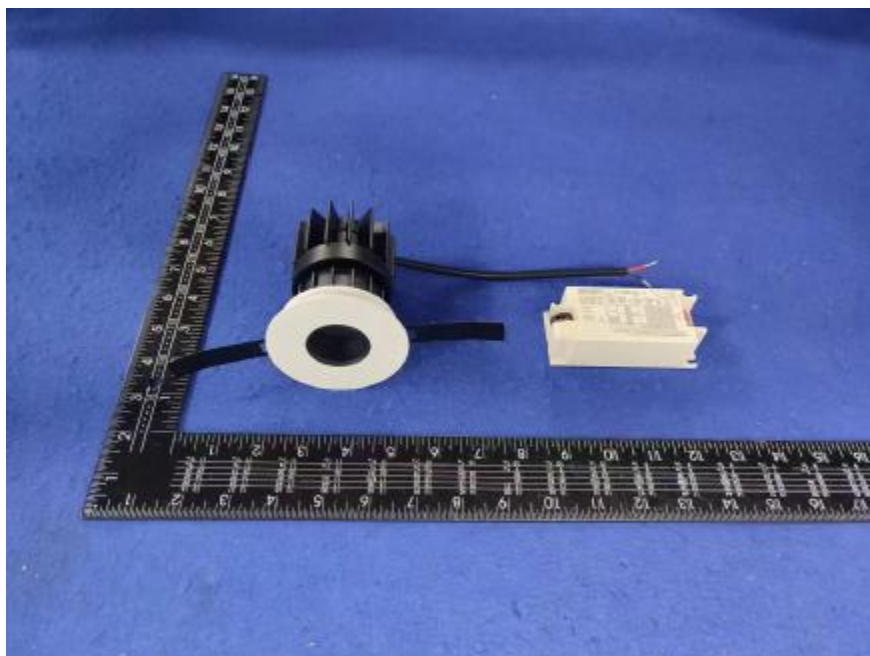


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.9%	
Luminaire Power:	13.7 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

