

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.0%	
Luminaire Power:	25.32 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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-0120C 50R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

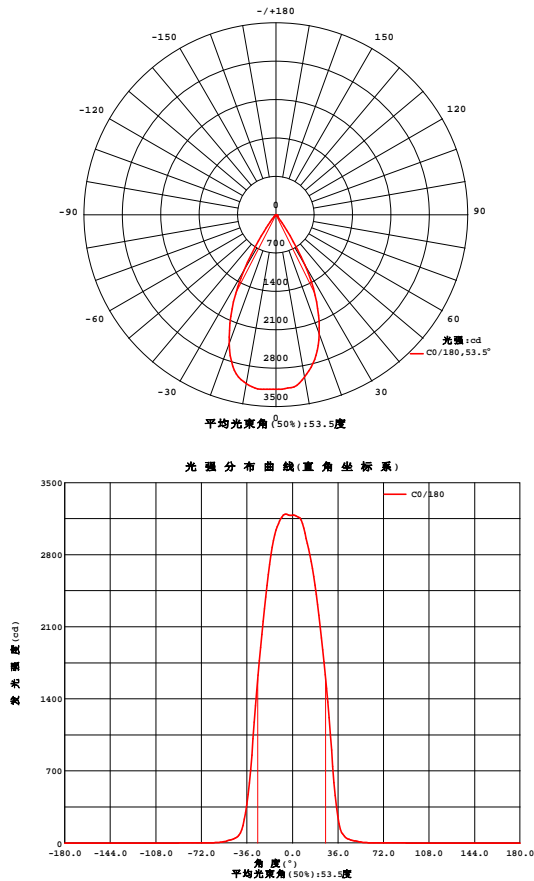


Fig. C0/C180

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

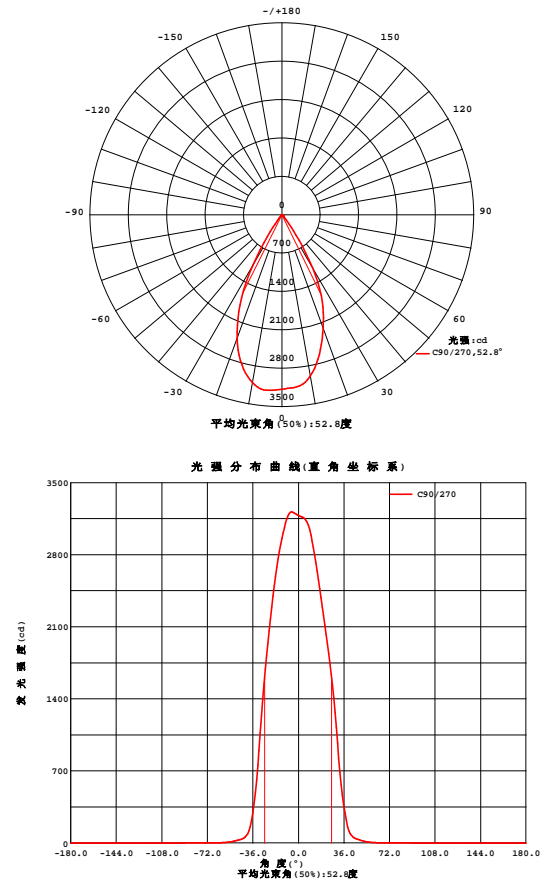


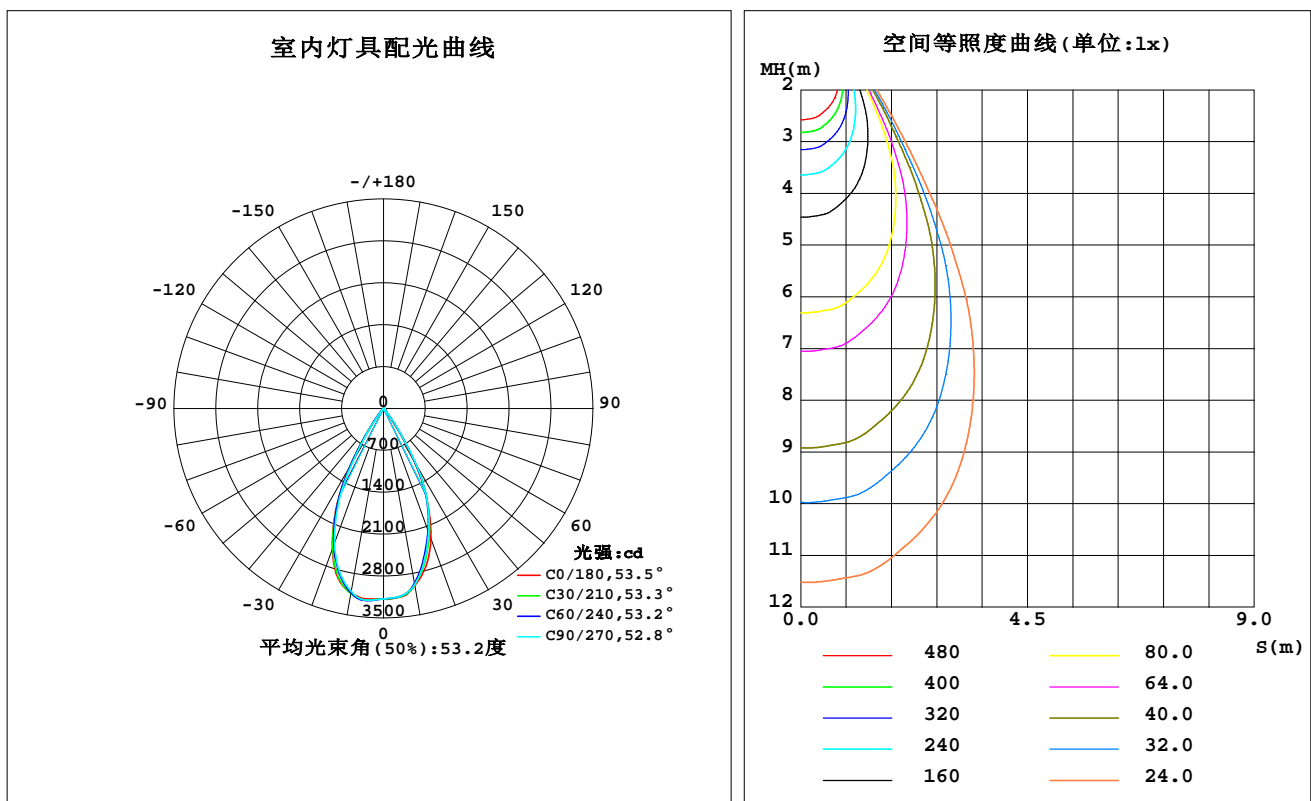
Fig. C90/C270

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-0120C 50R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
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: 87.42 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3222	S/MH(C0/180)	0.81	
标称功率(W)	25	灯具效率(%)	81.0	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2214.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.0	
额定光通量(lm)	2732.31	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,41.1	
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(%)	81.0	CIBSE SHR MAX	0.80	



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-0120C 50R
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	3007	2985	2989	3061	3126	3138	3107	3053	0- 10	300.0	300.0	13.6, 11
20	2314	2208	2204	2353	2501	2460	2397	2374	10- 20	770.4	1070	48.3, 39.2
30	1052	1099	1125	1133	1174	1137	1068	1048	20- 30	804.8	1875	84.7, 68.6
40	84.59	96.64	120.1	135.6	128.6	107.4	89.79	76.51	30- 40	290.4	2166	97.8, 79.3
50	18.74	22.08	24.36	26.64	25.09	22.56	19.53	17.42	40- 50	36.45	2202	99.5, 80.6
60	3.107	3.451	3.800	3.975	3.897	3.690	3.388	3.014	50- 60	9.205	2211	99.9, 80.9
70	0.9208	0.9457	1.027	1.013	0.9832	0.9756	0.9539	0.9013	60- 70	1.735	2213	100, 81
80	0.4605	0.4579	0.5006	0.4959	0.4959	0.4824	0.4793	0.4488	70- 80	0.7432	2214	100, 81
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3004	2214	100, 81
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2214	100, 81
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2214	100, 81
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2214	100, 81
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2214	100, 81
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2214	100, 81
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2214	100, 81
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2214	100, 81
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2214	100, 81
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2214	100, 81
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: 2026-3-28

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-0120C 50R
 DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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:

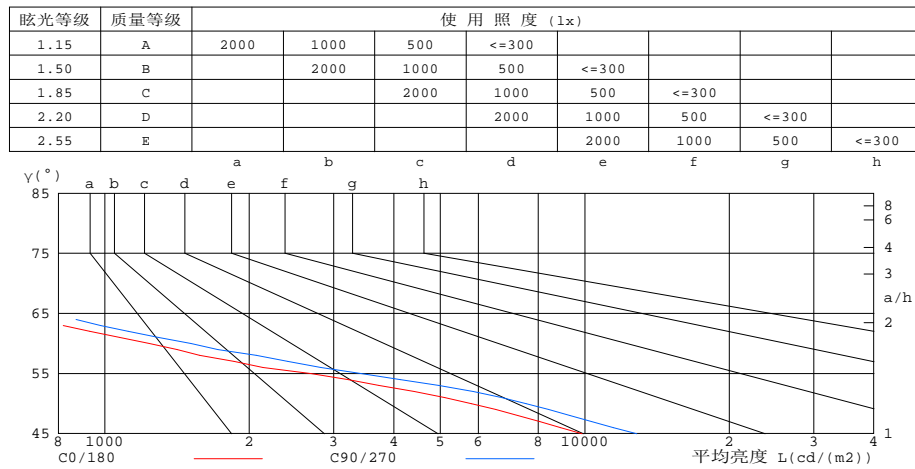
测试编号: 2603280063

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	626	665
80	528	574
75	517	568
70	536	598
65	657	776
60	1237	1513
55	2688	3420
50	5805	7542
45	9863	12829

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

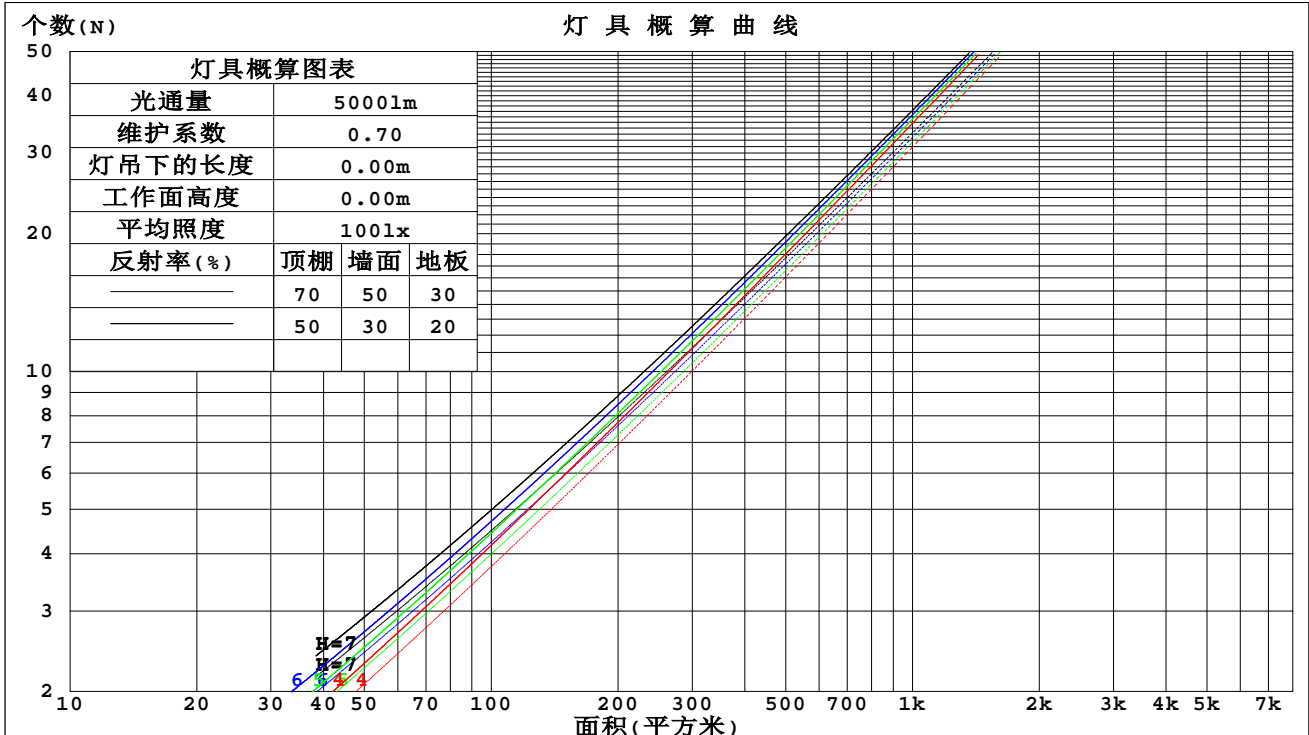
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-0120C 50R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.90	.88	.87	.89	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.79	.78	.77
2.0	.85	.82	.79	.83	.81	.78	.81	.79	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.74	.72
3.0	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.74	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
4.0	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.64
5.0	.71	.67	.64	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.68	.65	.62	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.63	.60	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.58	.57
7.0	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.55	.54
8.0	.61	.56	.53	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.52
9.0	.58	.53	.50	.57	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
10.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.47	.47



