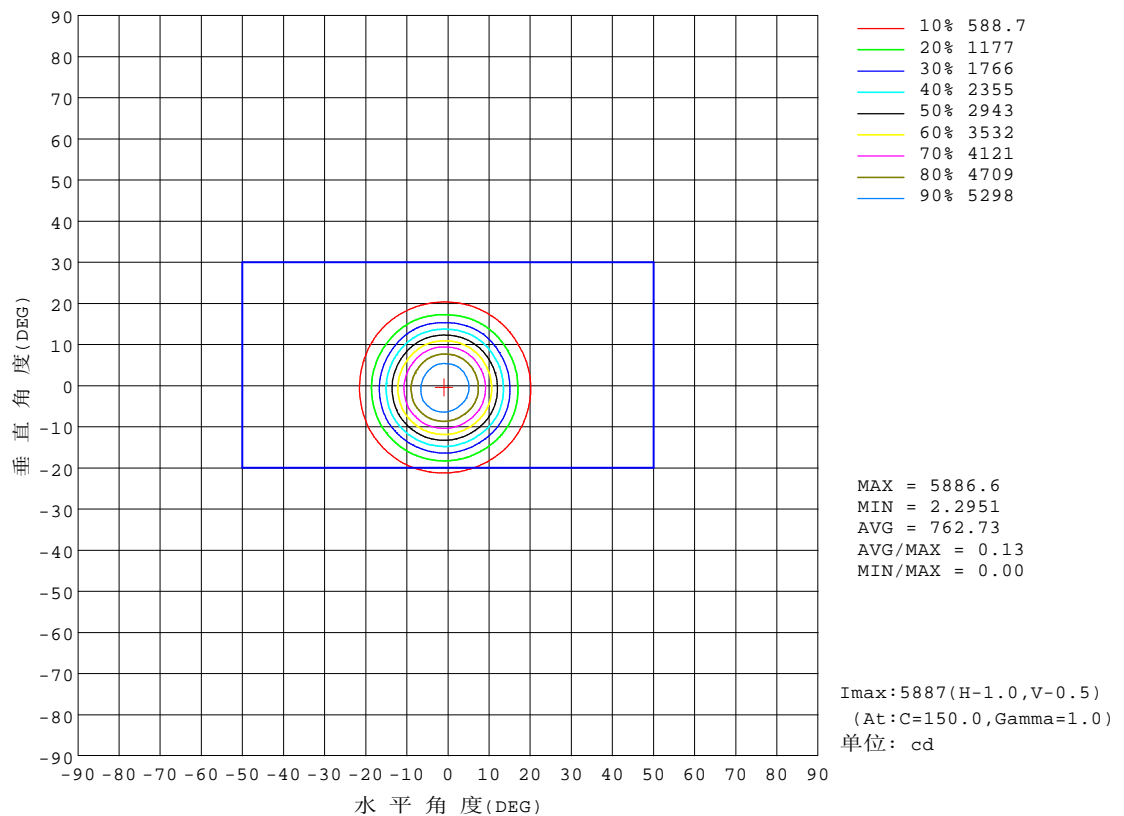
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	76	71	68	75	71	68	66
0.80	82	78	75	81	77	75	80	77	74	72
1.00	85	81	78	84	81	78	83	80	78	75
1.25	88	84	82	87	84	81	86	83	81	77
1.50	90	87	84	89	86	84	87	85	83	79
2.00	92	89	86	91	88	86	89	86	84	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	86	81
3.00	94	92	90	93	91	89	90	88	87	82
4.00	96	94	92	94	92	91	91	90	89	83
5.00	97	95	94	95	94	92	92	91	90	84
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-1109 24R
 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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