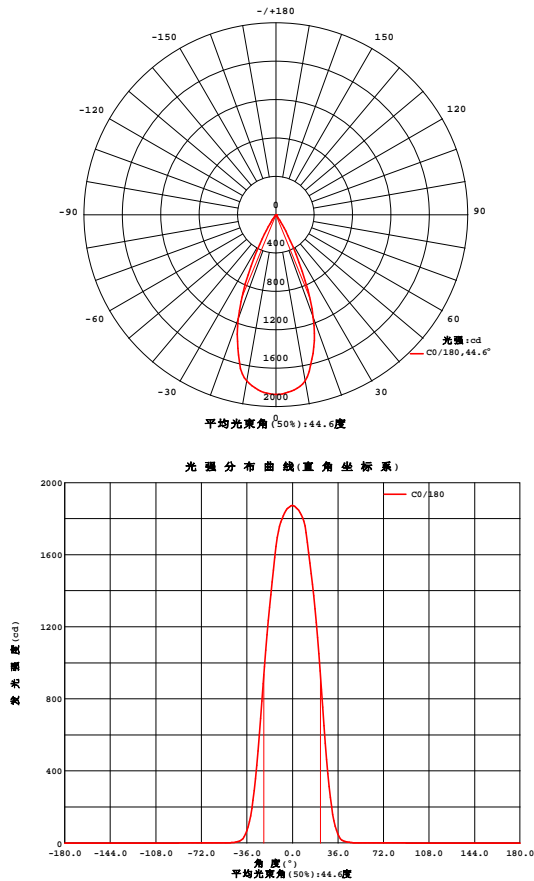


Fig. C0/C180

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: 2024-8-7

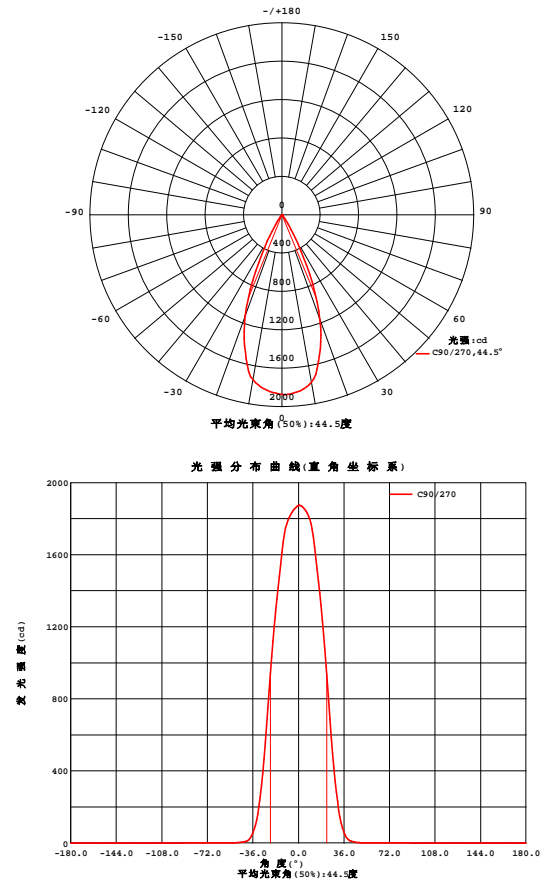


Fig. C90/C270

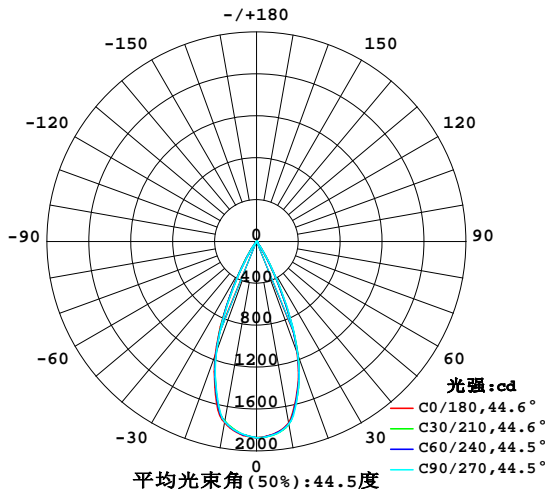
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

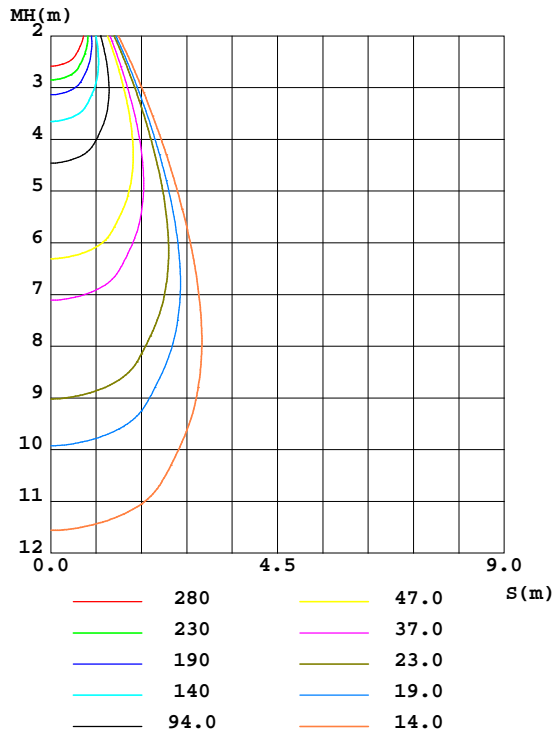
实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.55 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1875	S/MH(C0/180)	0.68	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	63.9	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	952.61	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.2	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.7	
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(%)	63.9	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
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	1759	1771	1773	1761	1758	1744	1746	1751	0- 10	173.4	173.4	18.2, 11.6
20	1140	1156	1159	1150	1155	1131	1122	1120	10- 20	412.1	585.5	61.5, 39.3
30	252.7	265.3	282.6	288.2	291.3	277.5	255.7	248.7	20- 30	302.2	887.7	93.2, 59.6
40	13.48	14.60	16.08	18.66	19.08	16.34	13.62	12.75	30- 40	60.19	947.9	99.5, 63.6
50	1.023	1.022	1.071	1.194	1.133	1.098	1.081	0.9797	40- 50	4.136	952.0	99.9, 63.9
60	0.1833	0.1736	0.1734	0.1810	0.1813	0.1742	0.1758	0.1762	50- 60	0.3706	952.4	100, 63.9
70	0.0833	0.0749	0.0797	0.0815	0.0810	0.0747	0.0794	0.0796	60- 70	0.1168	952.5	100, 63.9
80	0.0485	0.0388	0.0543	0.0465	0.0493	0.0357	0.0419	0.0399	70- 80	0.0625	952.6	100, 63.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0272	952.6	100, 63.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	952.6	100, 63.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	952.6	100, 63.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	952.6	100, 63.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	952.6	100, 63.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	952.6	100, 63.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	952.6	100, 63.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	952.6	100, 63.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	952.6	100, 63.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	952.6	100, 63.9
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: 2024-8-7