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-0120C 50R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
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	.133	.076	.024	.127	.073	.023	.117	.067	.021	.108	.062	.020	.099	.058	.019	
2.0	.126	.069	.021	.122	.067	.021	.113	.063	.020	.105	.059	.018	.098	.055	.017	
3.0	.120	.064	.019	.116	.062	.019	.109	.059	.018	.102	.056	.017	.096	.053	.016	
4.0	.114	.059	.017	.111	.058	.017	.104	.055	.017	.099	.053	.016	.093	.051	.015	
5.0	.108	.055	.016	.106	.054	.016	.100	.052	.015	.095	.050	.015	.091	.048	.015	
6.0	.104	.052	.015	.101	.051	.015	.096	.049	.014	.092	.048	.014	.088	.046	.014	
7.0	.099	.049	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	
8.0	.095	.046	.013	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.012	
9.0	.091	.044	.012	.090	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.088	.042	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.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	.154	.154	.154	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.128	.118	.118	.109	.102	.081	.075	.070	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.125	.107	.093	.107	.092	.080	.073	.064	.056	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.114	.092	.074	.098	.079	.064	.067	.055	.045	.039	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.105	.080	.060	.090	.069	.052	.062	.048	.037	.036	.028	.022	.012	.009	.007	
5.0	.098	.070	.050	.084	.061	.043	.058	.042	.031	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.092	.063	.042	.079	.054	.036	.054	.038	.026	.032	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.086	.056	.035	.074	.049	.031	.051	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.082	.051	.030	.070	.044	.026	.049	.031	.019	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.078	.047	.026	.067	.041	.023	.046	.029	.016	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.074	.043	.023	.064	.038	.020	.044	.026	.014	.026	.016	.009	.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: 2026-3-28

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-0120C 50R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063				
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	14.1	15.0	14.4	15.2	15.3	14.6	15.5	14.9	15.7	15.8	
	3H	14.0	14.8	14.2	15.0	15.2	14.5	15.3	14.7	15.5	15.7	
	4H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6	
	6H	13.8	14.5	14.1	14.7	15.0	14.3	15.0	14.6	15.3	15.5	
	8H	13.8	14.4	14.1	14.7	14.9	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	
	12H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	14.2	14.9	14.5	15.1	15.4	
	4H	2H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6
	3H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	14.2	14.9	14.5	15.1	15.4	
	4H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3	
	6H	13.5	14.0	13.9	14.4	14.7	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	
	8H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	
	12H	13.4	13.9	13.8	14.2	14.6	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	
8H	4H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	
	6H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	
	8H	13.3	13.7	13.8	14.1	14.5	13.8	14.2	14.3	14.6	15.0	
	12H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	13.8	14.1	14.2	14.5	15.0	
12H	4H	13.4	13.9	13.8	14.2	14.6	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	
	6H	13.3	13.7	13.8	14.1	14.5	13.8	14.2	14.3	14.6	15.0	
	8H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	13.8	14.1	14.2	14.5	15.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.3 / -12.0					+ 5.1 / -13.1					
1.5H		+ 6.5 / - 8.9					+ 7.5 / -10.0					
2.0H		+ 5.2 / - 8.0					+ 5.8 / - 8.6					

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-0120C 50R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

