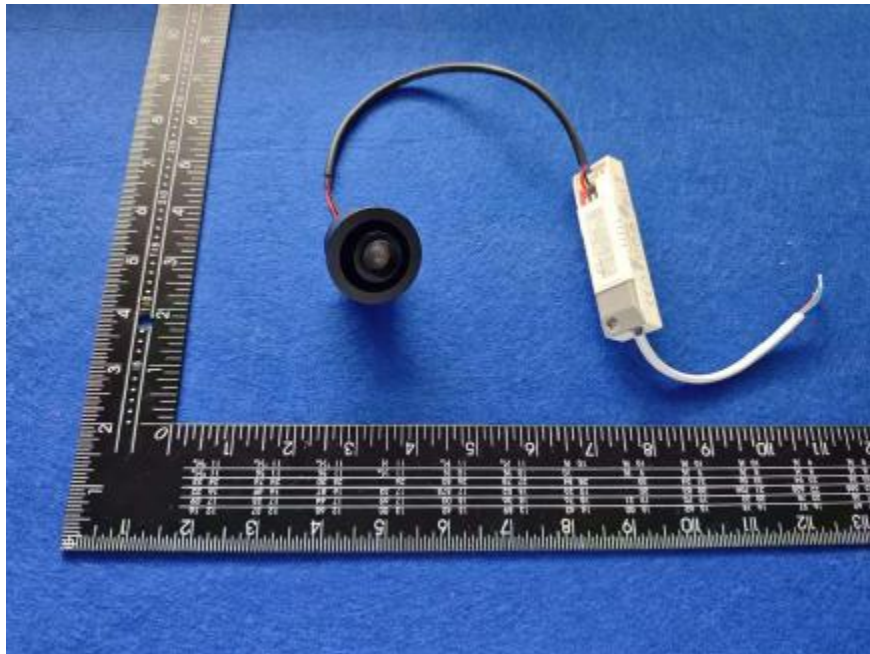


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	100.0%	
Luminaire Power:	3.051 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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