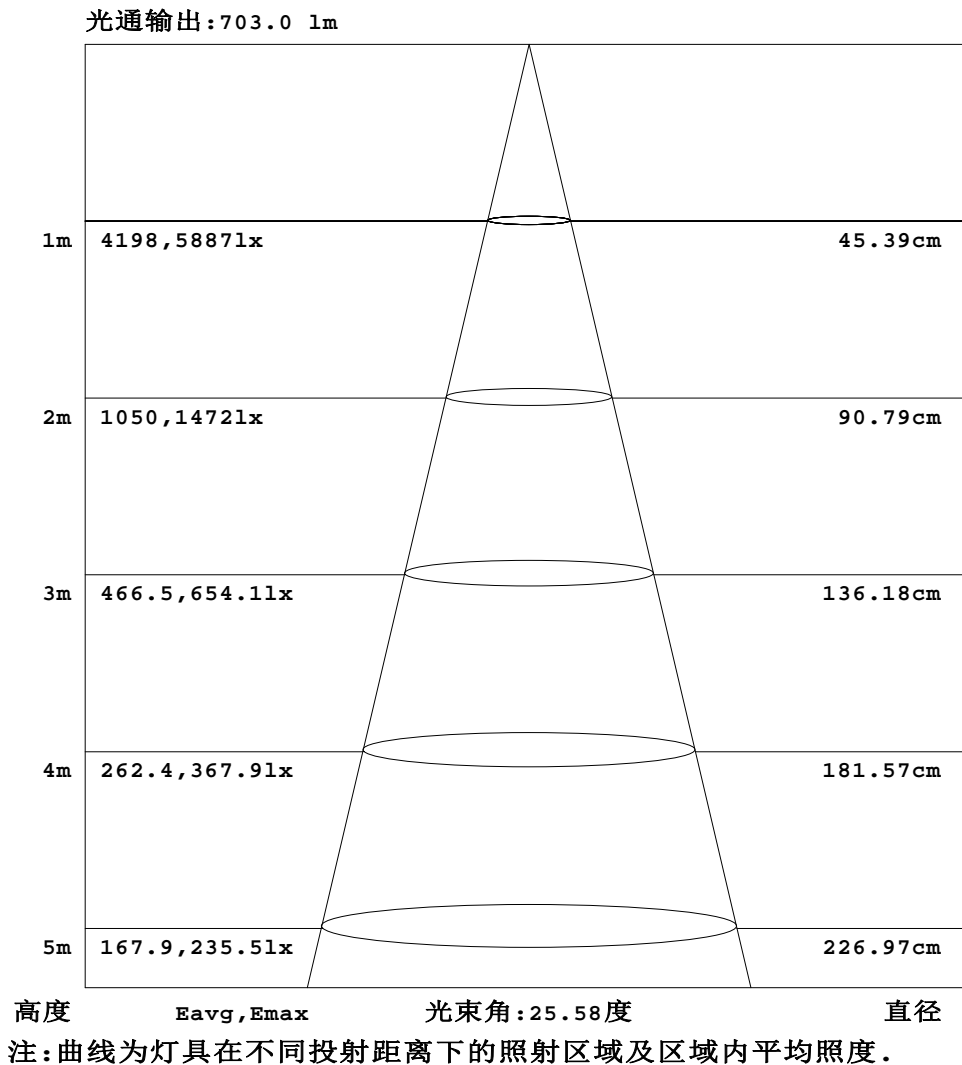


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-3

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-1109 24R
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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

