

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.4%	
Luminaire Power:	8.498 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
 LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER:LS-8-200Li1 EXC 200mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

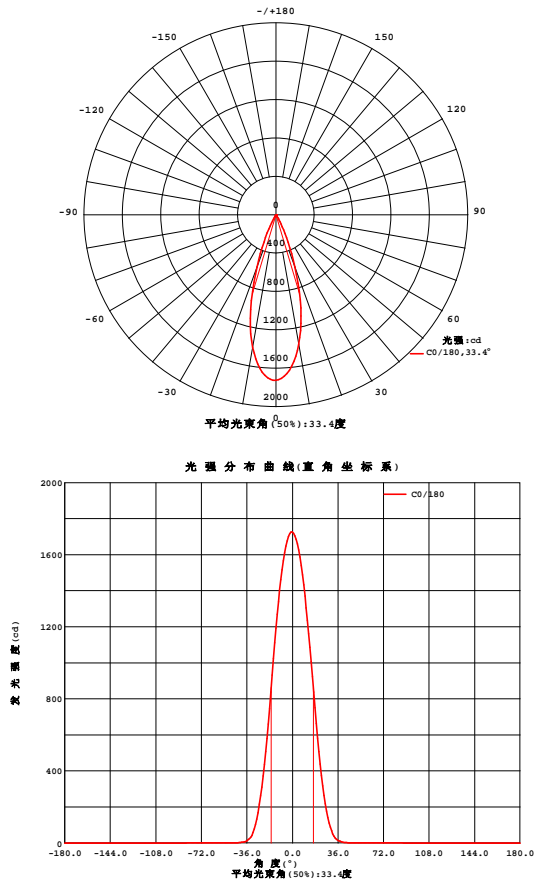


Fig. C0/C180

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: 2025-4-21

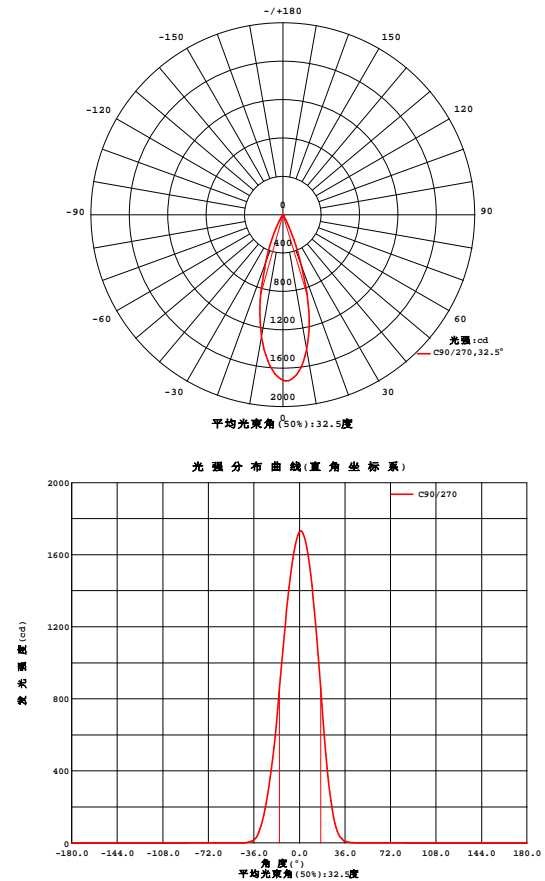


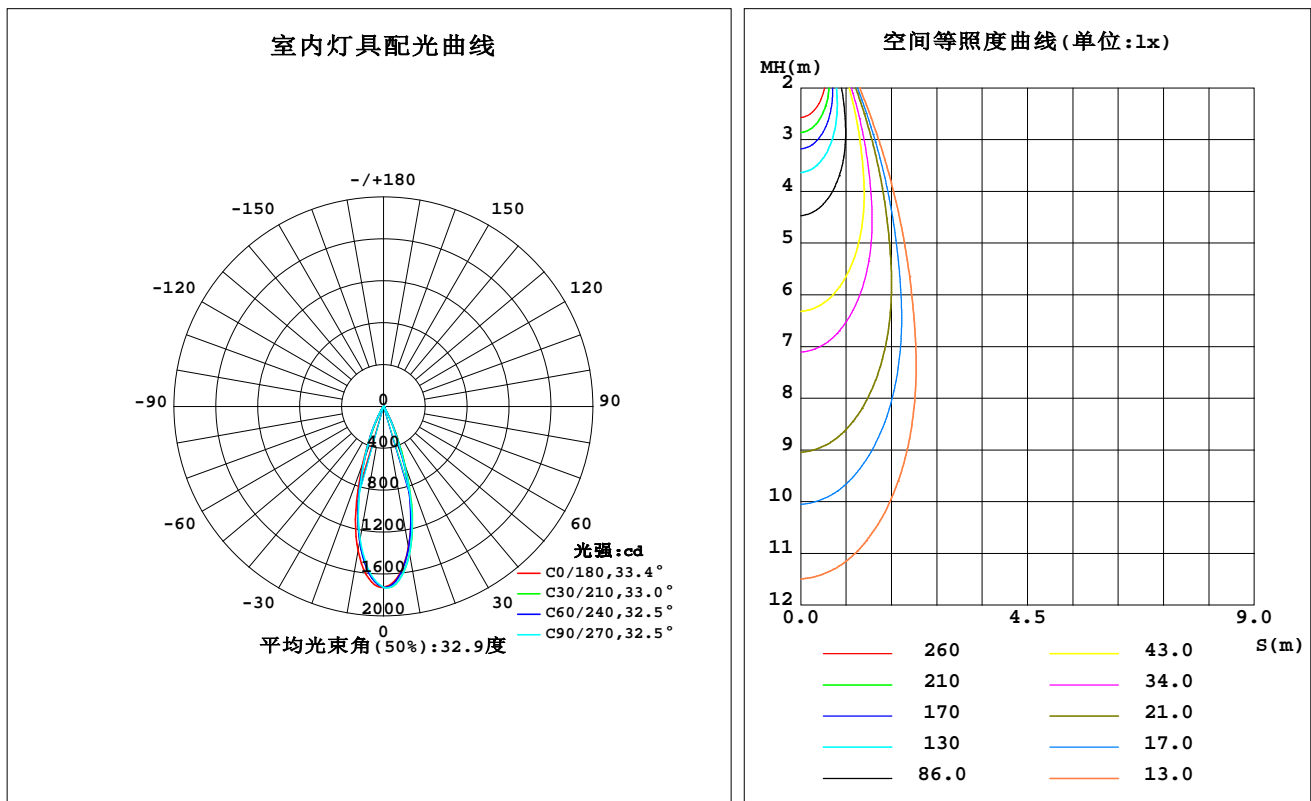
Fig. C90/C270

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra: 90  
LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER: LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.14 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1745	S/MH(C0/180)	0.54	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	68.4	S/MH(C90/270)	0.52	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	553.61	UP,DN(C0-180)	0.0,35.3	
额定光通量(lm)	809.024	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,33.2	
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(%)	68.4	CIBSE SHR MAX	0.55	



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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
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	1370	1400	1428	1514	1402	1313	1290	1266	0- 10	147.3	147.3	26.6, 18.2