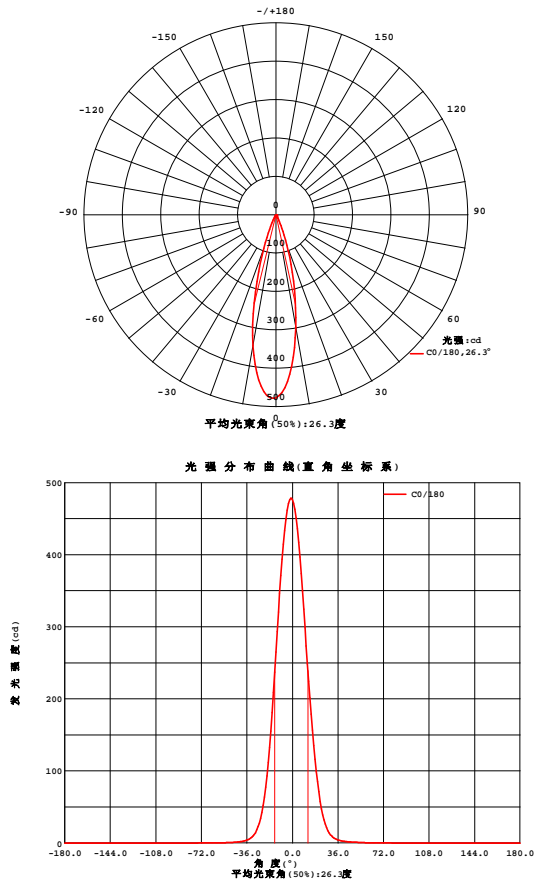


Fig. C0/C180

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: 2025-7-15

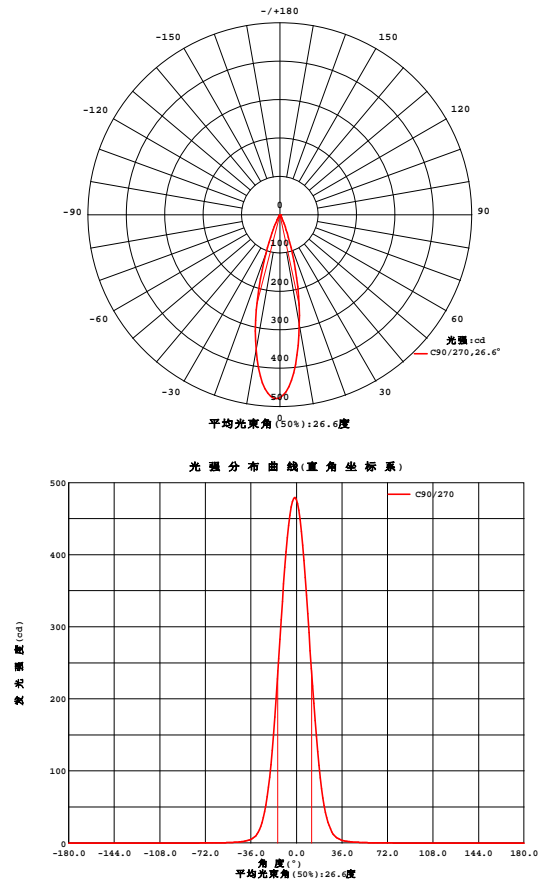


Fig. C90/C270

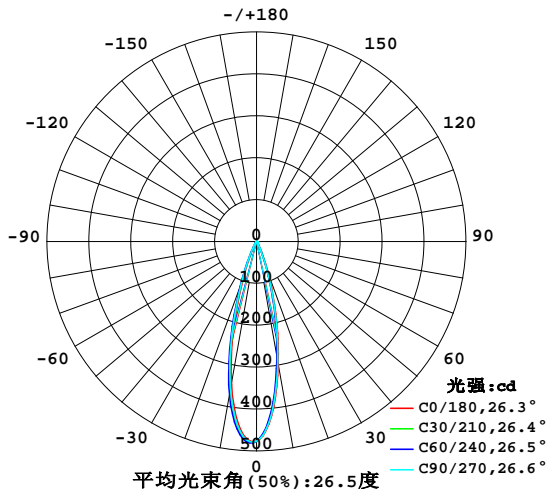
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra: 90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

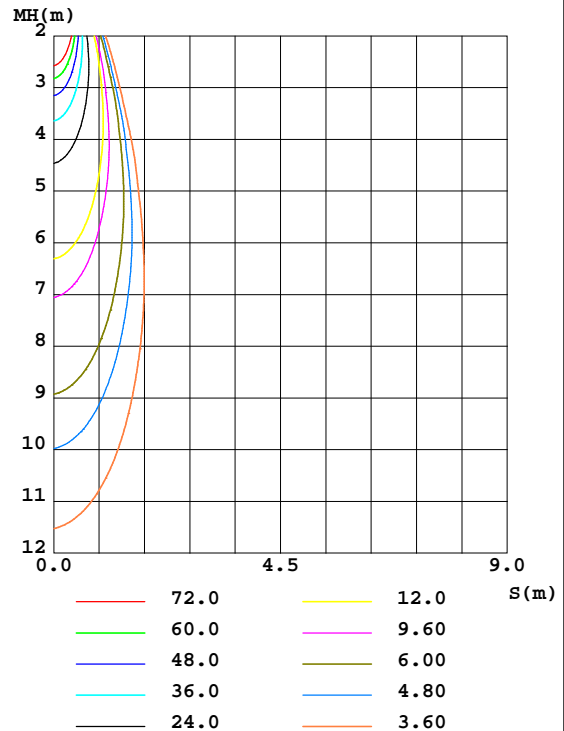
实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.85 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	481.0	S/MH(C0/180)	0.45	
标称功率(W)	3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.47	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	112.45	η UP,DN(C0-180)	0.0,45.4	
额定光通量(lm)	112.449	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,54.6	
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(%)	100.0	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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

