

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.4%	
Luminaire Power:	15.81 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

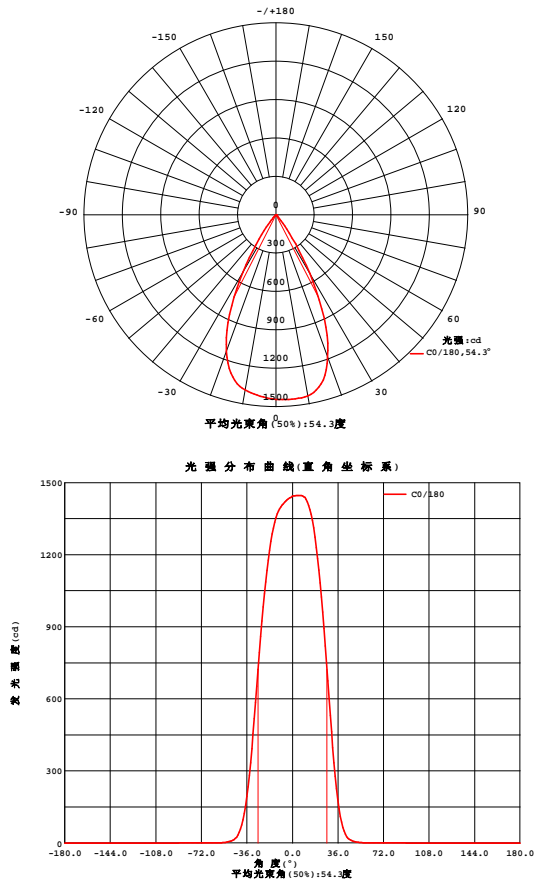


Fig. C0/C180

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: 2023-12-1

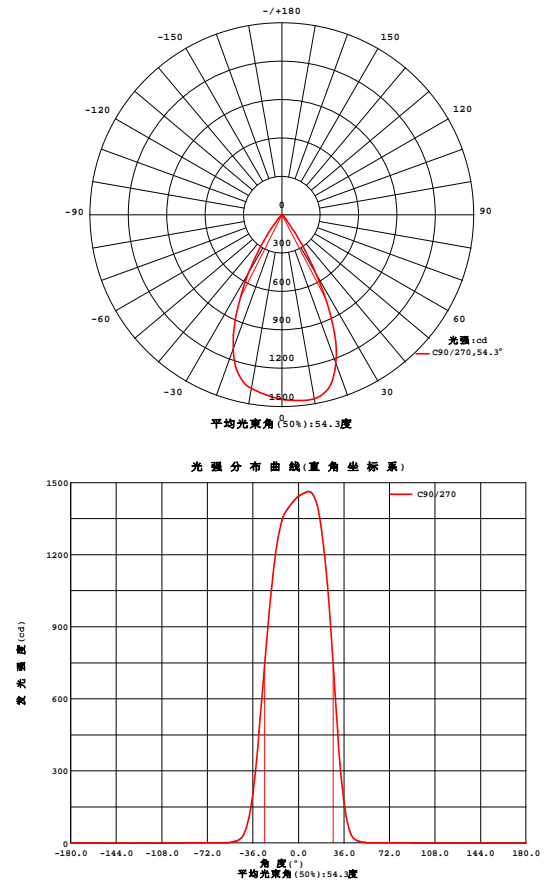


Fig. C90/C270

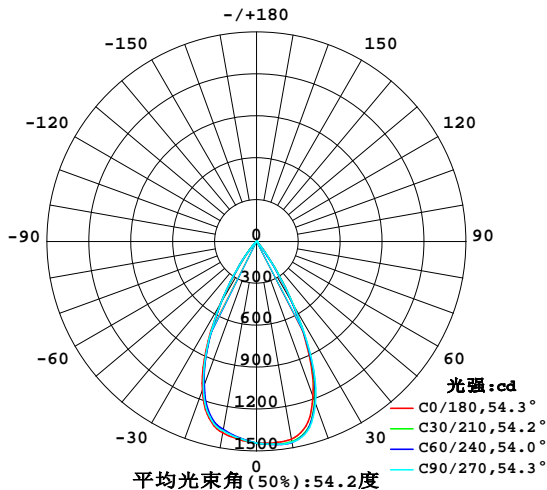
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