$\gamma$ 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-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2318.112-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

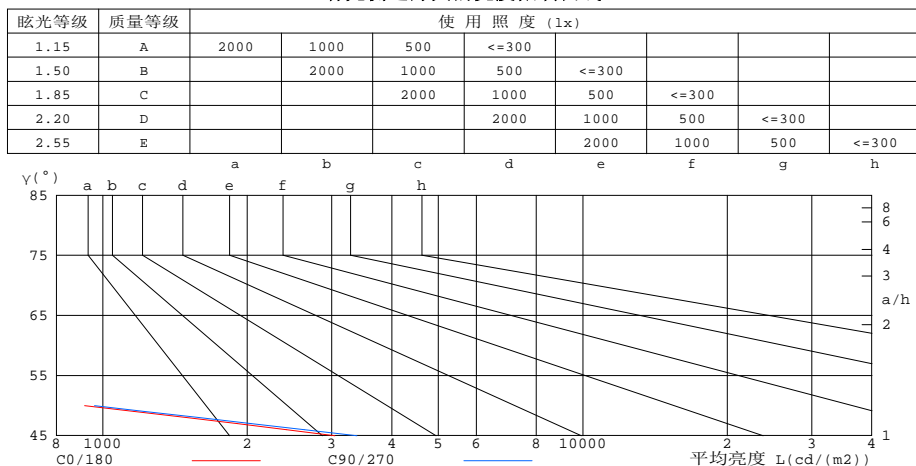
测试编号: 2408070992

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m<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	226	236
80	161	180
75	142	140
70	140	134
65	164	152
60	211	200
55	327	325
50	917	961
45	3047	3383

