

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	66.9%	
Luminaire Power:	23.79 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

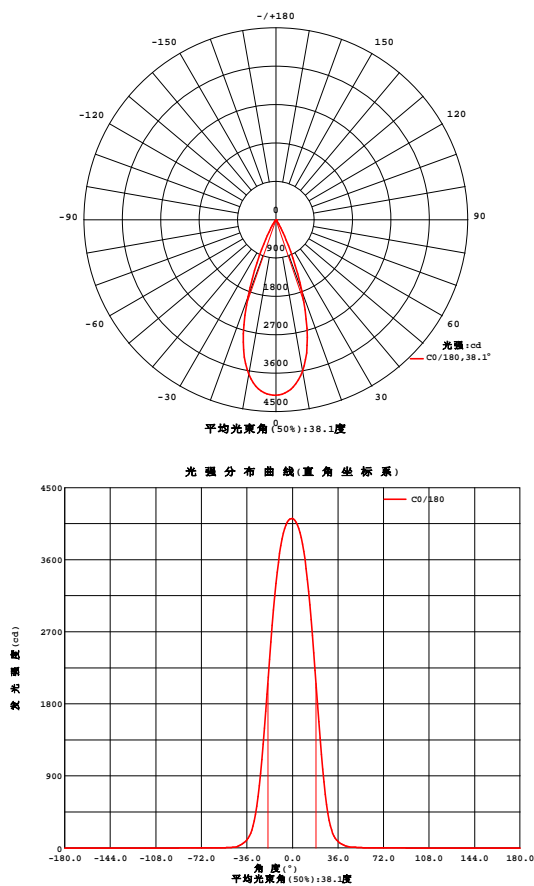


Fig. C0/C180

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: 2023-10-18

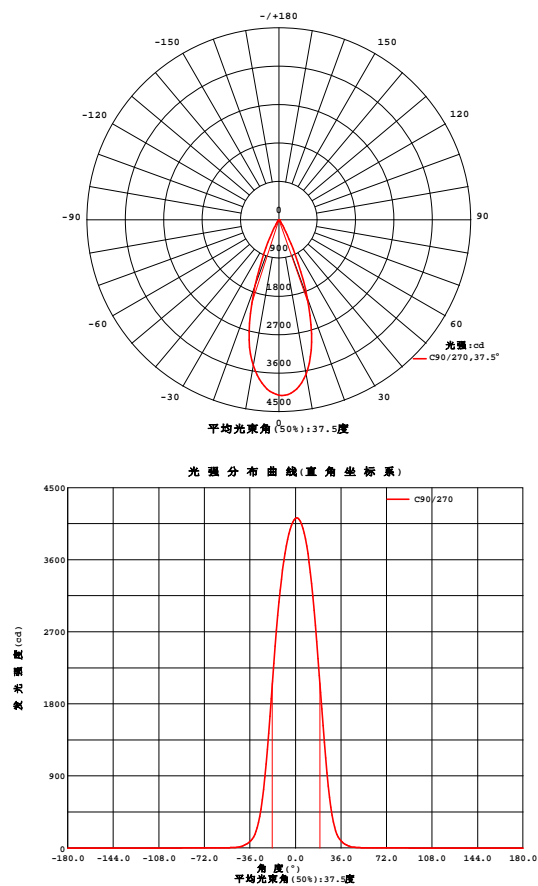


Fig. C90/C270

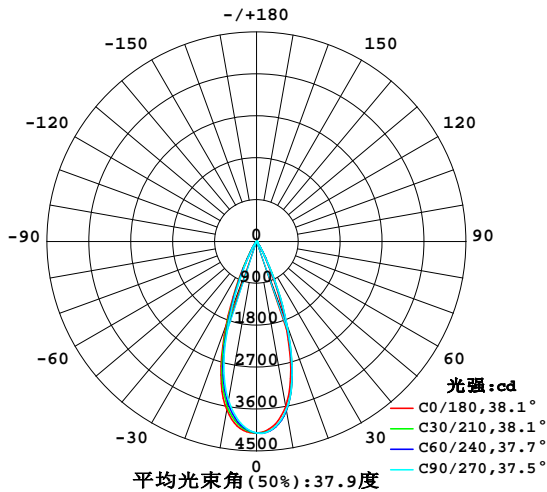
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

