

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.9%	
Luminaire Power:	14.71 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

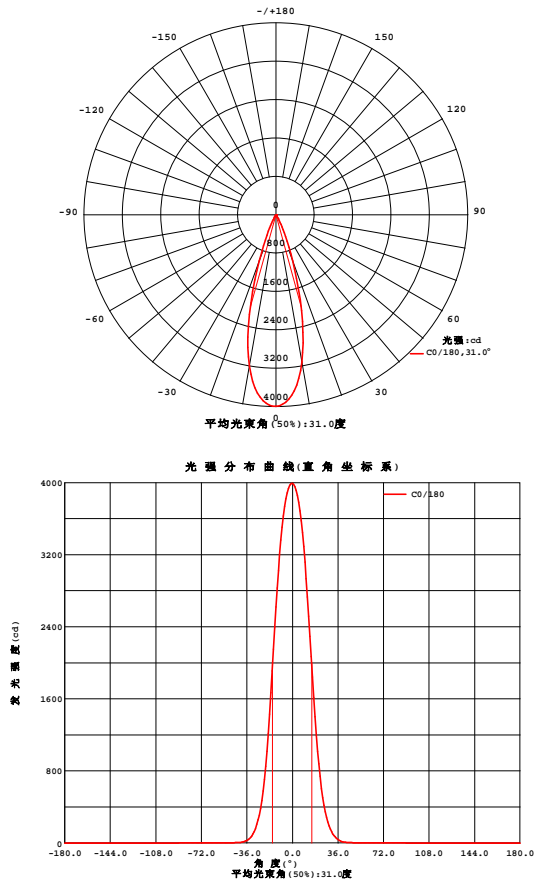


Fig. C0/C180

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: 2025-4-19

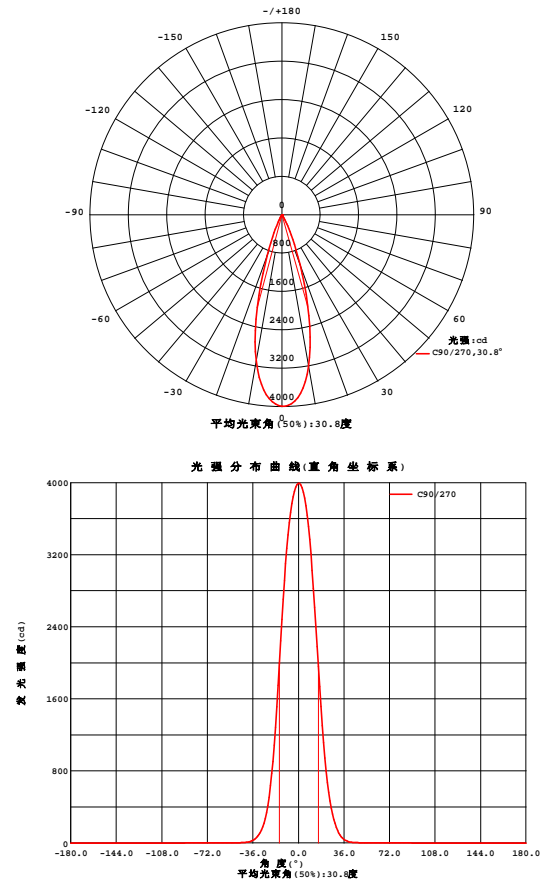


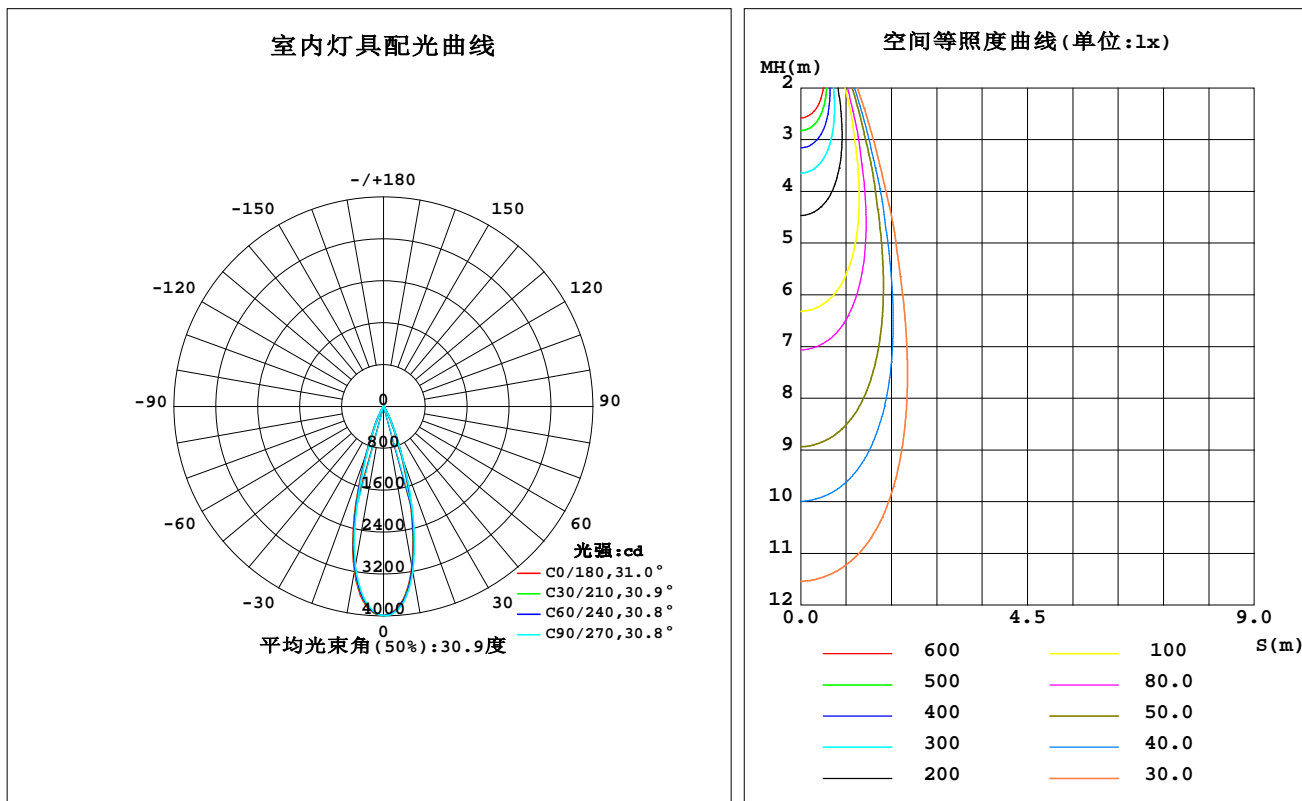
Fig. C90/C270

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-30G10TH-A-83 Ra: 90  
LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER: LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 77.93 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	3993	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	64.9	S/MH(C90/270)	0.48	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1146.2	UP,DN(C0-180)	0.0,33.7	
额定光通量(lm)	1765.61	CIE分类	直接	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	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	64.9	CIBSE SHR MAX	0.50	



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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 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	3117	3158	3205	3235	3199	3152	3099	3082	0- 10	342.2	342.2	29.9, 19.4
20	1018	1072	1113	1111	1018	941.3	905.1	942.0	10- 20	560.0	902.2	78.7, 51.1
30	155.3	174.1	172.8	159.7	127.0	118.9	116.6	133.8	20- 30	203.3	1105	96.4, 62.6
40	11.67	13.00	12.21	11.31	8.239	8.460	9.204	10.34	30- 40	34.38	1140	99.4, 64.6
50	2.356	2.415	2.148	1.876	1.735	1.837	1.958	2.065	40- 50	3.718	1144	99.8, 64.8
60	1.726	1.657	1.477	1.355	1.253	1.336	1.494	1.624	50- 60	1.561	1145	99.9, 64.9
70	0.5141	0.4688	0.3728	0.2814	0.2179	0.2230	0.3040	0.3909	60- 70	0.8900	1146	100, 64.9
80	0.0740	0.0632	0.0602	0.0413	0.0411	0.0325	0.0471	0.0474	70- 80	0.1572	1146	100, 64.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0244	1146	100, 64.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1146	100, 64.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1146	100, 64.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1146	100, 64.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1146	100, 64.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1146	100, 64.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1146	100, 64.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1146	100, 64.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1146	100, 64.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1146	100, 64.9
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: 2025-4-19