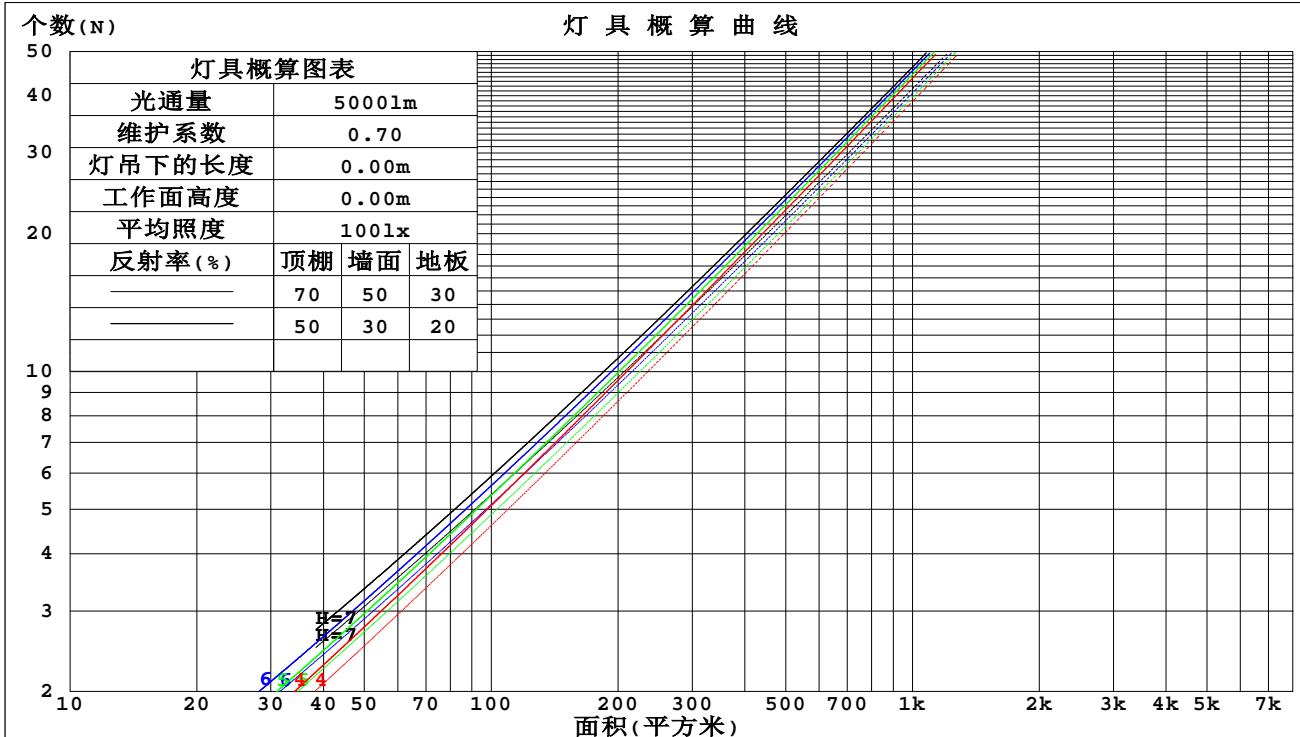
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 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:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm					
灯具名称: 2318.112-ACOT-70		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格: 3000K		外型尺寸:		测试编号: 2408070992	
制造厂商: RISE		发光口面: 0.001734065m2		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	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.56	.55
4.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
5.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.51	.51
6.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
7.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.46
8.0	.51	.48	.46	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.44
9.0	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.41



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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2318.112-ACOT-70				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2408070992	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001734065m <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	.018	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.014	.071	.041	.013	
2.0	.091	.050	.015	.088	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	.070	.039	.012	
3.0	.086	.046	.014	.083	.045	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	.068	.038	.012	
4.0	.082	.042	.012	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.038	.011	.066	.036	.011	
5.0	.078	.040	.011	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.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	.122	.122	.122	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.108	.101	.094	.093	.086	.081	.063	.059	.056	.036	.034	.032	.012	.011	.011	
2.0	.097	.085	.074	.083	.073	.064	.057	.050	.045	.033	.029	.026	.011	.010	.009	
3.0	.088	.072	.060	.076	.063	.052	.052	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.081	.063	.049	.070	.054	.042	.048	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.075	.055	.041	.064	.048	.035	.044	.033	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.070	.049	.034	.060	.042	.030	.041	.030	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.065	.044	.029	.056	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.061	.040	.025	.053	.034	.022	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.058	.036	.022	.050	.031	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.055	.033	.019	.048	.029	.016	.033	.020	.012	.019	.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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2318.112-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408070992				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001734065m2			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	11.6	12.4	11.8	12.6	12.7	12.2	13.0	12.4	13.1	13.3	
	3H	11.5	12.2	11.7	12.4	12.6	12.1	12.8	12.3	13.0	13.2	
	4H	11.4	12.1	11.7	12.3	12.5	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	
	6H	11.3	11.9	11.6	12.2	12.4	11.9	12.5	12.2	12.8	13.0	
	8H	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	
	12H	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	
	4H	2H	11.4	12.1	11.7	12.3	12.5	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1
	3H	11.2	11.8	11.5	12.1	12.3	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	
	6H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	
	8H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.6	12.0	11.9	12.3	12.7	
	12H	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	
8H	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.6	12.0	11.9	12.3	12.7	
6H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6		
8H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6		
12H	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5		
12H	4H	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	
6H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6		
8H	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.8 / -18.7					+ 5.3 / -19.8					
1.5H		+ 7.5 / -17.5					+ 8.0 / -18.6					
2.0H		+ 7.4 / - 7.6					+ 7.9 / - 7.7					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.4$ )。  
 出光口面积: 0.00173407 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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