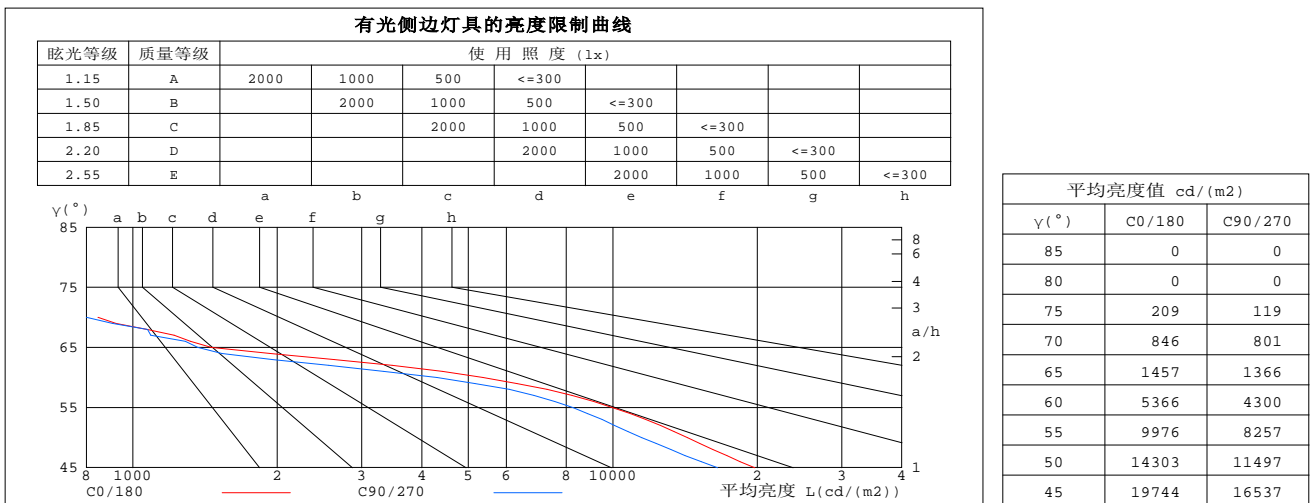
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	298.6	285.1	292.1	309.3	346.4	367.1	359.4	326.1	0- 10	37.74	37.74	33.6, 33.6
20	84.95	75.73	75.41	75.67	93.19	108.5	108.8	92.93	10- 20	52.45	90.19	80.2, 80.2
30	11.49	10.66	10.30	9.832	11.65	14.84	15.02	12.31	20- 30	17.13	107.3	95.4, 95.4
40	2.589	2.529	2.314	2.095	2.172	2.613	2.747	2.531	30- 40	3.512	110.8	98.6, 98.6
50	1.036	0.9343	0.8360	0.6415	0.5700	0.7540	0.8481	0.9250	40- 50	1.100	111.9	99.5, 99.5
60	0.3025	0.2893	0.2432	0.1477	0.1112	0.1336	0.1874	0.2592	50- 60	0.4397	112.4	99.9, 99.9
70	0.0326	0.0354	0.0310	0.0195	0.0146	0.0125	0.0159	0.0235	60- 70	0.0747	112.4	100, 100
80	0	0	0	0	0	0	0	0	70- 80	0.0059	112.4	100, 100
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0	112.4	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	112.4	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	112.4	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	112.4	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	112.4	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	112.4	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	112.4	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	112.4	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	112.4	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	112.4	100, 100
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: 2025-7-15

$\gamma$ 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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra: 90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:



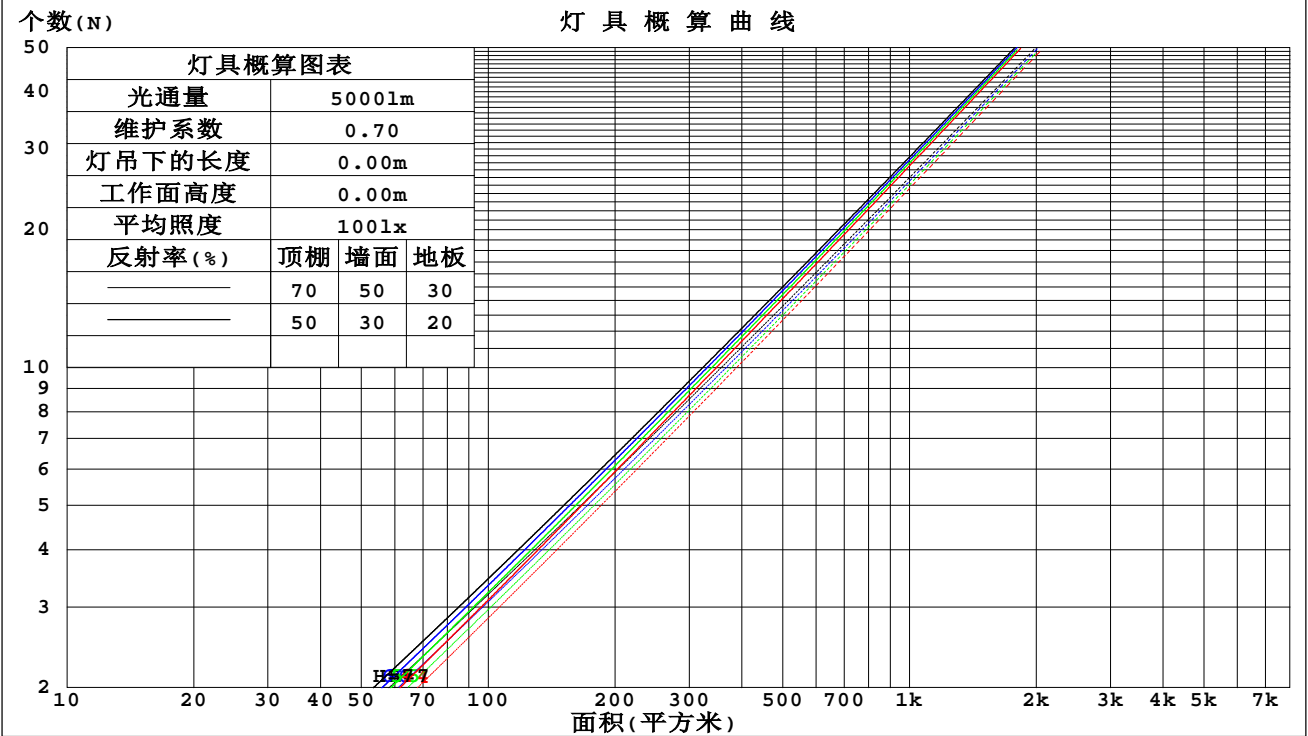
c角度范围: 0度 - 360度  
 c角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