20	580.9	585.2	574.4	607.3	580.5	533.5	528.3	529.6	10- 20	267.1	414.4	74.9, 51.2
30	87.42	81.50	65.37	67.40	78.06	89.12	97.64	95.04	20- 30	121.6	536.0	96.8, 66.3
40	4.766	4.253	3.287	3.200	3.629	4.215	4.963	4.945	30- 40	16.14	552.2	99.7, 68.3
50	0.4606	0.4130	0.3281	0.3202	0.3833	0.3375	0.2993	0.3277	40- 50	0.9306	553.1	99.9, 68.4
60	0.3187	0.3108	0.2594	0.2507	0.2724	0.2512	0.2379	0.2773	50- 60	0.2816	553.4	100, 68.4
70	0.0815	0.0828	0.0773	0.0695	0.0672	0.0610	0.0686	0.0759	60- 70	0.1818	553.6	100, 68.4
80	0.0104	0.0060	0.0080	0.0064	0.0078	0.0064	0.0127	0.0085	70- 80	0.0339	553.6	100, 68.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0016	553.6	100, 68.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	553.6	100, 68.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	553.6	100, 68.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	553.6	100, 68.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	553.6	100, 68.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	553.6	100, 68.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	553.6	100, 68.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	553.6	100, 68.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	553.6	100, 68.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	553.6	100, 68.4
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: 2025-4-21