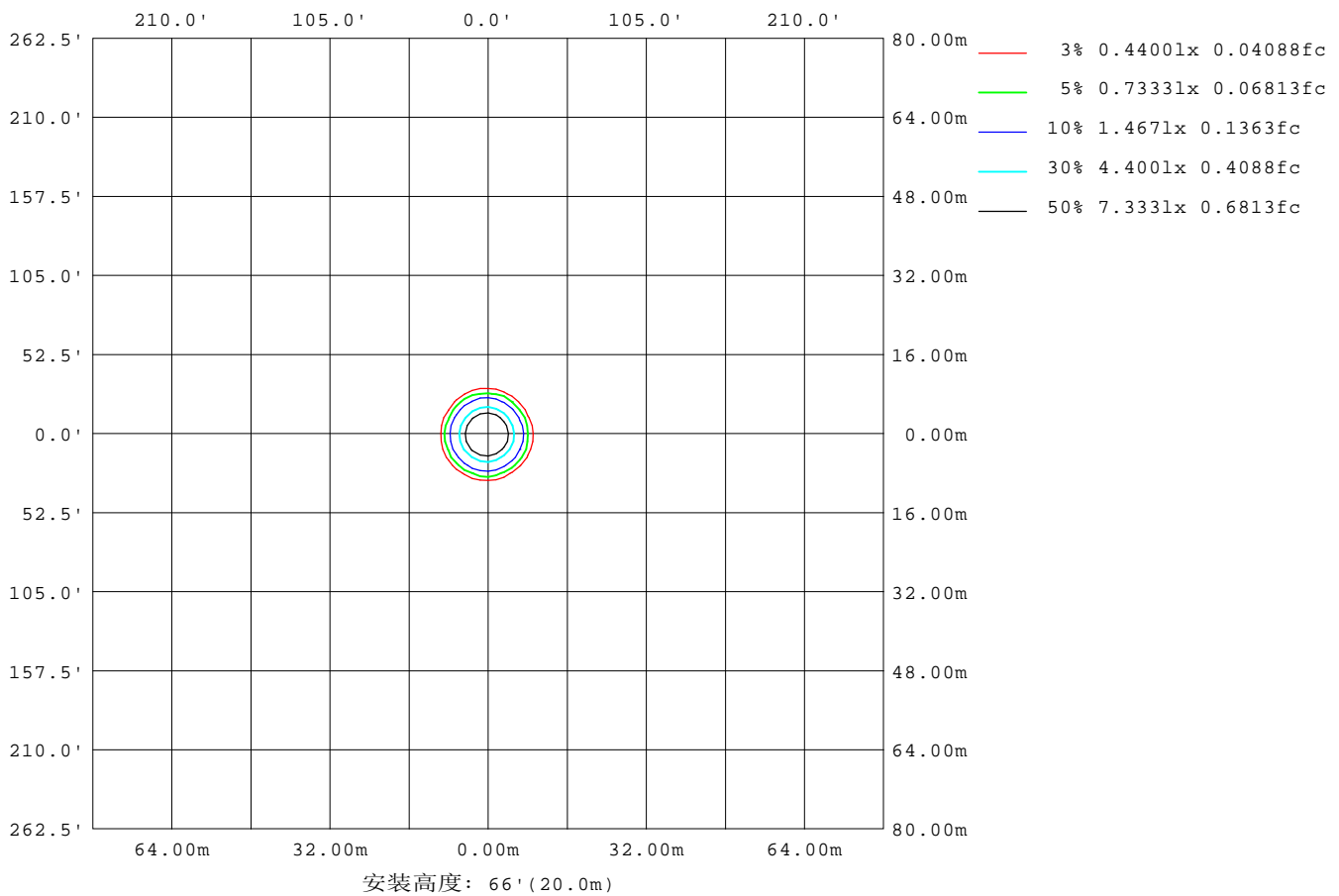


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2026-3-3

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-1109 24R
 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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m 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: 2026-3-3

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-1109 24R
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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