### 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m2	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.13	1.11	1.09	1.11	1.09	1.08	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	.00	.99	.98	.97
2.0	1.08	1.05	1.02	1.06	1.03	1.01	1.03	1.01	.99	.00	.98	.97	.97	.96	.95	.93
3.0	1.03	.99	.96	1.02	.98	.96	.99	.96	.94	.97	.95	.93	.95	.93	.91	.90
4.0	.99	.95	.92	.98	.94	.91	.96	.93	.90	.94	.91	.89	.92	.90	.88	.87
5.0	.95	.91	.88	.94	.91	.88	.93	.89	.87	.91	.88	.86	.90	.87	.86	.84
6.0	.92	.88	.85	.91	.87	.84	.90	.87	.84	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.82
7.0	.89	.85	.82	.88	.84	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.85	.83	.80	.79
8.0	.86	.82	.79	.86	.82	.79	.85	.81	.79	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.77
9.0	.84	.80	.77	.83	.79	.77	.82	.79	.76	.82	.78	.76	.81	.78	.76	.75
10.0	.81	.77	.75	.81	.77	.74	.80	.77	.74	.80	.76	.74	.79	.76	.74	.73



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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm								
灯具名称: 2368.100Z			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2507150470		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00011304m2			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	.137	.078	.025	.130	.074	.024	.118	.068	.022	.107	.062	.020	.096	.056	.018	
2.0	.127	.070	.021	.122	.067	.021	.112	.062	.019	.102	.057	.018	.093	.053	.017	
3.0	.119	.063	.019	.114	.061	.018	.106	.057	.017	.098	.054	.016	.090	.050	.015	
4.0	.111	.058	.017	.108	.056	.017	.100	.053	.016	.094	.050	.015	.087	.048	.014	
5.0	.105	.053	.015	.102	.052	.015	.096	.050	.015	.090	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.099	.050	.014	.097	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.087	.044	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.039	.011	
9.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	

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	.190	.190	.190	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.168	.158	.148	.144	.135	.127	.099	.093	.088	.057	.054	.051	.018	.017	.017	
2.0	.150	.133	.118	.129	.114	.102	.088	.079	.071	.051	.046	.042	.016	.015	.014	
3.0	.135	.113	.096	.116	.098	.083	.080	.068	.058	.046	.040	.034	.015	.013	.011	
4.0	.123	.098	.079	.105	.085	.068	.073	.059	.048	.042	.035	.029	.013	.011	.009	
5.0	.112	.086	.066	.097	.074	.057	.066	.052	.040	.039	.030	.024	.012	.010	.008	
6.0	.104	.076	.056	.089	.065	.048	.061	.046	.034	.036	.027	.020	.011	.009	.007	
7.0	.096	.067	.047	.083	.058	.041	.057	.041	.029	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
8.0	.090	.061	.041	.077	.053	.036	.053	.037	.025	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
9.0	.084	.055	.036	.072	.048	.031	.050	.034	.022	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
10.0	.079	.050	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.028	.018	.012	.009	.006	.004	