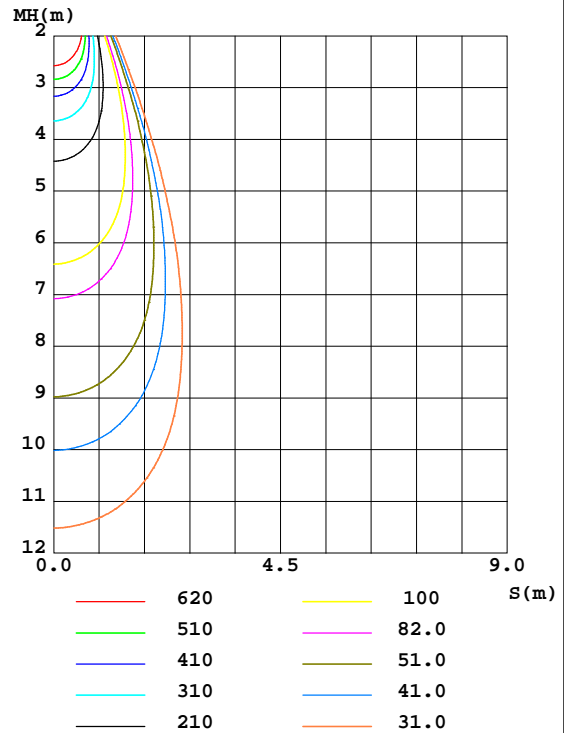
实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.93 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4123	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	66.9	S/MH(C90/270)	0.57	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1639.8	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,34.6	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,32.3	
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)	120	下射光通比(%)	66.9	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
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	3603	3690	3676	3673	3678	3570	3473	3491	0- 10	369.0	369.0	22.5, 15.1
20	1787	1909	1945	1955	1921	1765	1645	1666	10- 20	770.6	1140	69.5, 46.5
30	277.5	319.5	325.5	333.7	339.2	296.6	255.3	248.0	20- 30	407.5	1547	94.4, 63.2
40	40.75	42.11	42.02	43.83	46.04	42.39	36.70	35.57	30- 40	77.65	1625	99.1, 66.3
50	8.109	5.515	5.616	6.495	5.615	5.506	5.351	5.526	40- 50	12.13	1637	99.8, 66.8
60	0.6932	0.6366	0.6769	0.8093	0.4785	0.4219	0.5499	0.8477	50- 60	2.165	1639	100, 66.9
70	0.2735	0.2067	0.1404	0.2041	0.2271	0.1903	0.1579	0.2103	60- 70	0.4336	1640	100, 66.9
80	0.1077	0.0749	0.0657	0.0696	0.1020	0.0678	0.0698	0.0632	70- 80	0.1234	1640	100, 66.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0508	1640	100, 66.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1640	100, 66.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1640	100, 66.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1640	100, 66.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1640	100, 66.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1640	100, 66.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1640	100, 66.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1640	100, 66.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1640	100, 66.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1640	100, 66.9
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: 2023-10-18

$\gamma$ 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-30G2000-C-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