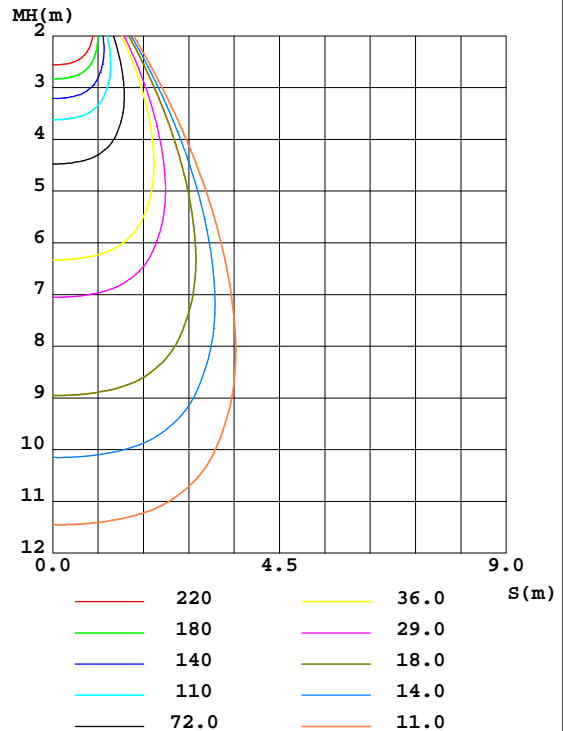
实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.28 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1465	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	68.4	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1079.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.8	
额定光通量(lm)	1579.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,33.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	68.4	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
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	1437	1458	1460	1437	1391	1371	1377	1409	0- 10	136.5	136.5	12.6, 8.64
20	1184	1220	1235	1209	1134	1103	1115	1157	10- 20	373.5	510.0	47.2, 32.3
30	530.6	537.7	543.1	537.7	517.7	513.9	521.7	529.0	20- 30	393.8	903.8	83.7, 57.2
40	65.03	62.22	62.44	69.98	75.50	83.88	85.44	77.04	30- 40	155.6	1059	98.1, 67.1
50	4.883	4.628	4.852	5.310	5.819	6.762	6.706	5.841	40- 50	18.40	1078	99.8, 68.2
60	0.2405	0.2317	0.2356	0.2464	0.2481	0.1895	0.1647	0.1643	50- 60	1.650	1080	100, 68.3
70	0.1327	0.1227	0.1249	0.1283	0.1384	0.1216	0.1172	0.1105	60- 70	0.1718	1080	100, 68.4
80	0.0398	0.0296	0.0301	0.0291	0.0376	0.0301	0.0332	0.0262	70- 80	0.0625	1080	100, 68.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0236	1080	100, 68.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1080	100, 68.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1080	100, 68.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1080	100, 68.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1080	100, 68.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1080	100, 68.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1080	100, 68.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1080	100, 68.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1080	100, 68.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1080	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: 2023-12-1

$\gamma$ 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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

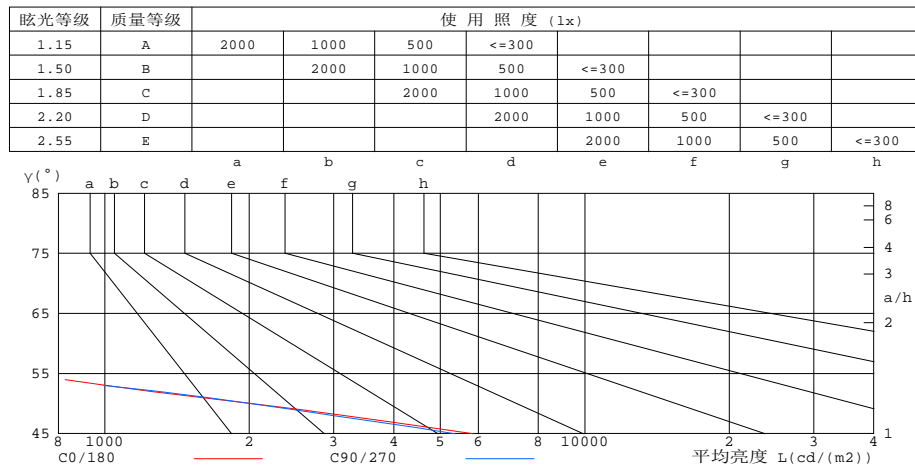
测试编号: 2312011408

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m<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	94	76
80	61	46
75	55	43
70	104	98
65	137	134
60	129	126
55	660	527
50	2030	2021
45	5856	5353