$\gamma$ 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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER: LS-15-350Li1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1765.61x1 lm

灯具名称: D75

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

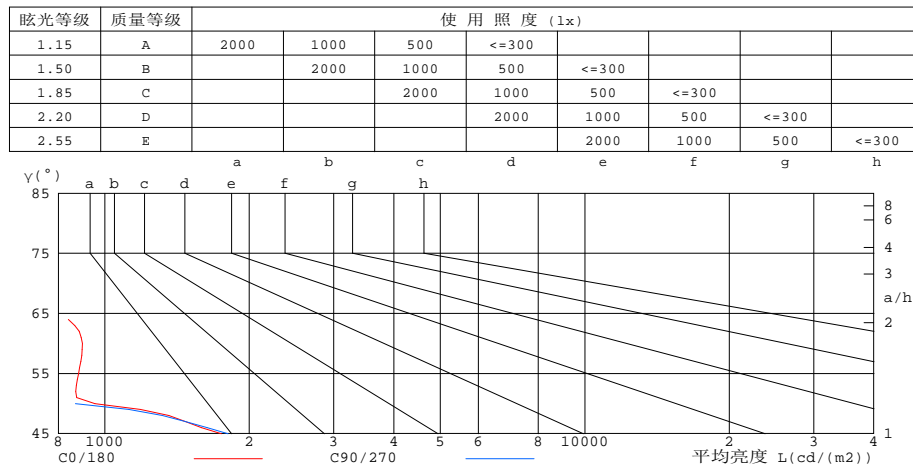
测试编号: 2504190241

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0038465m<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	98	86
80	111	90
75	190	139
70	391	283
65	789	577
60	898	768
55	882	776
50	953	869
45	1748	1806

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: 2025-4-19

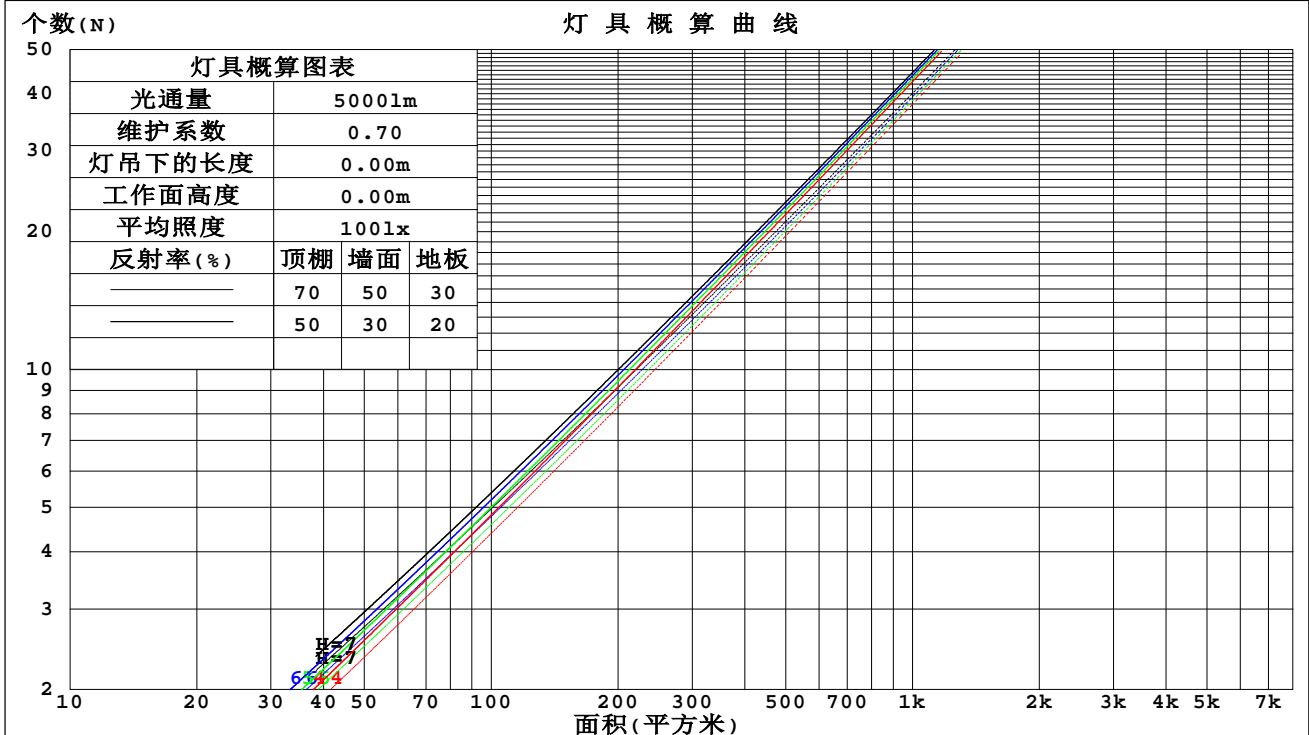
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER: LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1765.61x1 lm

灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.65
1.0	.73	.72	.71	.72	.71	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63
2.0	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60
3.0	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.58
4.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
5.0	.62	.59	.57	.61	.58	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
7.0	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.52	.51
8.0	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.52	.50	.49
9.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
10.0	.52	.49	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER: LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	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	.090	.051	.016	.086	.049	.016	.078	.045	.014	.070	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.084	.046	.014	.080	.044	.014	.073	.041	.013	.067	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.078	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.038	.011	.064	.035	.011	.060	.033	.010	
4.0	.073	.038	.011	.071	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.010	
5.0	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.008	
7.0	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
8.0	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
10.0	.055	.026	.007	.054	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	

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	.124	.124	.124	.106	.106	.106	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.102	.096	.094	.088	.083	.064	.060	.057	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.098	.086	.076	.084	.074	.066	.057	.051	.046	.033	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.088	.074	.062	.075	.063	.054	.052	.044	.038	.030	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.080	.064	.051	.069	.055	.044	.047	.038	.031	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.073	.056	.043	.063	.048	.037	.043	.034	.026	.025	.020	.016	.008	.006	.005	
6.0	.068	.049	.036	.058	.043	.031	.040	.030	.022	.023	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.063	.044	.031	.054	.038	.027	.037	.027	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.059	.040	.026	.050	.034	.023	.035	.024	.016	.020	.014	.010	.007	.005	.003	
9.0	.055	.036	.023	.047	.031	.020	.033	.022	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.052	.033	.020	.045	.029	.018	.031	.020	.012	.018	.012	.007	.006	.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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm											
灯具名称: D75					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2504190241			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0038465m2			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	5.3	6.0	5.5	6.1	6.3	5.6	6.3	5.9	6.5	6.6
	3H	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5
	4H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
	6H	5.1	5.6	5.3	5.8	6.1	5.4	5.9	5.6	6.2	6.4
	8H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4
	12H	5.0	5.5	5.3	5.7	6.0	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3
	4H	2H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.5	6.0	5.7	6.2
	3H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	4H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	6H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	5.1	5.5	5.5	5.9	6.2
	8H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.1	5.5	5.4	5.8	6.2
	12H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
8H	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.1	5.5	5.4	5.8	
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	5.0	5.3	5.4	5.7	
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.6	
	12H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.1	5.3	5.5	
12H	4H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	5.0	5.4	5.4	5.7	
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.6	
	8H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.1	5.3	5.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.8 / - 6.2					+ 4.1 / - 7.0				
1.5H		+ 6.3 / - 6.2					+ 6.6 / - 6.7				
2.0H		+ 2.4 / - 1.9					+ 2.9 / - 1.8				

依据CIE Pub.117计算, 1766lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = 2.0$ )。  
 出光口面积: 0.0038465 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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	遮光角:

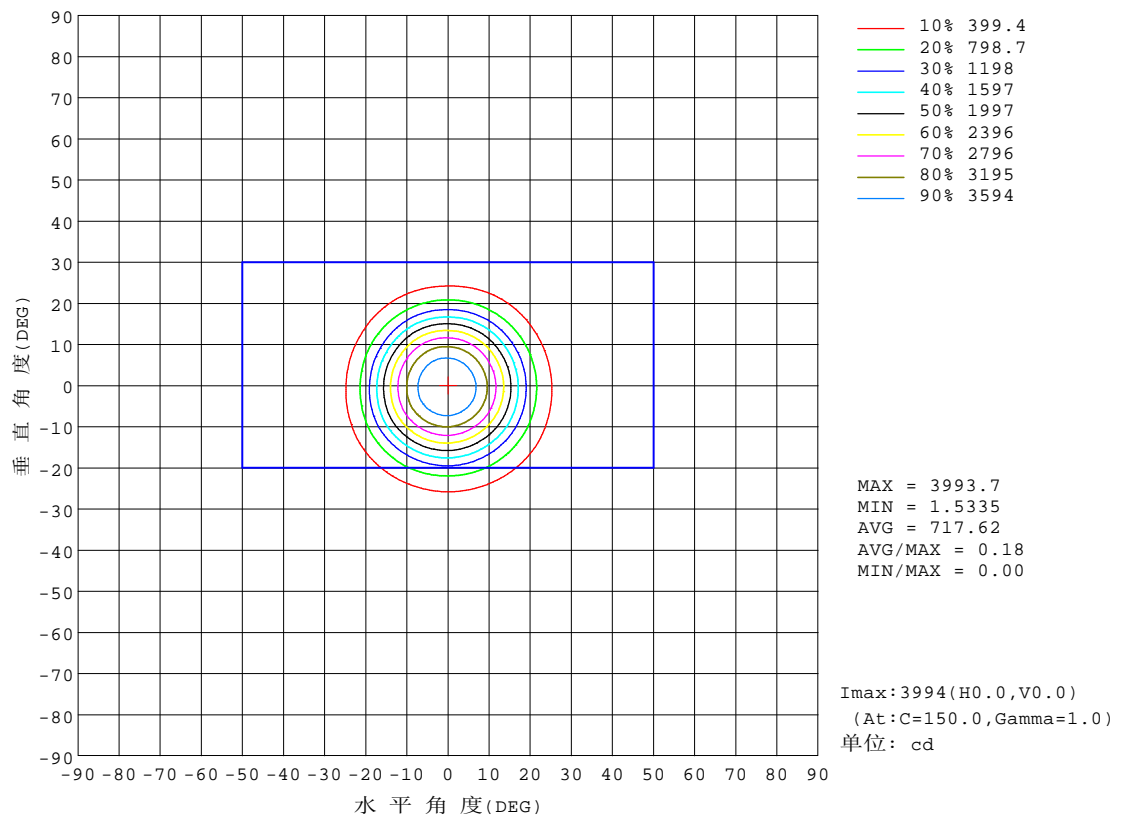
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	56	53	59	55	53	58	55	53	51
0.80	64	60	58	63	60	58	63	60	58	56
1.00	66	63	61	66	63	61	65	62	60	58
1.25	68	65	63	68	65	63	67	64	63	60
1.50	70	67	65	69	67	65	68	66	64	62
2.00	71	69	67	70	68	67	69	67	66	62
2.50	72	70	68	71	69	68	69	68	67	63
3.00	73	71	70	72	70	69	70	69	67	63
4.00	74	73	72	73	72	71	71	70	69	64
5.00	75	74	73	74	73	72	71	70	70	65
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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER: LS-15-350LI1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	遮光角:

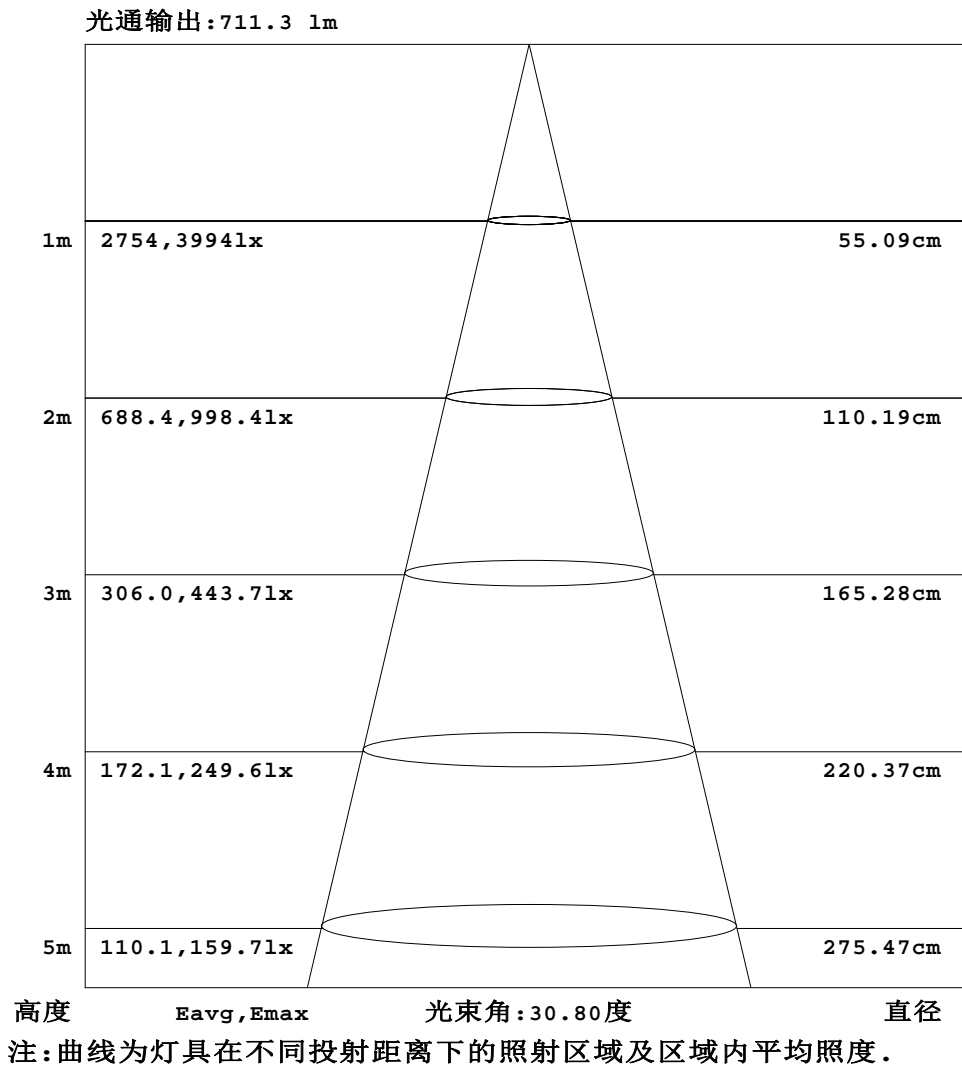


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m <sup>2</sup>	遮光角:

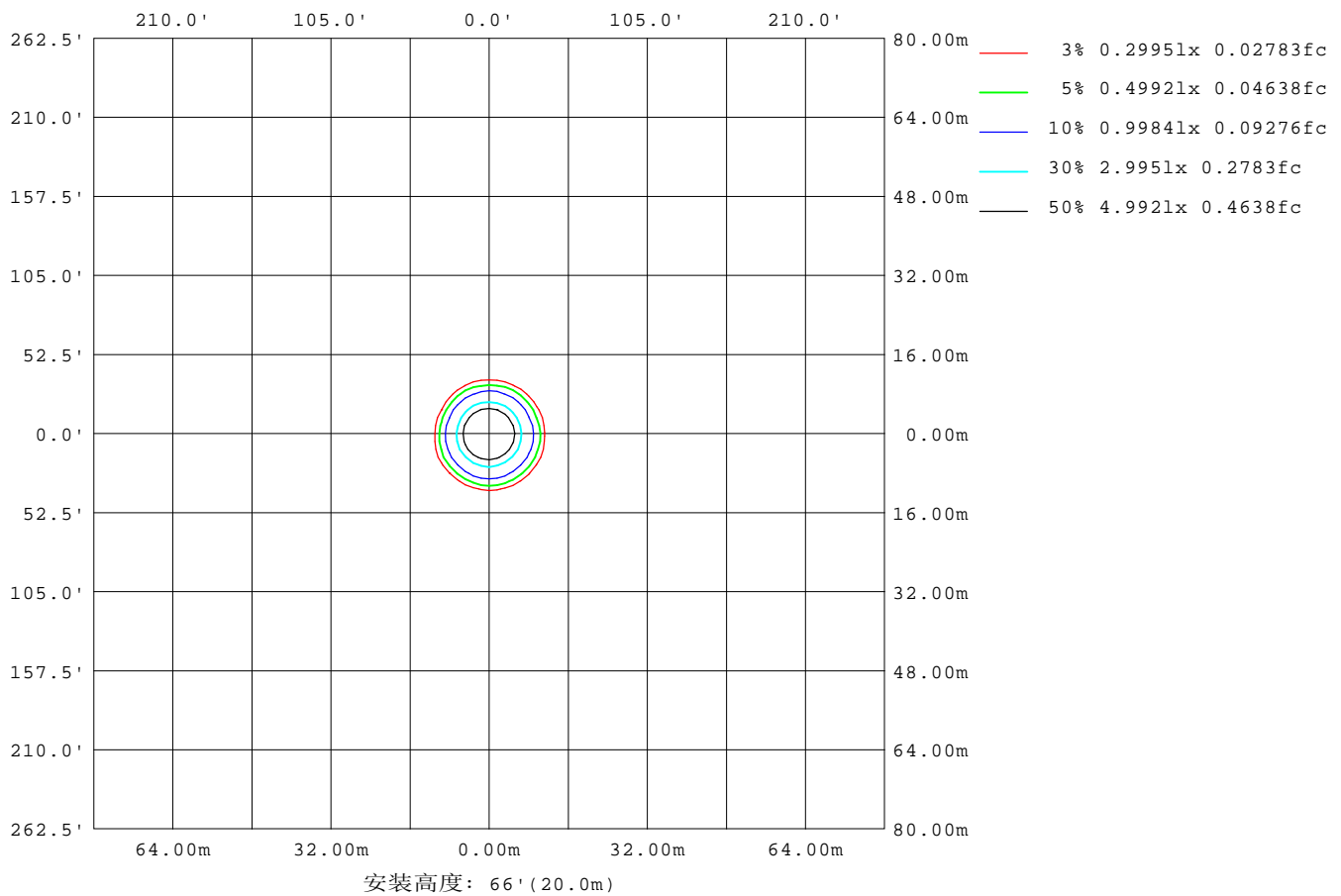


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m <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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	遮光角:

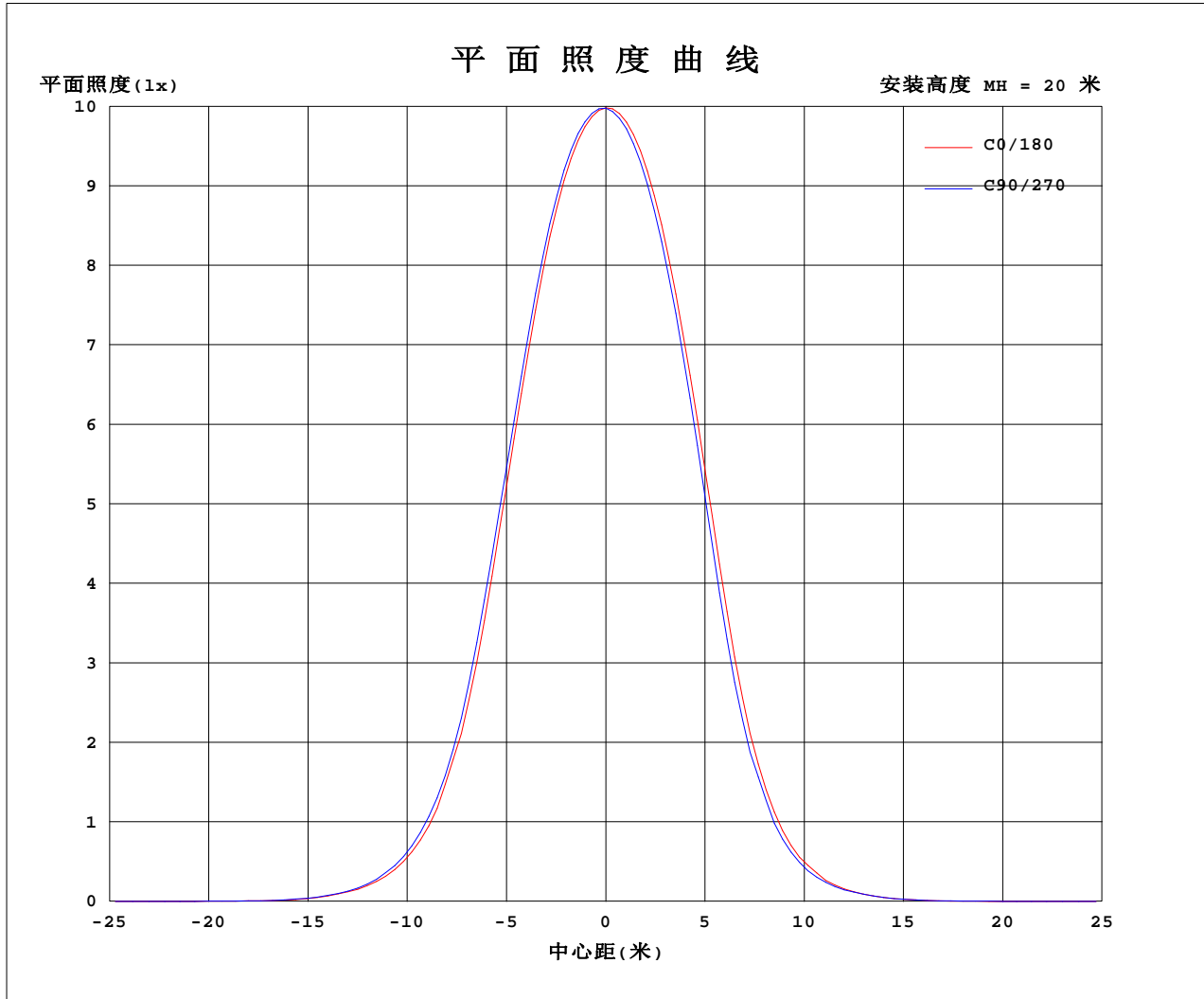
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	577
L横(75)av	137
L横(85)av	78
L纵(65)av	539
L纵(75)av	124
L纵(85)av	87
L45(65)av	541
L45(75)av	123
L45(85)av	43

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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
 LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
 DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra: 90  
LENS: WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER: LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.18V I:0.0689A P:14.709W PF:0.9673 Freq:49.99Hz 实检光通: 1765.61x1 lm		
灯具名称: D75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2504190241
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0038465m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992	3992						
5	3780	3801	3809	3826	3834	3840	3819	3796	3786	3766	3760	3757						
10	3117	3152	3164	3205	3228	3243	3199	3161	3144	3099	3084	3079						
15	2069	2113	2128	2181	2210	2233	2152	2080	2059	1995	2004	2008						
20	1018	1068	1077	1113	1111	1111	1018	948	935	905	930	954						
25	417	456	456	469	453	435	380	347	348	336	360	377						
30	155	171	177	173	162	158	127	116	122	117	127	140						
35	51.5	56.7	62.2	55.6	51.3	50.5	37.8	34.8	38.9	37.7	42.3	47.0						
40	11.7	12.8	13.2	12.2	11.4	11.2	8.24	8.14	8.78	9.20	10.1	10.6						
45	4.75	5.04	5.15	4.91	4.62	4.44	3.58	3.35	3.58	3.77	3.91	4.24						
50	2.36	2.55	2.28	2.15	1.91	1.84	1.73	1.80	1.87	1.96	2.01	2.11						
55	1.94	1.90	1.83	1.71	1.63	1.61	1.54	1.60	1.70	1.77	1.83	1.90						
60	1.73	1.69	1.62	1.48	1.38	1.33	1.25	1.29	1.38	1.49	1.58	1.67						
65	1.28	1.27	1.09	0.94	0.77	0.67	0.59	0.59	0.66	0.81	0.96	1.05						
70	0.51	0.51	0.43	0.37	0.31	0.26	0.22	0.21	0.24	0.30	0.37	0.41						
75	0.19	0.19	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14						
80	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	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: 2025-4-19

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-30G10TH-A-83 Ra:90  
LENS:WT-35@17-24COBL6-Y1 24R  
DRIVER:LS-15-350LI1 EXC 350mA  
30minutes warm-up