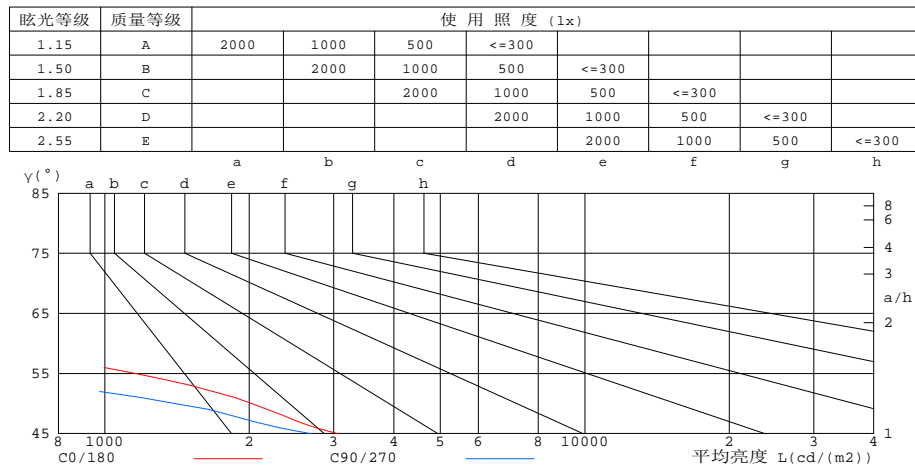
测试编号: 2310181238

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m<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	144	84
80	100	61
75	88	58
70	129	66
65	201	151
60	223	218
55	1161	424
50	2028	1405
45	3065	2687

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: 2023-10-18

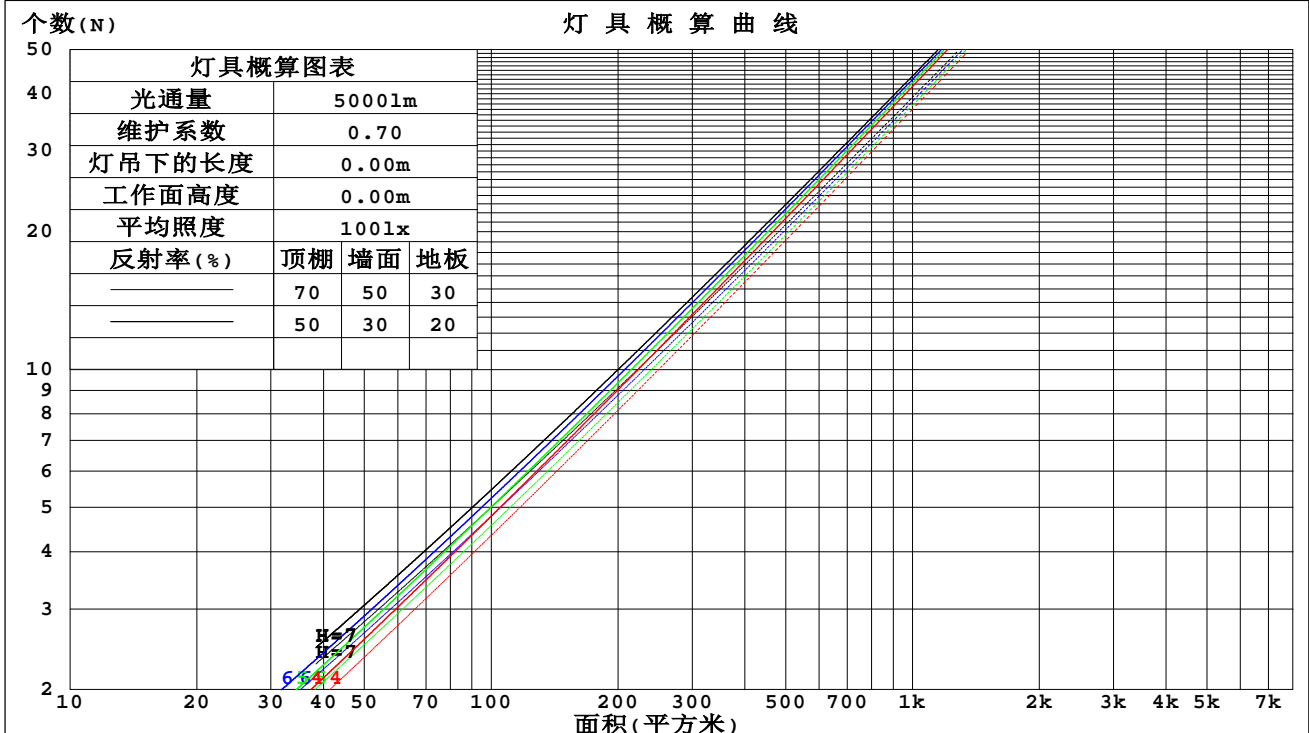
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.80	.80	.80	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.75	.74	.73	.74	.73	.71	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.68	.66	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61
3.0	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.61	.60	.58	.60	.59	.57	.56
5.0	.62	.59	.57	.61	.59	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.55	.52	.50	.54	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
9.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.46
10.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.45