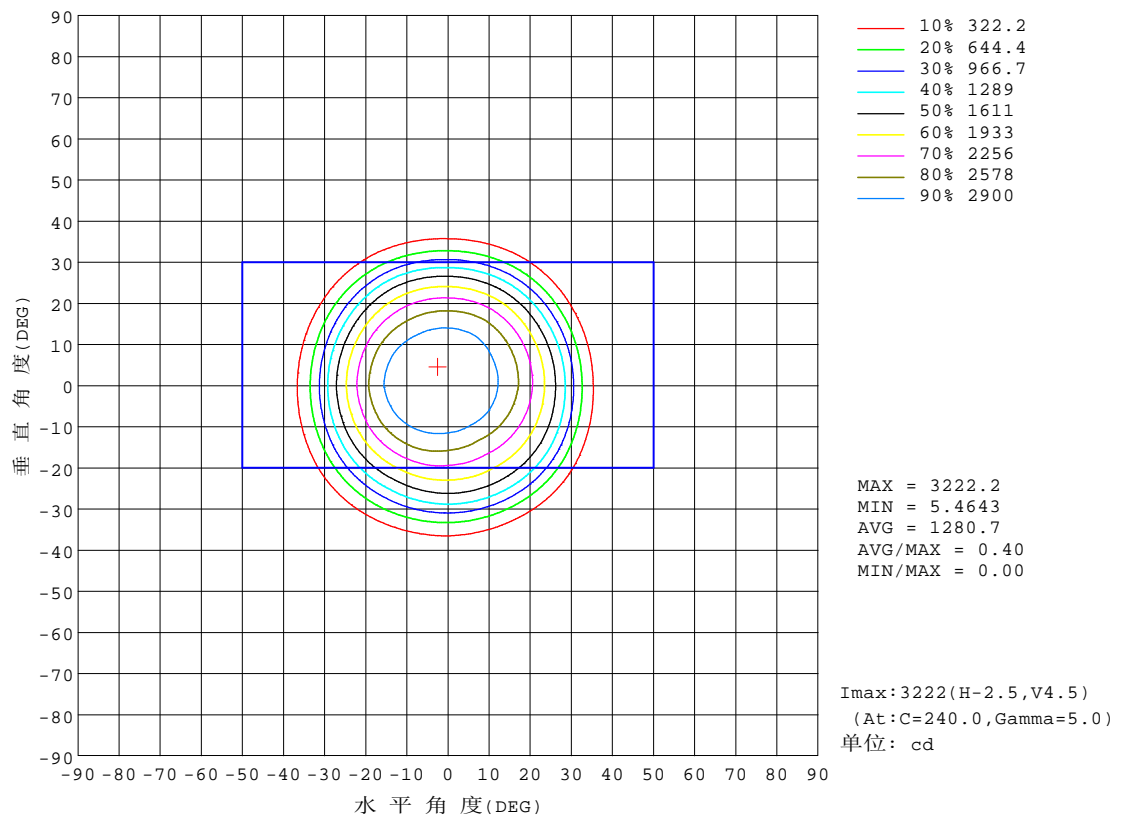
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	66	73	68	65	72	68	65	63
0.80	79	74	72	78	74	72	77	74	71	69
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	75	72
1.25	85	81	79	84	81	78	83	80	78	74
1.50	87	83	81	86	83	81	84	82	80	76
2.00	89	86	83	88	85	83	86	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	83	78
3.00	91	89	87	90	87	86	87	85	84	79
4.00	93	91	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	94	92	91	92	91	89	89	88	87	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: 2026-3-28

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-0120C 50R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