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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS:HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm												
灯具名称: 2368.100Z						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2507150470			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00011304m2			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	19.7	20.4	19.9	20.5	20.7	19.1	19.8	19.3	19.9	20.1	
	3H	19.6	20.2	19.8	20.4	20.6	19.0	19.6	19.2	19.8	20.0	
	4H	19.5	20.1	19.8	20.3	20.5	18.9	19.5	19.2	19.7	19.9	
	6H	19.4	20.0	19.7	20.2	20.5	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	
	8H	19.4	19.9	19.7	20.2	20.4	18.8	19.3	19.1	19.6	19.8	
	12H	19.3	19.9	19.7	20.1	20.4	18.8	19.3	19.1	19.5	19.8	
	4H	2H	19.6	20.2	19.8	20.4	20.6	19.0	19.6	19.3	19.8	20.0
	3H	19.4	19.9	19.7	20.2	20.5	18.9	19.4	19.2	19.6	19.9	
	4H	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4	18.8	19.2	19.1	19.5	19.8	
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.3	18.7	19.1	19.0	19.4	19.7	
	8H	19.2	19.6	19.6	19.9	20.3	18.6	19.0	19.0	19.3	19.7	
	12H	19.1	19.5	19.5	19.8	20.2	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
8H	4H	19.2	19.6	19.6	19.9	20.3	18.6	19.0	19.0	19.3	19.7	
6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6		
8H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6		
12H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5		
12H	4H	19.1	19.5	19.5	19.8	20.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	
6H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6		
8H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.5 / - 4.6					+ 2.5 / - 5.1					
1.5H		+ 3.6 / - 2.7					+ 3.5 / - 2.9					
2.0H		+ 3.8 / - 8.9					+ 3.7 / - 9.1					

依据CIE Pub.117计算, 112.4lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -7.6$ ).  
出光口面积: 0.00011304 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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:

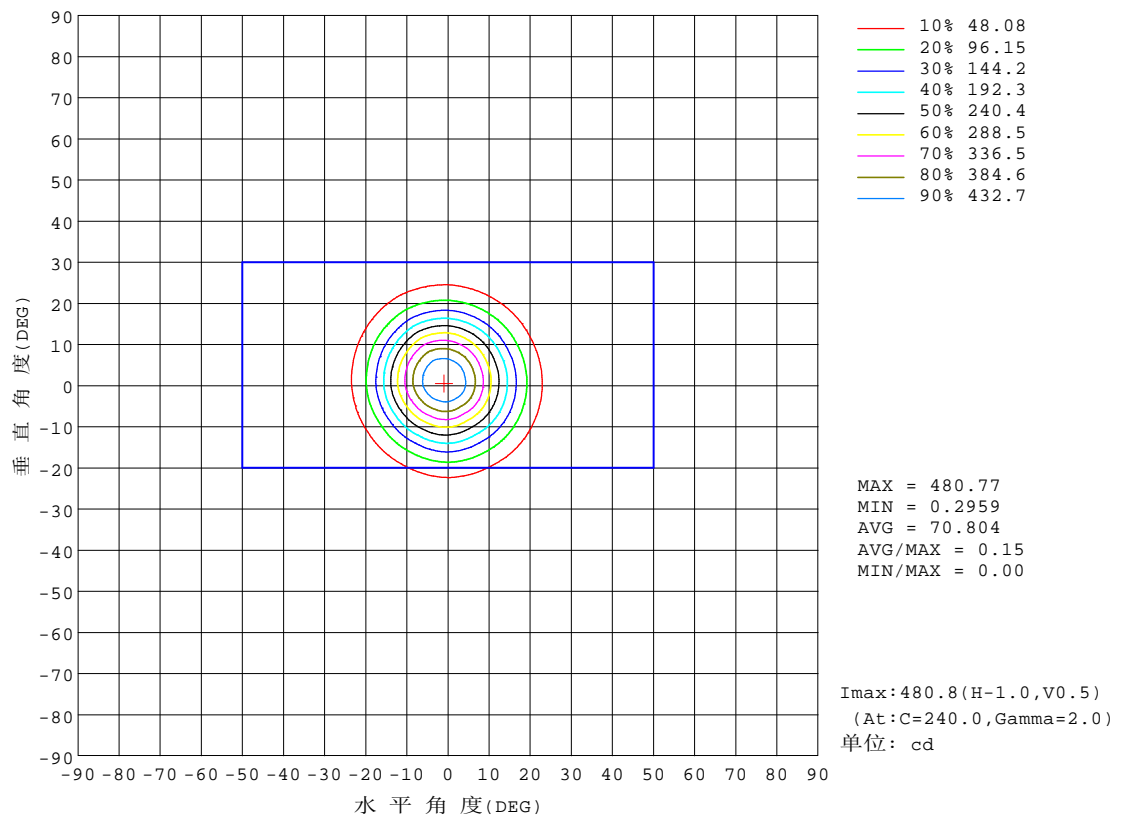
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	91	85	81	90	85	81	89	84	81	78
0.80	98	92	89	97	92	89	96	92	89	85
1.00	101	96	93	101	96	93	99	96	92	89
1.25	105	100	97	104	100	97	102	99	96	92
1.50	108	103	100	106	103	100	104	101	99	95
2.00	110	106	103	108	105	102	106	103	101	96
2.50	111	108	105	110	107	104	107	104	102	97
3.00	113	110	107	111	108	106	108	105	104	98
4.00	114	112	110	112	110	109	109	107	106	99
5.00	116	114	112	114	112	110	110	108	107	100
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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:

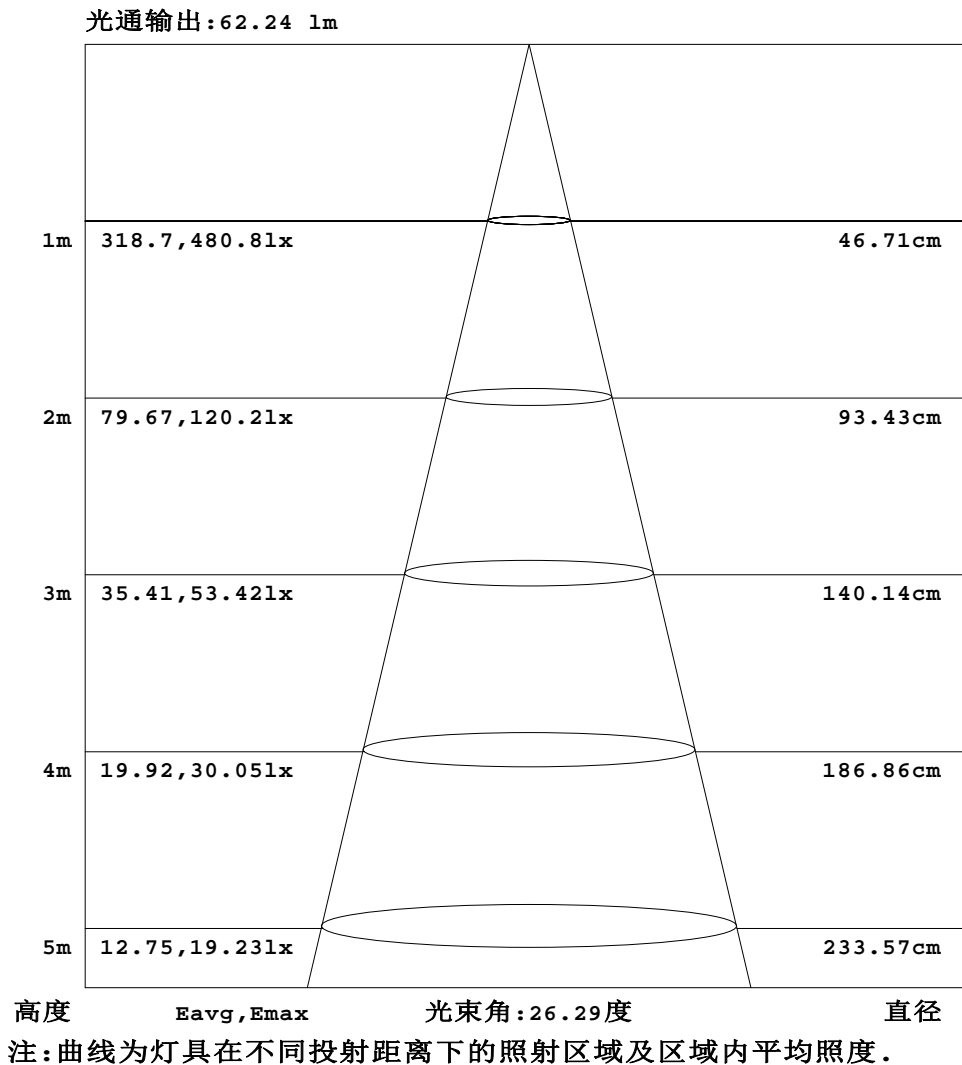


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS:HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:

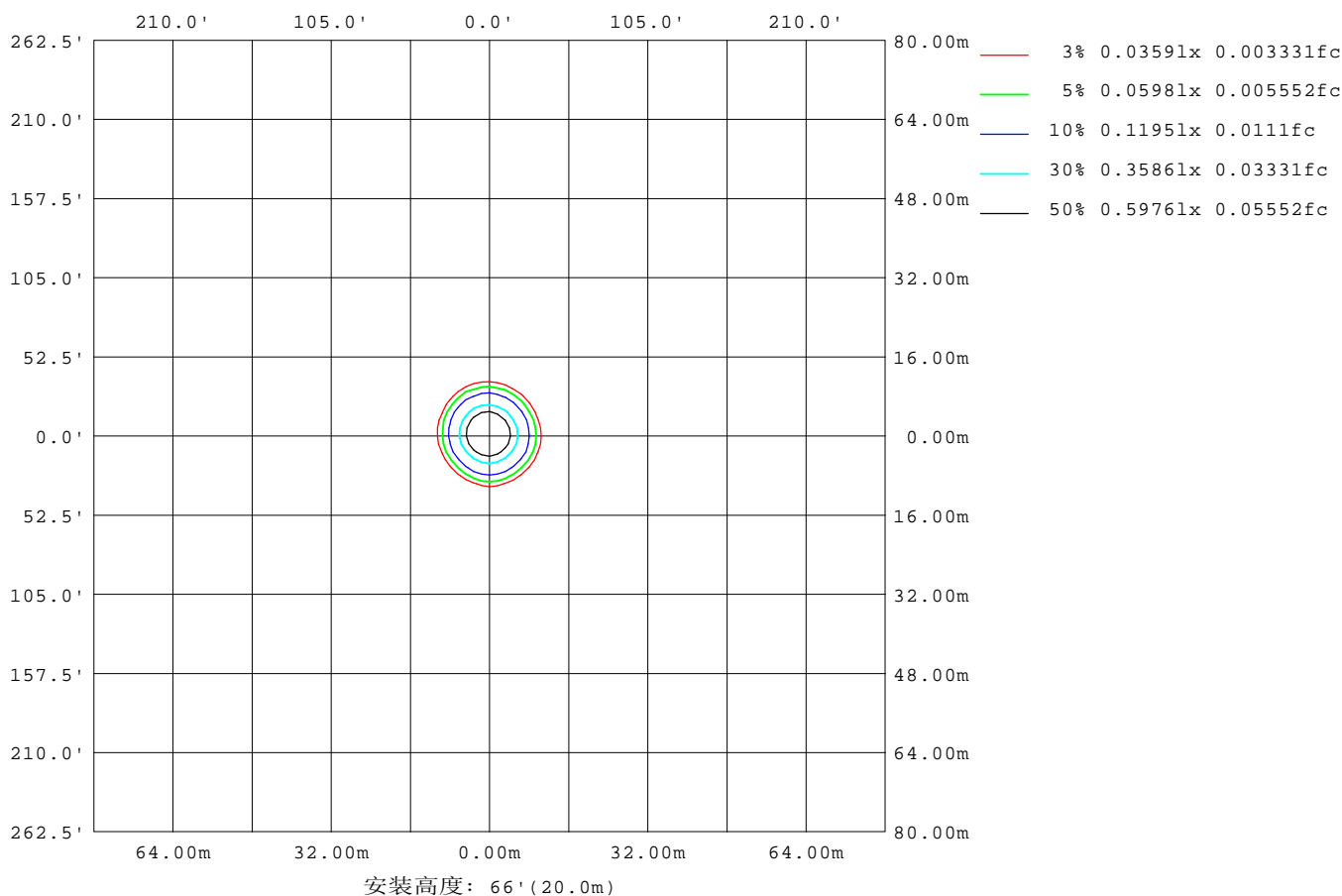


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m <sup>2</sup>	遮光角:

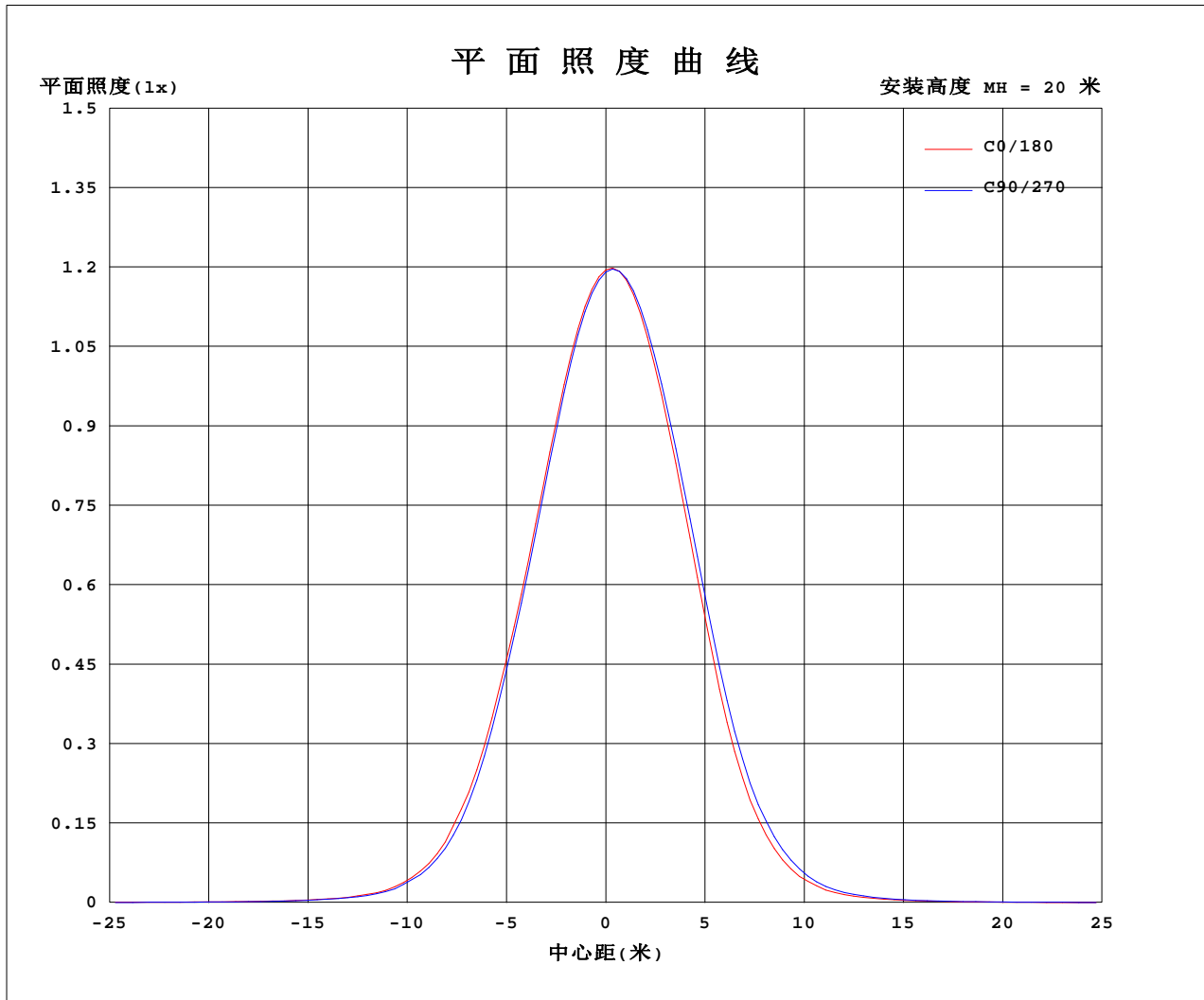
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1201
L横(75)av	104
L横(85)av	0
L纵(65)av	1167
L纵(75)av	87
L纵(85)av	0
L45(65)av	1168
L45(75)av	62
L45(85)av	0

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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
 LENS: HLTJ00039 30R  
 DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
 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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra: 90  
LENS: HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.15V I:0.0234A P:3.0512W PF:0.5846 Freq:49.99Hz 实检光通: 112.449x1 lm		
灯具名称: 2368.100Z	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507150470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00011304m2	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	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477							
5	417	412	407	413	421	435	449	456	462	455	444	429							
10	299	289	281	292	299	319	346	361	373	359	338	314							
15	179	170	162	170	170	182	209	223	239	227	209	188							
20	85.0	77.4	74.1	75.4	74.4	77.0	93.2	103	114	109	97.2	88.6							
25	32.0	29.5	27.1	28.5	26.1	27.6	34.1	39.5	45.1	43.2	36.8	32.8							
30	11.5	11.0	10.3	10.3	9.82	9.85	11.7	13.8	15.9	15.0	13.0	11.6							
35	5.01	4.92	4.76	4.59	4.23	4.29	4.76	5.54	6.27	6.03	5.41	4.96							
40	2.59	2.59	2.47	2.31	2.13	2.06	2.17	2.47	2.76	2.75	2.57	2.50							
45	1.57	1.54	1.41	1.32	1.19	1.06	1.08	1.26	1.41	1.46	1.40	1.49							
50	1.04	0.99	0.88	0.84	0.71	0.57	0.57	0.71	0.80	0.85	0.84	1.01							
55	0.65	0.63	0.55	0.54	0.42	0.31	0.30	0.38	0.44	0.50	0.51	0.65							
60	0.30	0.31	0.27	0.24	0.17	0.12	0.11	0.12	0.15	0.19	0.23	0.29							
65	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06							
70	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03							
75	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
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: 2025-7-15

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-30G-11H-3A1-00-0-0 Ra:90  
LENS:HLTJ00039 30R  
DRIVER: LS-3-700 SIE 700mA  
30minutes warm-up