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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm					
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE			发光口面: 0.006217985m <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	.098	.056	.018	.094	.054	.017	.086	.049	.016	.078	.045	.014	.071	.041	.013	
2.0	.092	.050	.015	.088	.049	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	.069	.039	.012	
3.0	.086	.046	.014	.083	.045	.013	.078	.042	.013	.072	.040	.012	.067	.037	.012	
4.0	.082	.042	.012	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.069	.037	.011	.065	.035	.011	
5.0	.077	.039	.011	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.011	.063	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	
7.0	.070	.035	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.056	.028	.008	
10.0	.062	.030	.008	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.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	.127	.127	.127	.109	.109	.109	.074	.074	.074	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.113	.105	.099	.097	.091	.085	.066	.062	.059	.038	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.101	.089	.078	.087	.076	.068	.060	.053	.047	.034	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.092	.076	.063	.079	.065	.055	.054	.045	.038	.031	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.084	.066	.052	.072	.057	.045	.050	.040	.032	.029	.023	.019	.009	.008	.006	
5.0	.077	.058	.043	.066	.050	.037	.046	.035	.026	.026	.020	.016	.009	.007	.005	
6.0	.072	.051	.036	.062	.044	.032	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.067	.046	.031	.058	.040	.027	.040	.028	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.063	.041	.026	.054	.036	.023	.037	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.059	.038	.023	.051	.033	.020	.035	.023	.014	.021	.014	.008	.007	.004	.003	
10.0	.056	.035	.020	.048	.030	.018	.034	.021	.012	.020	.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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm											
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310181238			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	5.8	6.5	6.0	6.7	6.9	6.1	6.9	6.3	7.0	7.2
	3H	5.7	6.3	5.9	6.5	6.7	6.0	6.6	6.2	6.8	7.0
	4H	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0
	6H	5.5	6.1	5.8	6.3	6.6	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
	8H	5.5	6.0	5.8	6.3	6.5	5.8	6.3	6.1	6.6	6.8
	12H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8
4H	2H	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0
	3H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8
	4H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
	6H	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.3	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	12H	5.1	5.5	5.5	5.9	6.2	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6
8H	4H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.3	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	6H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	8H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.5
	12H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
12H	4H	5.1	5.5	5.5	5.9	6.2	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.5
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.7 / -16.8					+ 4.0 / -18.2				
1.5H		+ 6.0 / -13.3					+ 6.6 / -15.4				
2.0H		+ 6.2 / - 9.9					+ 6.6 / - 9.0				

依据CIE Pub.117计算, 2450lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.1$ )。  
出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