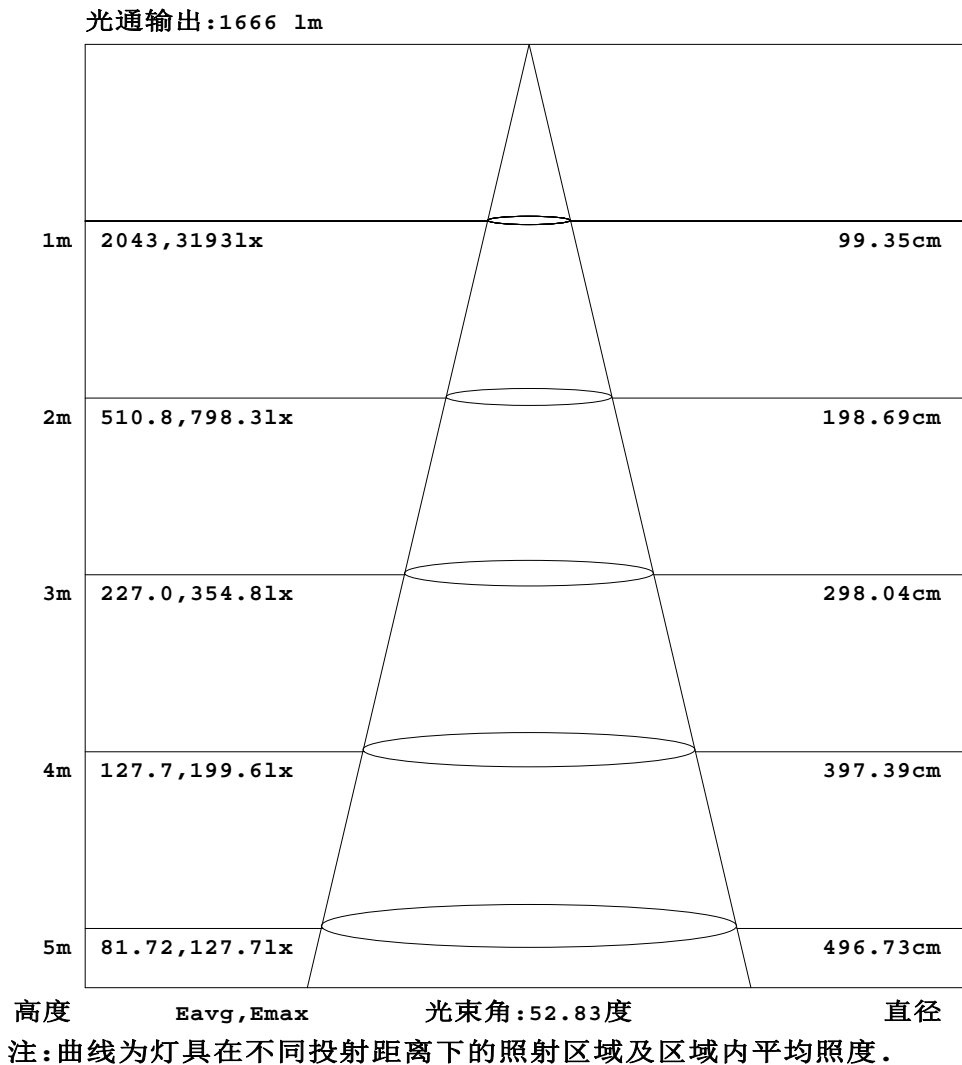


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2026-3-28

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-0120C 50R
DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m ²	遮光角:

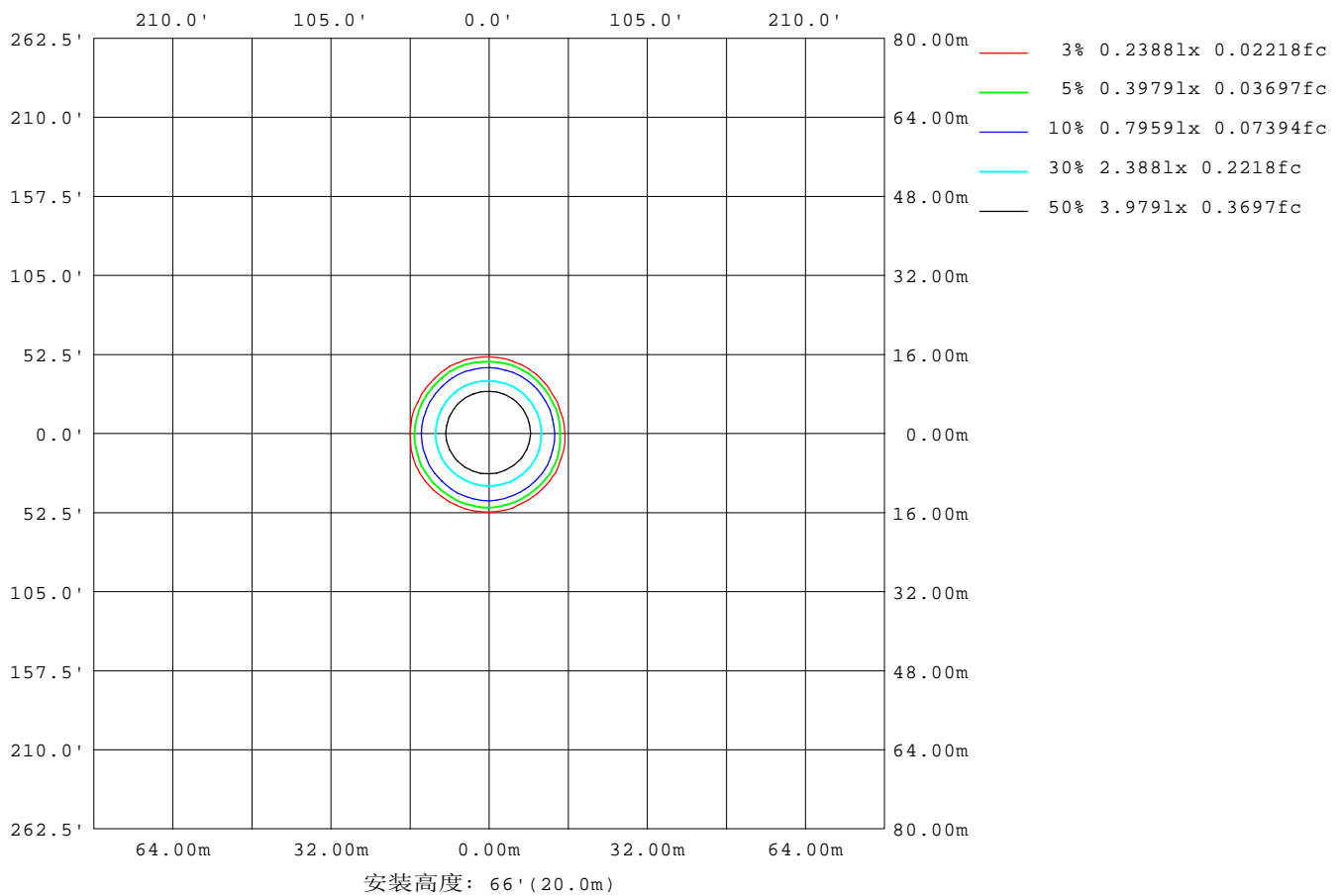


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2026-3-28

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-0120C 50R
 DRIVER:RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
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-0120C 50R
DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	遮光角:

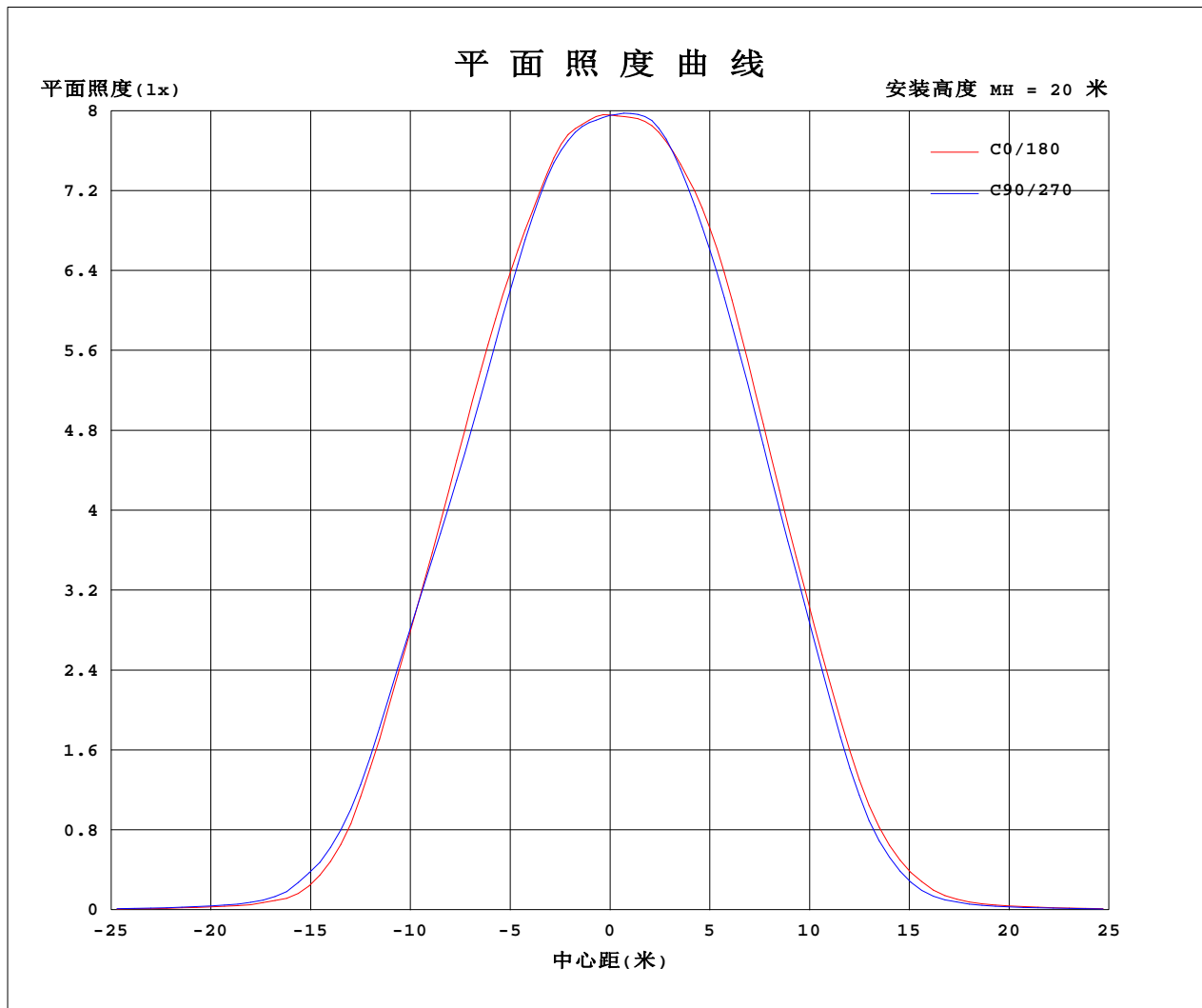
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	704
L横(75)av	535
L横(85)av	655
L纵(65)av	733
L纵(75)av	550
L纵(85)av	663
L45(65)av	707
L45(75)av	532
L45(85)av	621

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

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-0120C 50R
 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-0120C 50R
 DRIVER: RMY-36-900BS-600 600mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.06V I:0.1288A P:25.324W PF:0.8884 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: 2603280063
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005024m2	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	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182	3182						
5	3163	3160	3151	3150	3155	3168	3193	3213	3222	3214	3192	3174						
10	3007	2997	2973	2989	3038	3085	3126	3144	3133	3107	3077	3029						
15	2735	2665	2596	2642	2755	2866	2937	2919	2857	2832	2826	2769						
20	2314	2239	2177	2204	2288	2417	2501	2485	2436	2397	2397	2350						
25	1757	1757	1729	1742	1749	1841	1898	1883	1872	1816	1804	1754						
30	1052	1106	1093	1125	1109	1157	1174	1135	1139	1068	1069	1027						
35	354	407	412	456	460	483	472	436	428	384	363	334						
40	84.6	93.9	99.4	120	131	140	129	112	102	89.8	78.7	74.3						
45	35.0	39.5	41.3	45.6	50.1	51.5	47.5	43.7	40.2	36.3	32.7	31.3						
50	18.7	21.6	22.6	24.4	26.1	27.1	25.1	23.4	21.7	19.5	17.9	17.0						
55	7.74	8.54	9.53	9.86	10.7	11.1	10.1	10.0	8.79	8.11	7.25	6.58						
60	3.11	3.38	3.52	3.80	3.91	4.04	3.90	3.72	3.66	3.39	3.10	2.92						
65	1.39	1.44	1.52	1.65	1.64	1.65	1.59	1.54	1.55	1.47	1.36	1.34						
70	0.92	0.93	0.96	1.03	1.02	1.01	0.98	0.97	0.99	0.95	0.91	0.89						
75	0.67	0.67	0.69	0.74	0.73	0.73	0.72	0.70	0.72	0.69	0.66	0.66						
80	0.46	0.45	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.49	0.48	0.45	0.45						
85	0.27	0.26	0.27	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.29	0.29	0.26	0.26						
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-0120C 50R

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

30minutes warm-up