$\gamma$ 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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra: 90  
 LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER: LS-8-200LI1 EXC 200mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz  
实检光通: 809.024x1 lm

灯具名称: D55

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

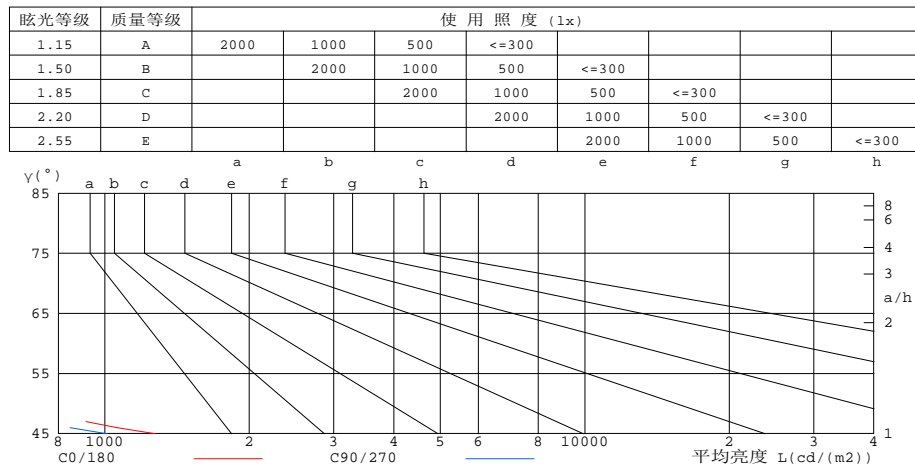
测试编号: 2504210246

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001074665m<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	7	0
80	55	43
75	111	120
70	221	211
65	471	446
60	590	484
55	574	476
50	664	476
45	1275	1011

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: 2025-4-21

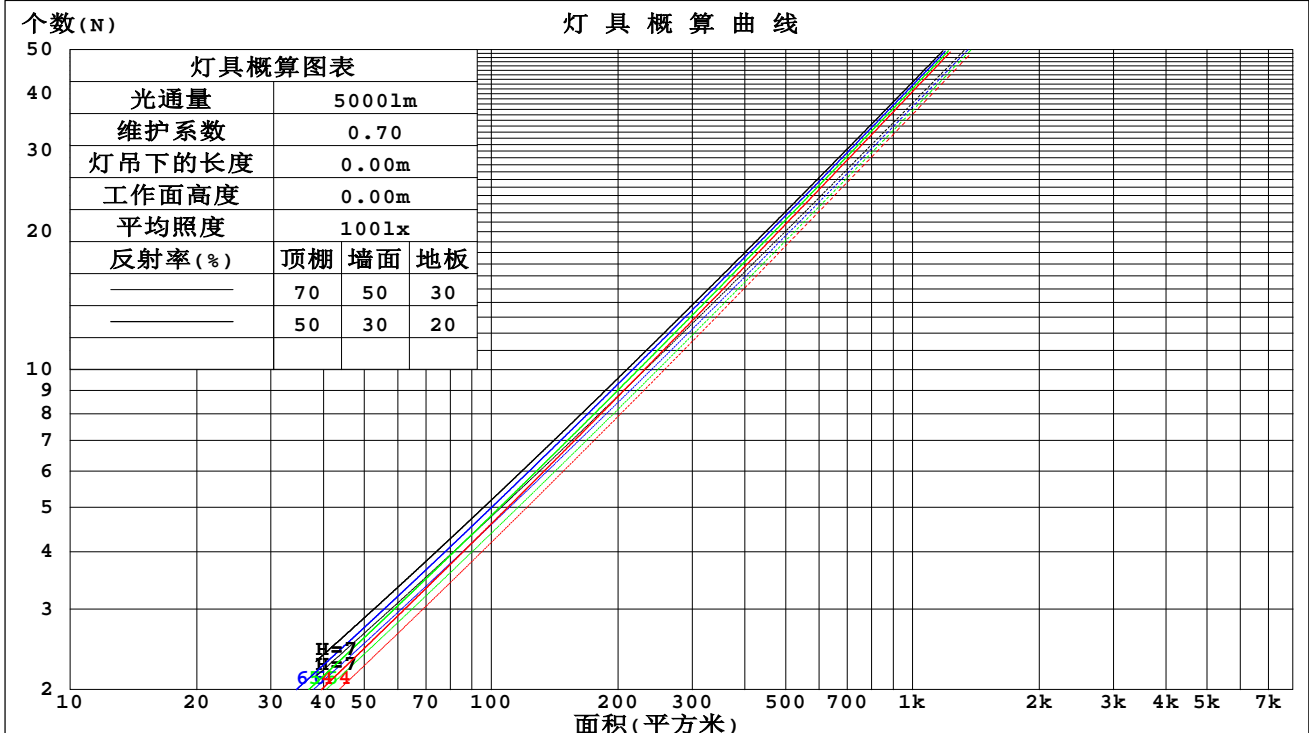
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz  
实检光通: 809.024x1 lm

灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <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	.81	.81	.81	.80	.80	.80	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.68
1.0	.77	.76	.75	.76	.74	.73	.73	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.68	.67	.66
2.0	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63
3.0	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.62	.61
4.0	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.60	.59
5.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
6.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.55
7.0	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
8.0	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
9.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.49
10.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm								
灯具名称: D55			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2504210246		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001074665m <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	.097	.055	.017	.092	.053	.017	.084	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	
2.0	.090	.049	.015	.086	.048	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	.067	.038	.012	
3.0	.084	.045	.013	.081	.043	.013	.075	.041	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	
4.0	.079	.041	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	
5.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.033	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.010	.059	.031	.009	
7.0	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.056	.029	.008	
9.0	.062	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	
10.0	.060	.029	.008	.059	.028	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.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	.130	.130	.130	.111	.111	.111	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.115	.108	.101	.099	.093	.087	.068	.064	.060	.039	.037	.035	.012	.012	.011	
2.0	.103	.091	.080	.088	.078	.069	.061	.054	.048	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.093	.078	.065	.080	.067	.056	.055	.046	.040	.032	.027	.023	.010	.009	.008	
4.0	.085	.067	.053	.073	.058	.046	.050	.040	.033	.029	.024	.019	.009	.008	.006	
5.0	.078	.059	.045	.067	.051	.039	.046	.035	.027	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.072	.052	.038	.062	.045	.033	.043	.031	.023	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.067	.046	.032	.058	.040	.028	.040	.028	.020	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
8.0	.063	.042	.028	.054	.036	.024	.037	.025	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.059	.038	.024	.051	.033	.021	.035	.023	.015	.020	.014	.009	.007	.004	.003	
10.0	.056	.035	.021	.048	.030	.018	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.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: 2025-4-21

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
 LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER: LS-8-200Li1 EXC 200mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm											
灯具名称: D55					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2504210246			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001074665m2			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	8.9	9.6	9.1	9.7	9.9	7.4	8.1	7.6	8.3	8.4
	3H	8.7	9.4	9.0	9.5	9.7	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3
	4H	8.6	9.2	8.9	9.5	9.7	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2
	6H	8.6	9.1	8.8	9.4	9.6	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2
	8H	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1
	12H	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5	7.0	7.6	7.4	7.8	8.1
4H	2H	8.6	9.2	8.9	9.5	9.7	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2
	3H	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1
	4H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0
	6H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0
	8H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9
	12H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
8H	4H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9
	6H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
	8H	8.1	8.3	8.5	8.8	9.2	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
	12H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7
12H	4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	8.1	8.3	8.5	8.8	9.2	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
	8H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.5 / -10.2					+ 4.1 / - 8.9				
1.5H		+ 7.2 / - 9.8					+ 6.7 / - 8.7				
2.0H		+ 3.1 / - 1.7					+ 2.3 / - 1.3				

依据CIE Pub.117计算, 809.0lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.7$ ).  
出光口面积: 0.00107466 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: 2025-4-21

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER: LS-8-200Li1 EXC 200mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <sup>2</sup>	遮光角:

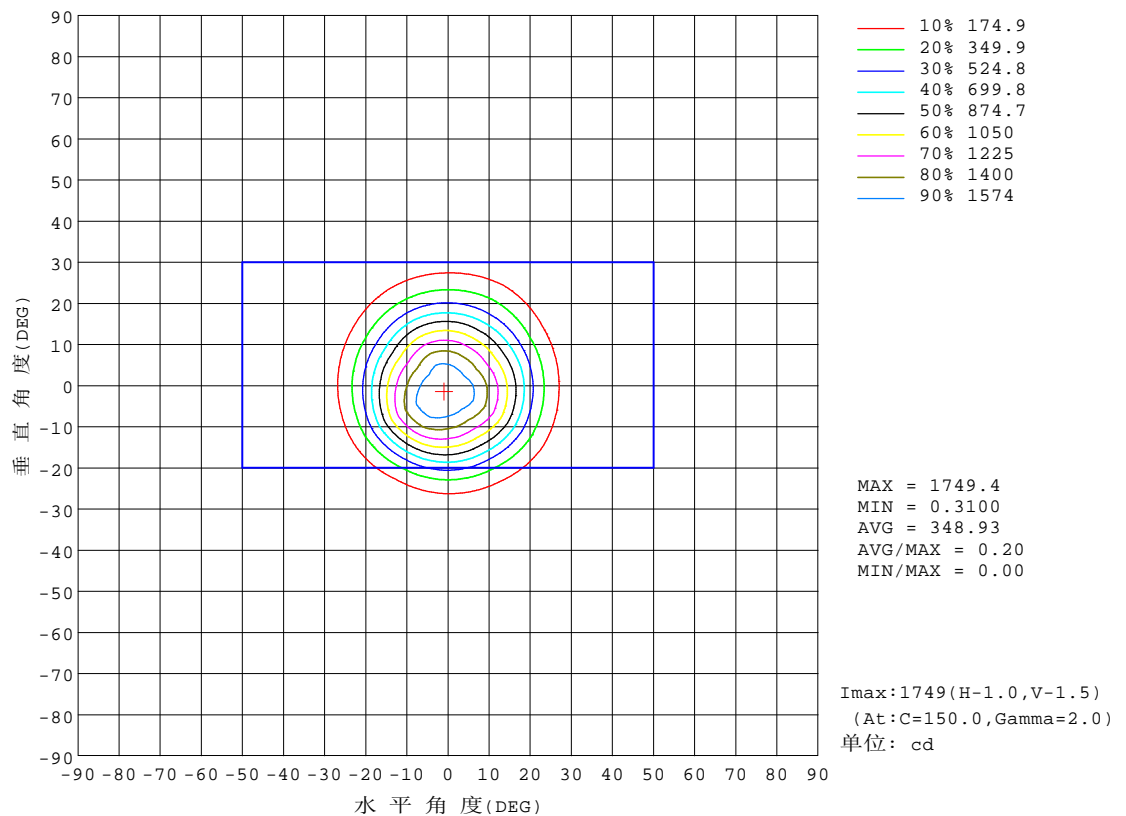
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	59	56	62	59	56	62	58	56	54
0.80	67	64	62	67	64	61	66	63	61	59
1.00	70	66	64	69	66	64	68	66	64	61
1.25	72	69	67	71	69	67	70	68	66	64
1.50	74	71	69	73	70	69	72	69	68	65
2.00	75	73	71	74	72	70	73	71	69	66
2.50	76	74	72	75	73	71	73	71	70	66
3.00	77	75	73	76	74	73	74	72	71	67
4.00	78	77	75	77	76	74	75	74	73	68
5.00	79	78	77	78	77	76	75	74	74	69
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: 2025-4-21

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
 LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER: LS-8-200LI1 EXC 200mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <sup>2</sup>	遮光角:

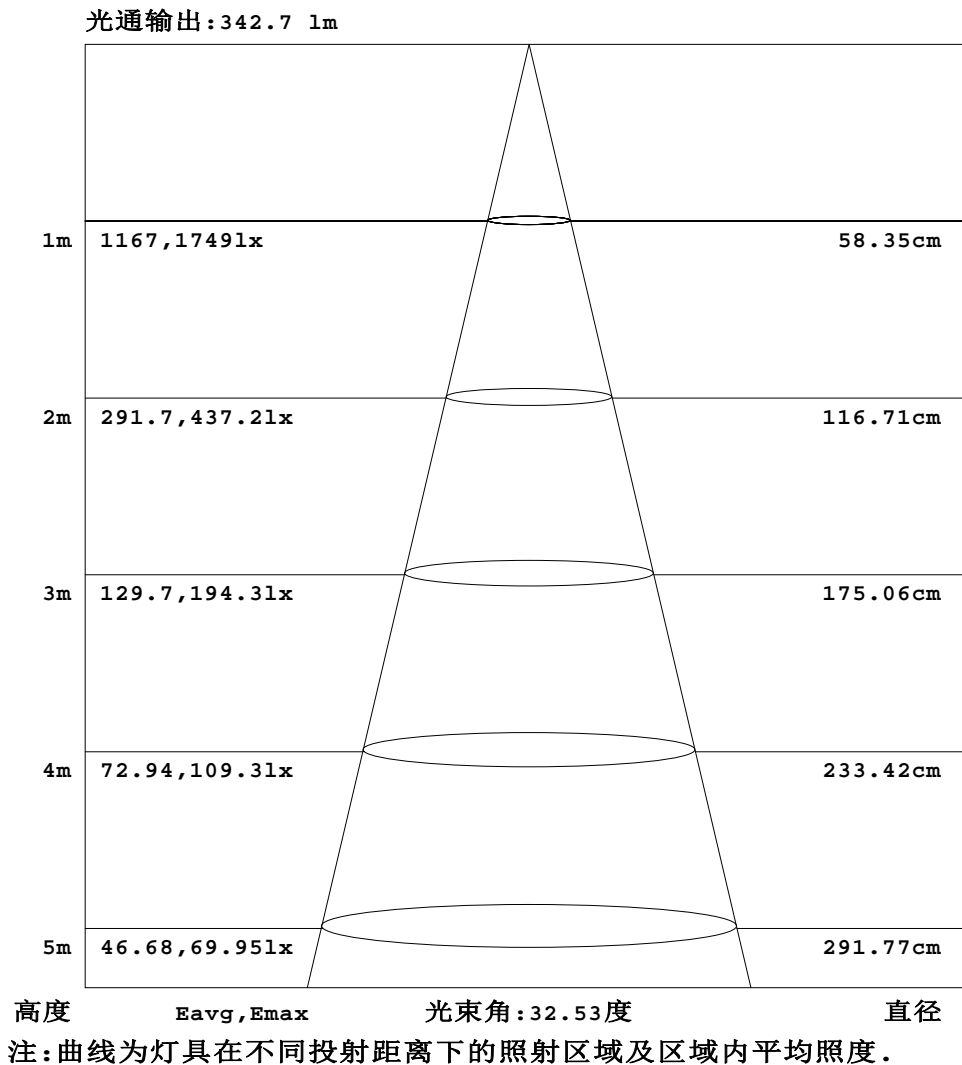


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <sup>2</sup>	遮光角:

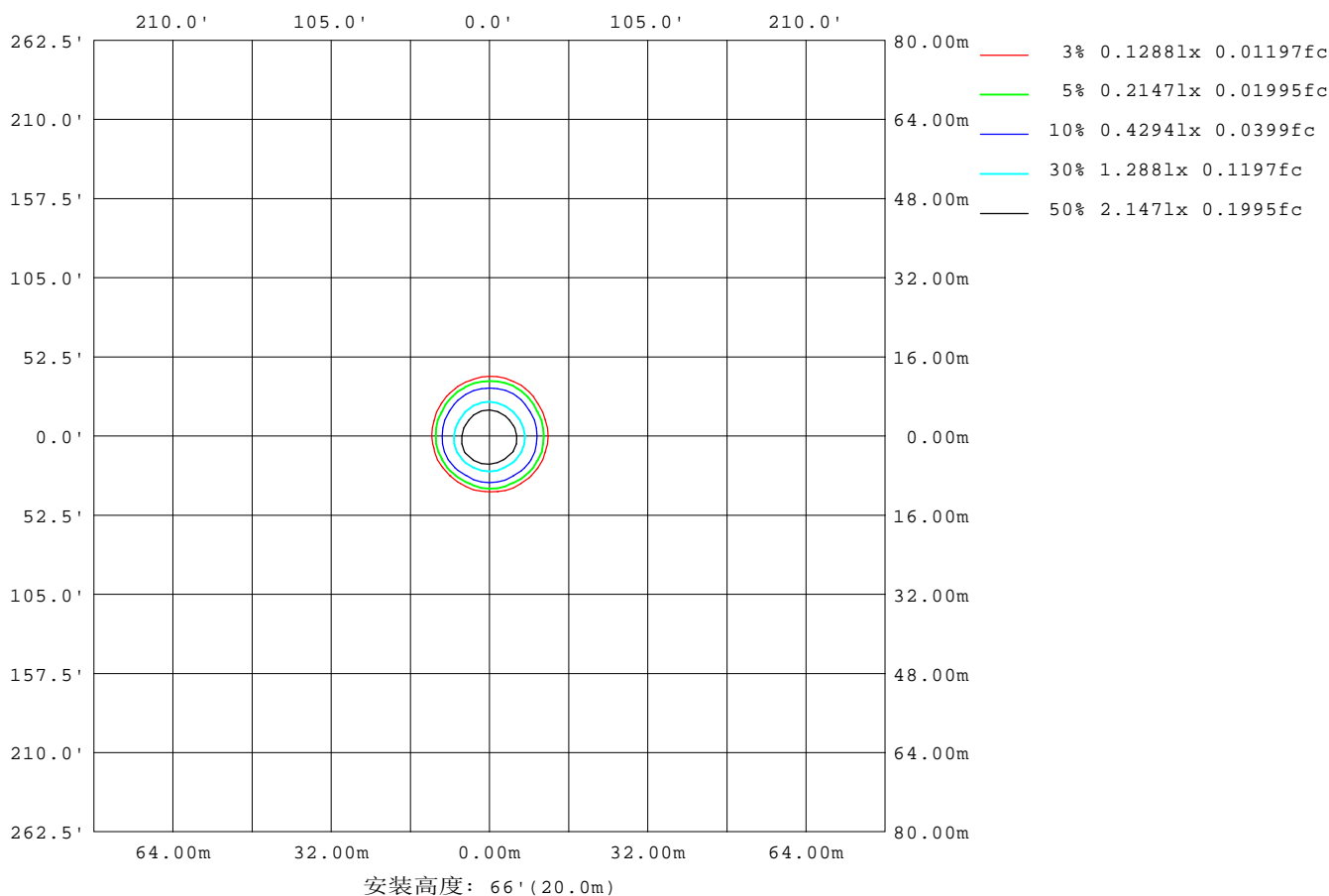


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-4-21

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER: LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m <sup>2</sup>	遮光角:

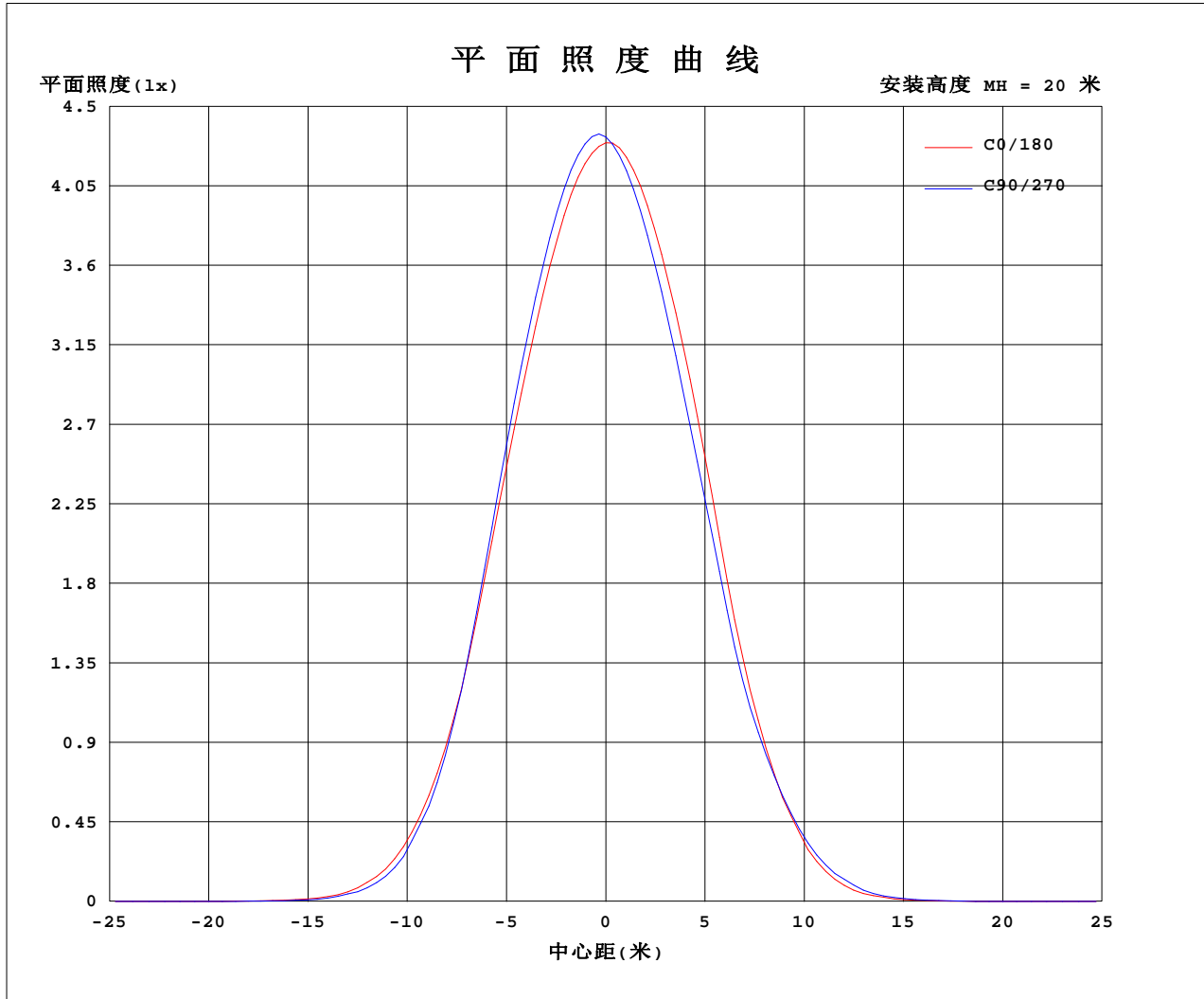
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	433
L横(75)av	104
L横(85)av	3
L纵(65)av	424
L纵(75)av	110
L纵(85)av	10
L45(65)av	427
L45(75)av	99
L45(85)av	0

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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
 LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
 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: 2025-4-21

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:BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
 LENS:WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
 DRIVER:LS-8-200LI1 EXC 200mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.19V I:0.0401A P:8.4981W PF:0.9598 Freq:49.99Hz 实检光通: 809.024x1 lm		
灯具名称: D55	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504210246
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001074665m2	遮光角:

表--1单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726						
5	1626	1669	1639	1670	1710	1715	1647	1594	1601	1578	1548	1559						
10	1370	1426	1374	1428	1503	1525	1402	1310	1315	1290	1255	1278						
15	1006	1063	999	1043	1100	1153	1024	932	939	918	894	919						
20	581	611	560	574	580	635	581	533	534	528	522	537						
25	264	272	233	236	217	264	263	251	262	268	274	253						
30	87.4	87.1	76.0	65.4	63.1	71.8	78.1	86.4	91.8	97.6	103	86.6						
35	20.1	22.0	16.9	13.9	11.8	16.5	17.8	17.4	23.2	23.2	27.9	19.6						
40	4.77	4.56	3.95	3.29	2.99	3.41	3.63	3.79	4.63	4.96	5.42	4.46						
45	0.97	0.95	0.86	0.77	0.72	0.73	0.68	0.61	0.58	0.58	0.64	0.70						
50	0.46	0.43	0.40	0.33	0.31	0.33	0.38	0.36	0.31	0.30	0.31	0.34						
55	0.36	0.36	0.37	0.29	0.28	0.30	0.32	0.33	0.31	0.27	0.29	0.33						
60	0.32	0.33	0.29	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.24	0.24	0.26	0.30						
65	0.22	0.22	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.20	0.21						
70	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08						
75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03						
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2025-4-21

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: BXRH-30G06T0-C-83 Ra:90  
LENS: WT-25@12-36COBL4-Y1 36R  
DRIVER: LS-8-200LI1 EXC 200mA  
30minutes warm-up