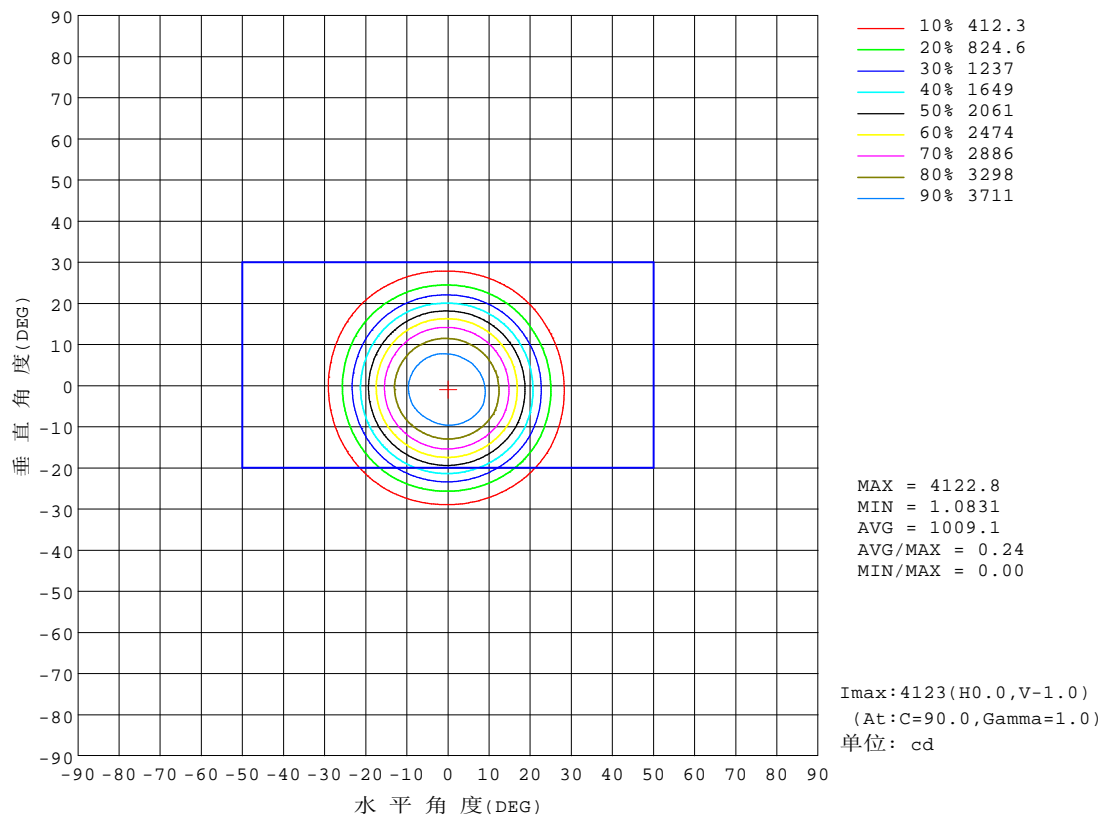
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	57	55	61	57	55	60	57	55	53
0.80	66	62	60	65	62	60	64	61	60	57
1.00	68	65	63	68	64	62	67	64	62	60
1.25	70	67	65	70	67	65	69	66	64	62
1.50	72	69	67	71	69	67	70	68	66	63
2.00	74	71	69	73	70	69	71	69	68	64
2.50	75	72	70	73	71	70	71	70	69	65
3.00	75	73	72	74	72	71	72	71	70	65
4.00	77	75	74	75	74	73	73	72	71	66
5.00	77	76	75	76	75	74	73	73	72	67
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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