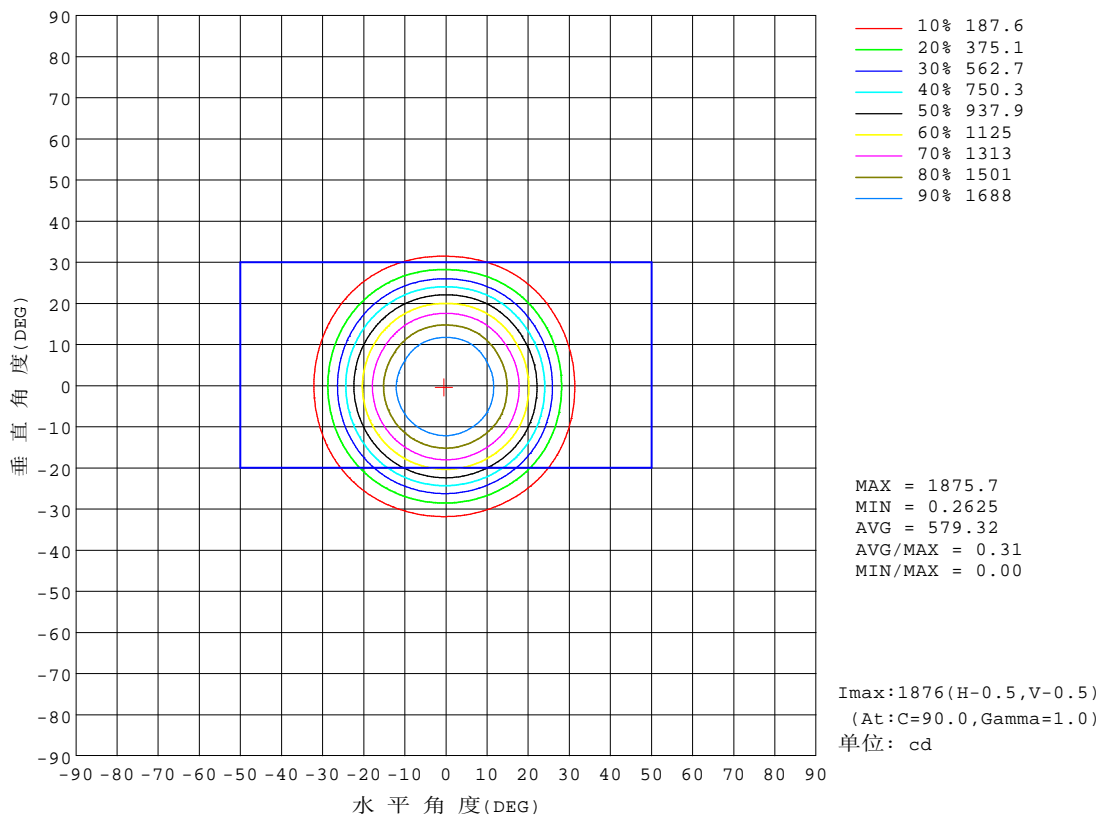
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	55	53	58	55	53	58	54	52	50
0.80	63	59	57	62	59	57	62	59	57	55
1.00	65	62	60	65	62	60	64	61	59	57
1.25	67	64	62	67	64	62	66	63	62	59
1.50	69	66	64	68	66	64	67	65	63	61
2.00	70	68	66	69	67	66	68	66	65	61
2.50	71	69	67	70	68	67	68	67	66	62
3.00	72	70	69	71	69	68	69	68	66	62
4.00	73	72	70	72	71	70	70	69	68	63
5.00	74	73	72	73	72	71	70	69	69	64
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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