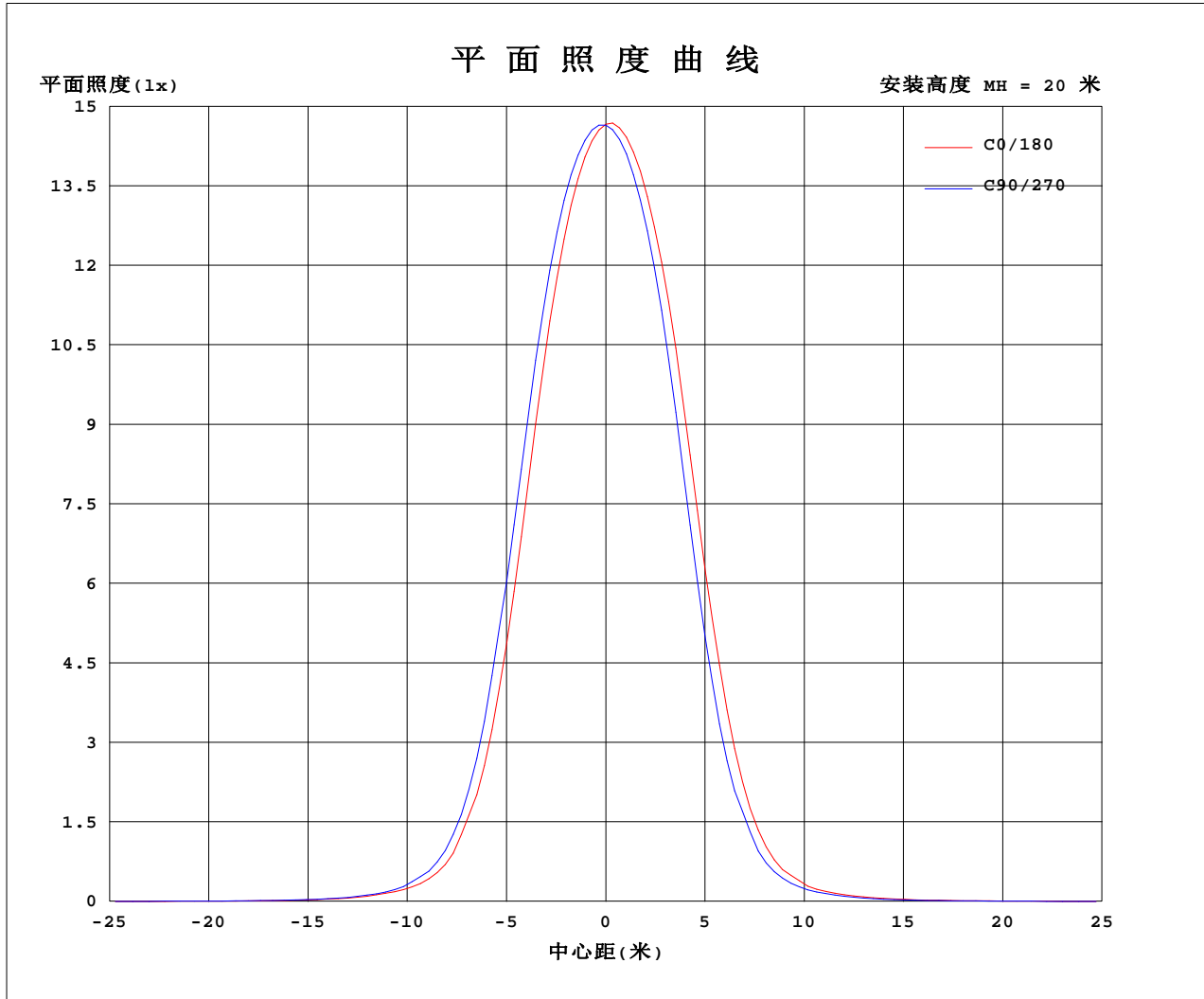
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	946
L横(75)av	495
L横(85)av	524
L纵(65)av	881
L纵(75)av	477
L纵(85)av	537
L45(65)av	901
L45(75)av	470
L45(85)av	445

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-1109 24R
 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-1109 24R
 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:15.278W 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: 2603030014
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002374625m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865	5865						
5	5312	5378	5437	5552	5622	5645	5575	5485	5442	5357	5321	5285						
10	3772	3933	4062	4279	4435	4482	4370	4184	4059	3870	3764	3693						
15	1782	1977	2056	2289	2421	2477	2369	2166	2073	1845	1808	1690						
20	610	653	720	793	887	899	846	780	692	637	575	531						
25	184	215	214	255	261	283	266	227	229	186	179	168						
30	78.4	80.2	84.9	91.3	97.7	101	95.9	91.2	83.1	76.3	71.4	71.7						
35	33.7	34.9	35.7	39.0	41.4	44.1	42.9	39.3	36.3	32.9	31.8	31.5						
40	16.6	17.7	18.1	19.6	20.1	21.9	21.7	19.8	18.7	17.0	16.4	16.2						
45	9.36	9.75	10.2	10.7	11.0	11.6	11.6	11.2	10.4	9.90	9.45	9.29						
50	5.55	5.86	6.11	6.48	6.77	6.98	7.01	6.86	6.40	6.03	5.74	5.52						
55	2.80	2.96	3.12	3.35	3.65	3.77	3.84	3.76	3.48	3.13	2.85	2.72						
60	1.41	1.43	1.46	1.56	1.70	1.82	1.88	1.83	1.72	1.50	1.36	1.32						
65	0.87	0.83	0.85	0.91	0.96	0.98	1.03	1.05	1.00	0.86	0.79	0.79						
70	0.43	0.40	0.41	0.46	0.53	0.54	0.58	0.60	0.57	0.47	0.41	0.40						
75	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.31	0.33	0.35	0.32	0.30	0.27	0.26						
80	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.20	0.22	0.22	0.21	0.20	0.17	0.16						
85	0.10	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	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-1109 24R

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

30minutes warm-up