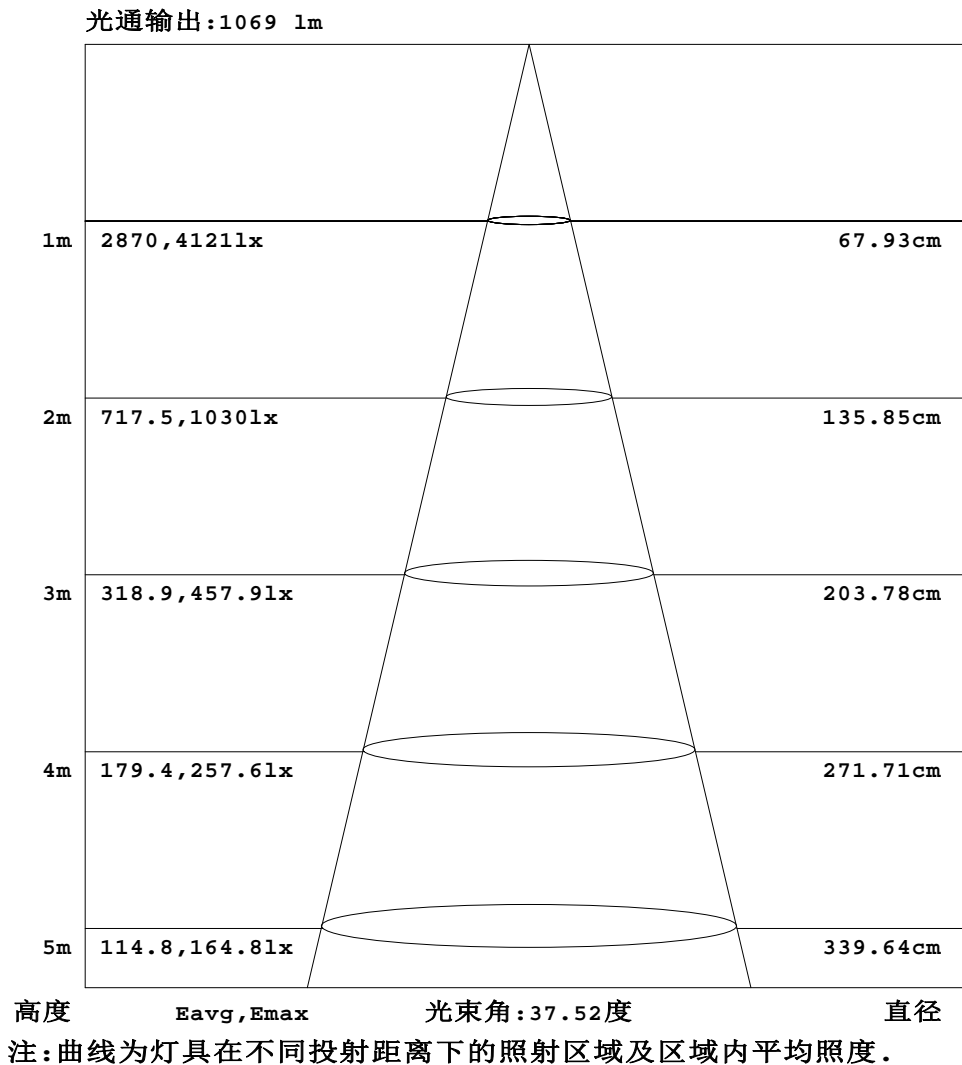


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

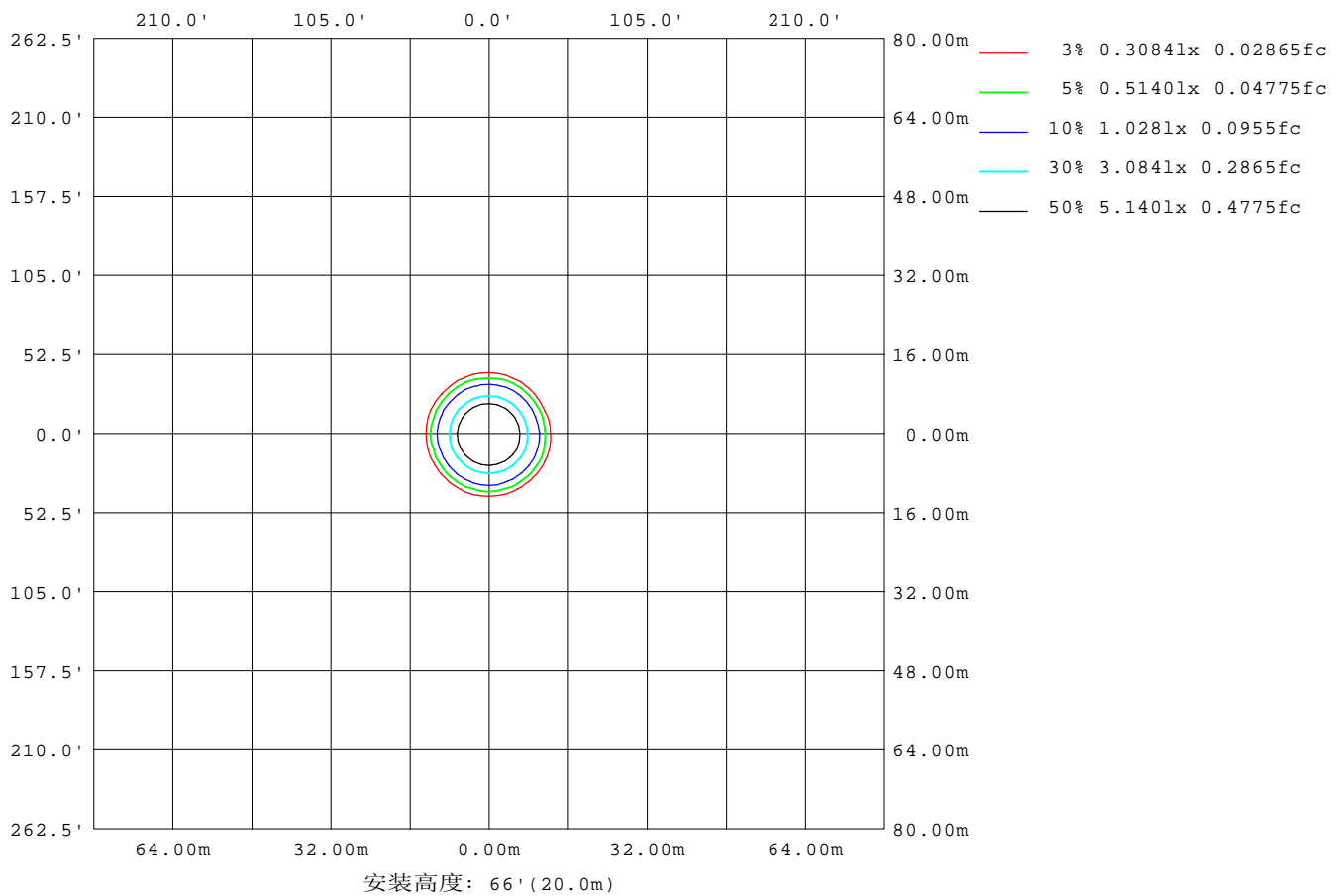


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

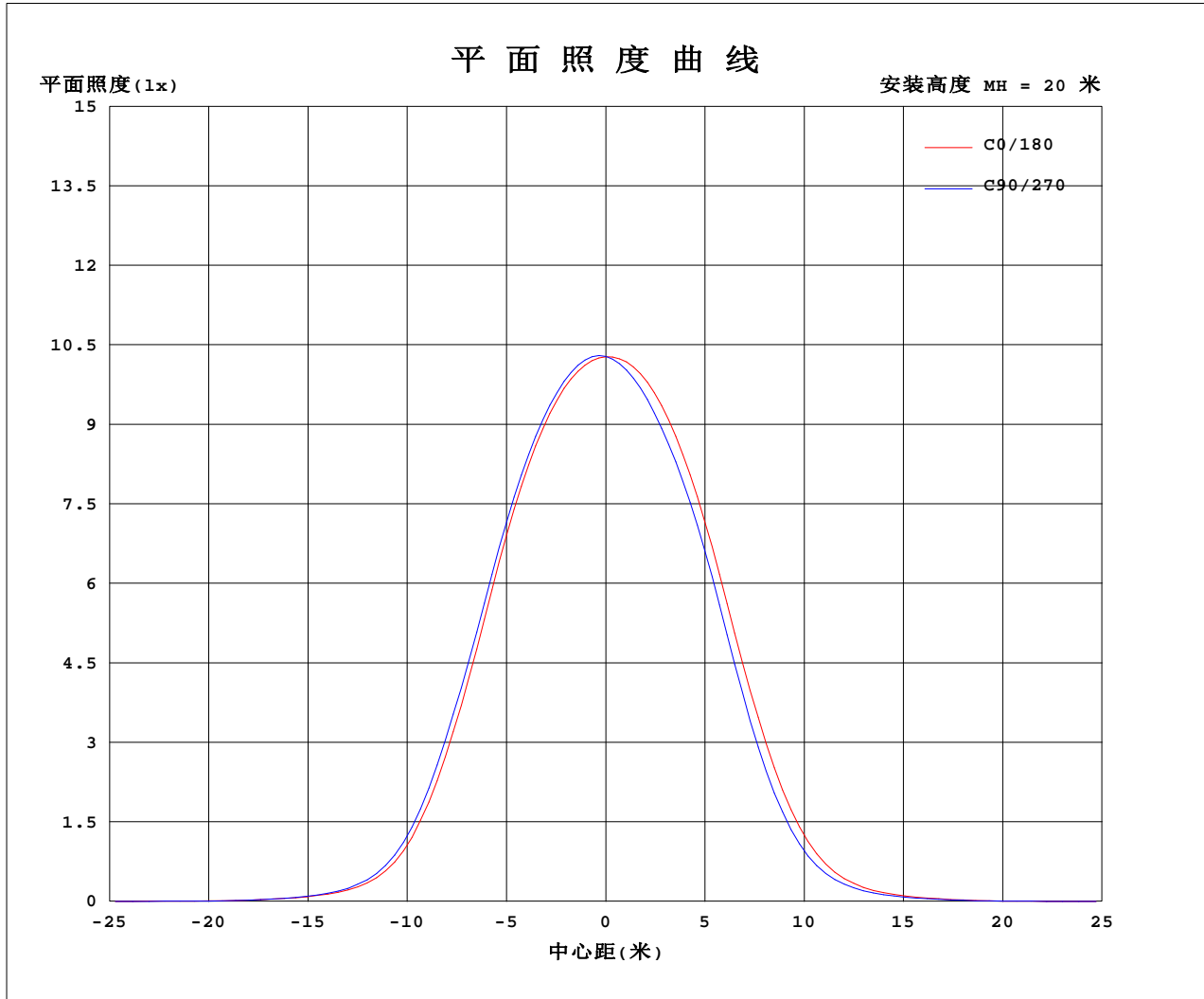
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	171
L横(75)av	86
L横(85)av	135
L纵(65)av	134
L纵(75)av	61
L纵(85)av	83
L45(65)av	180
L45(75)av	64
L45(85)av	66

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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 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: 2023-10-18

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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.16V I:0.1999A P:23.790W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113	4113						