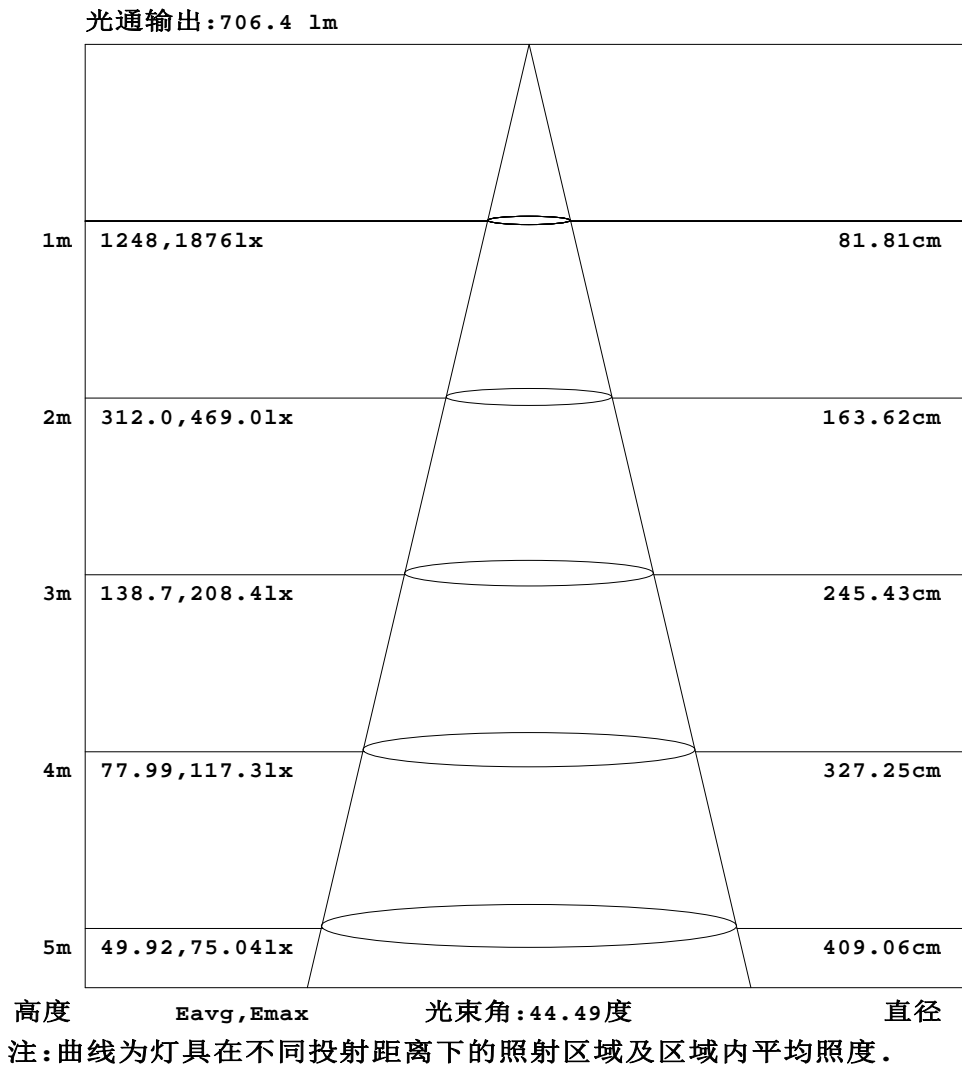


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

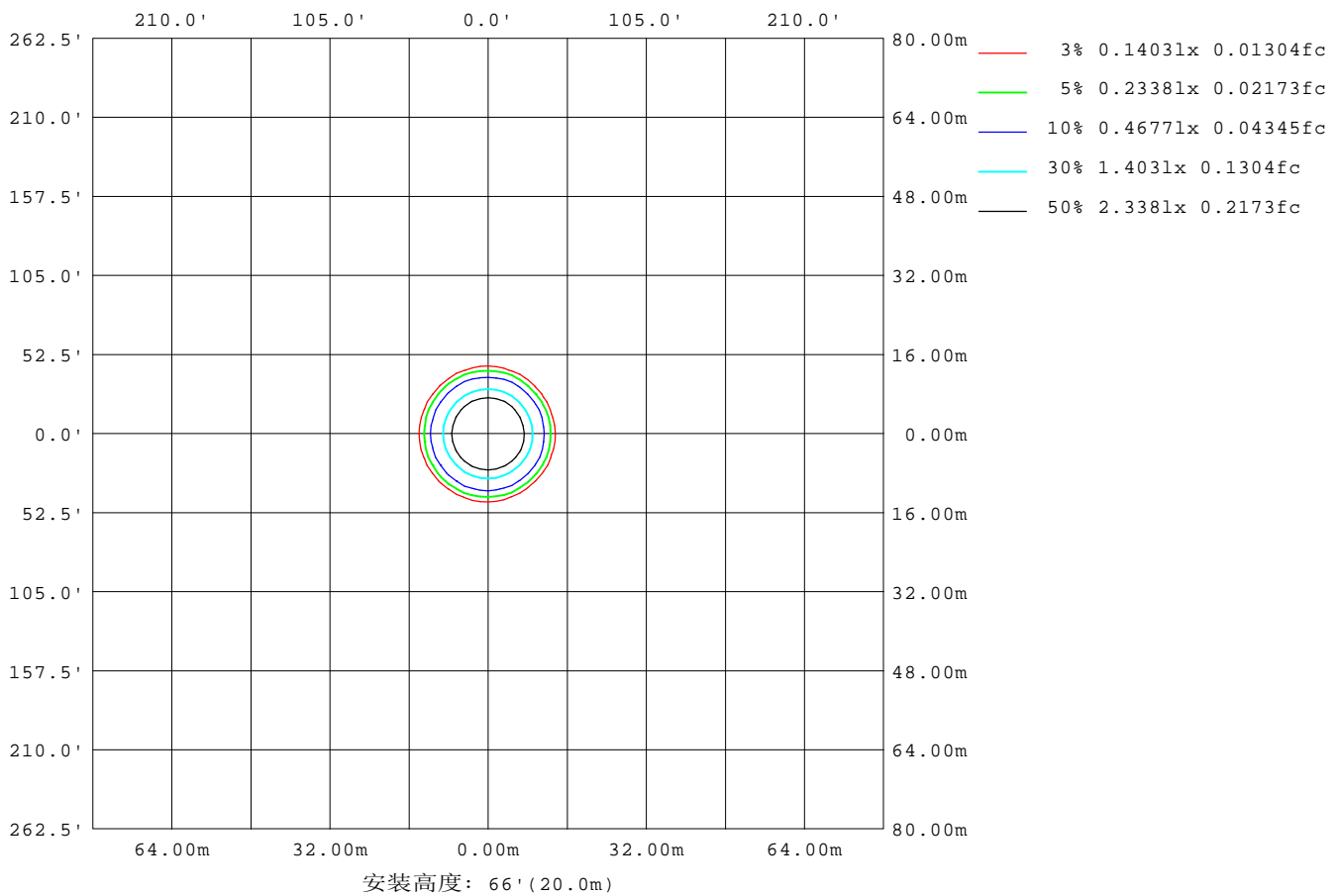


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

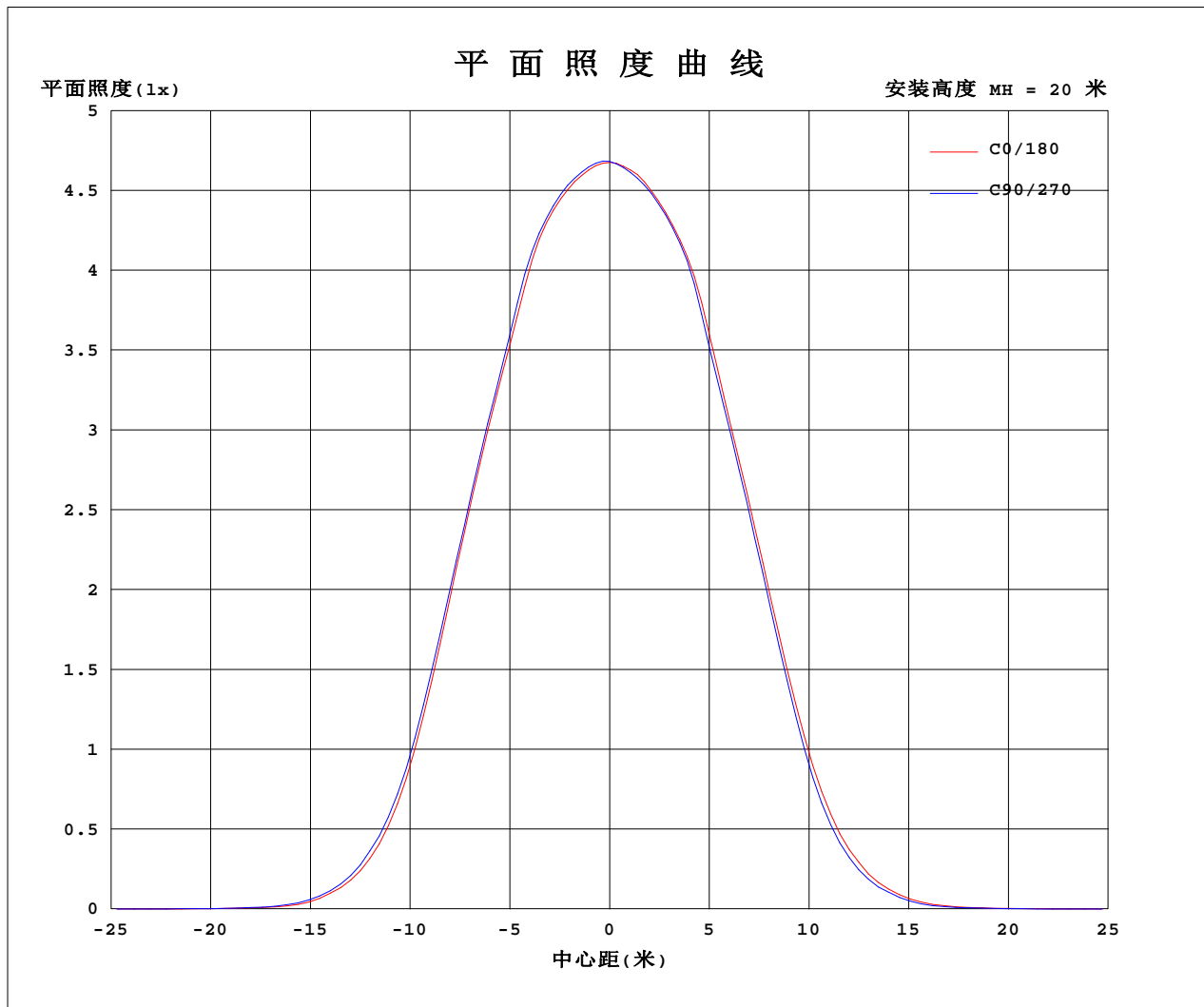
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	162
L横(75)av	141
L横(85)av	210
L纵(65)av	153
L纵(75)av	133
L纵(85)av	214
L45(65)av	153
L45(75)av	125
L45(85)av	138

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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070992
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873	1873							
5	1846	1855	1849	1852	1847	1848	1845	1834	1838	1834	1834	1839							
10	1759	1774	1769	1773	1762	1760	1758	1740	1747	1746	1755	1748							
15	1495	1516	1509	1515	1514	1512	1515	1489	1491	1480	1487	1480							
20	1140	1161	1152	1159	1153	1147	1155	1132	1130	1122	1129	1112							
25	652	670	668	686	690	682	692	674	665	650	650	630							
30	253	264	266	283	288	288	291	281	274	256	254	244							
35	72.4	75.0	78.4	84.2	89.3	90.5	90.3	88.8	81.9	76.3	72.1	66.7							
40	13.5	14.5	14.7	16.1	17.8	19.6	19.1	17.0	15.6	13.6	13.2	12.3							
45	3.74	4.17	4.02	4.15	4.47	4.62	4.51	4.68	4.37	3.78	3.71	3.35							
50	1.02	1.04	1.01	1.07	1.17	1.22	1.13	1.10	1.09	1.08	1.03	0.93							
55	0.33	0.32	0.31	0.32	0.34	0.35	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31							
60	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18							
65	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11							
70	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08							
75	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06							
80	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
85	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	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: 2024-8-7

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-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up