5	3992	4039	4047	4039	4030	4033	4030	3990	3952	3921	3916	3946						
10	3603	3689	3690	3676	3660	3686	3678	3608	3532	3473	3465	3517						
15	2850	2956	2958	2969	2973	2994	2973	2879	2787	2720	2713	2757						
20	1787	1907	1912	1945	1955	1956	1921	1810	1720	1645	1653	1680						
25	827	915	916	939	956	934	932	871	783	730	731	729						
30	277	320	319	326	338	329	339	314	279	255	253	243						
35	102	115	112	113	117	116	122	116	105	95.7	94.4	91.1						
40	40.7	43.0	41.3	42.0	43.5	44.1	46.0	44.4	40.4	36.7	36.0	35.1						
45	13.5	12.2	11.2	11.8	12.1	12.4	11.5	11.3	11.0	10.5	10.2	10.8						
50	8.11	5.92	5.11	5.62	6.39	6.60	5.61	5.61	5.40	5.35	5.34	5.71						
55	4.14	1.97	1.46	1.51	2.15	2.85	1.92	1.72	1.38	1.34	1.96	2.19						
60	0.69	0.64	0.63	0.68	0.87	0.75	0.48	0.40	0.44	0.55	0.84	0.85						
65	0.53	0.51	0.43	0.40	0.53	0.53	0.37	0.32	0.32	0.31	0.50	0.59						
70	0.27	0.25	0.16	0.14	0.17	0.24	0.23	0.22	0.16	0.16	0.17	0.26						
75	0.14	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.14	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10						
80	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.10	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07						
85	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04						
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: 2023-10-18

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-1083A 24R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA

30minutes warm-up