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: 2023-12-1

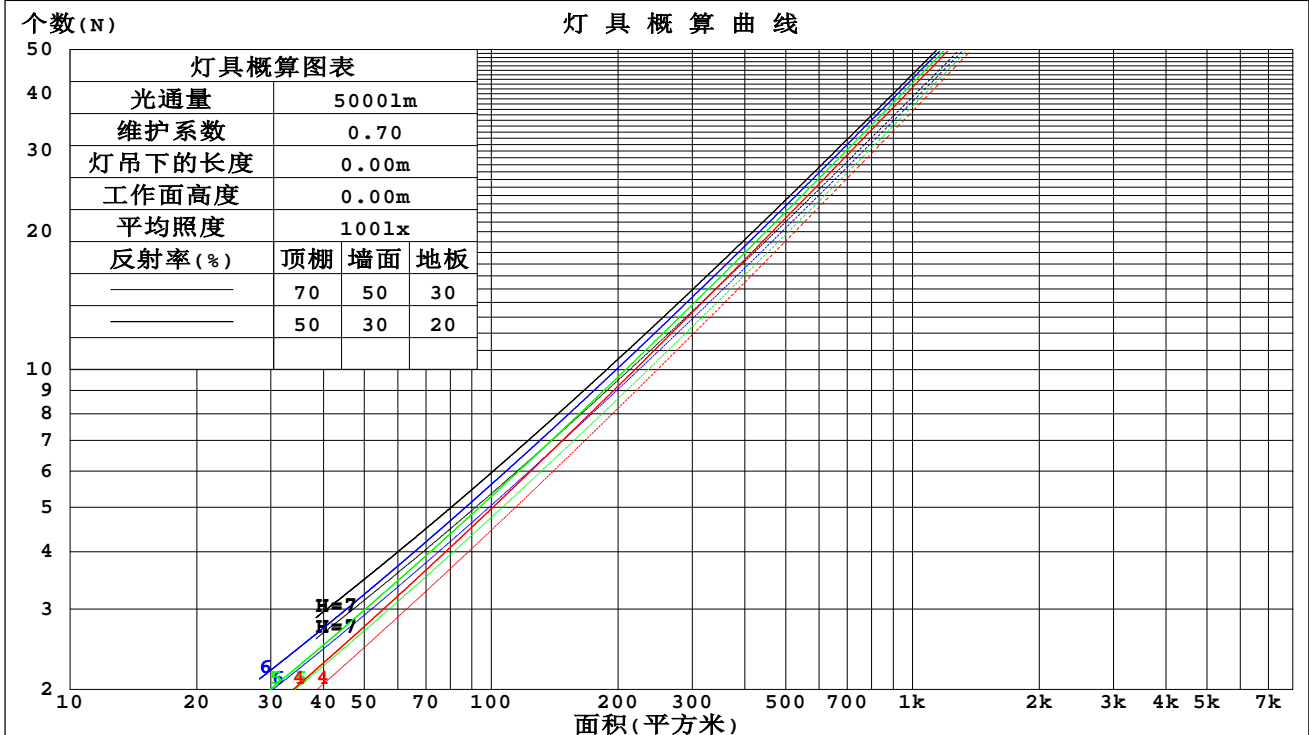
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <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	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.68
1.0	.76	.75	.73	.75	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.61
3.0	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.61	.60	.58	.57
4.0	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.54
5.0	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
6.0	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.48
7.0	.54	.50	.47	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.46
8.0	.51	.47	.45	.51	.47	.44	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.43
9.0	.48	.45	.42	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41
10.0	.46	.42	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39



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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.113	.064	.020	.108	.062	.020	.099	.057	.018	.092	.053	.017	.084	.049	.016	
2.0	.107	.059	.018	.103	.057	.017	.096	.053	.017	.089	.050	.016	.083	.047	.015	
3.0	.102	.054	.016	.098	.053	.016	.092	.050	.015	.087	.047	.015	.081	.045	.014	
4.0	.097	.050	.015	.094	.049	.015	.089	.047	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.092	.047	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	
6.0	.088	.044	.013	.086	.043	.013	.082	.042	.012	.078	.041	.012	.075	.039	.012	
7.0	.084	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.011	
9.0	.078	.038	.011	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.036	.010	.069	.035	.010	
10.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.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	.130	.130	.130	.111	.111	.111	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.116	.108	.100	.100	.092	.086	.068	.064	.059	.039	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.105	.091	.078	.090	.078	.068	.062	.054	.047	.036	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.096	.078	.063	.083	.067	.054	.057	.046	.038	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
4.0	.089	.067	.051	.076	.058	.044	.053	.041	.031	.030	.024	.018	.010	.008	.006	
5.0	.083	.059	.042	.071	.051	.036	.049	.036	.026	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
6.0	.078	.053	.035	.067	.046	.031	.046	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
7.0	.073	.048	.030	.063	.041	.026	.043	.029	.018	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
8.0	.069	.043	.025	.060	.038	.022	.041	.026	.016	.024	.016	.009	.008	.005	.003	
9.0	.066	.040	.022	.057	.034	.019	.039	.024	.014	.023	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.063	.037	.019	.054	.032	.017	.038	.022	.012	.022	.013	.007	.007	.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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm												
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312011408				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.003737385m2			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	15.3	16.2	15.5	16.3	16.5	15.1	15.9	15.3	16.1	16.3	
	3H	15.1	15.9	15.4	16.1	16.3	14.9	15.7	15.2	15.9	16.1	
	4H	15.1	15.8	15.3	16.0	16.2	14.8	15.6	15.1	15.8	16.0	
	6H	15.0	15.7	15.3	15.9	16.2	14.7	15.4	15.0	15.7	15.9	
	8H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	14.7	15.4	15.0	15.6	15.9	
	12H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.6	15.3	15.0	15.6	15.8	
	4H	2H	15.1	15.8	15.3	16.0	16.2	14.8	15.6	15.1	15.8	16.0
	3H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.6	15.3	15.0	15.6	15.8	
	4H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	
	6H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	
	8H	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6	
	12H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6	
8H	4H	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6	
	6H	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	14.3	14.7	14.7	15.1	15.5	
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	
	12H	14.4	14.7	14.9	15.2	15.6	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
12H	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6	
	6H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	
	8H	14.4	14.7	14.9	15.2	15.6	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / -25.8					+ 4.7 / -26.4					
1.5H		+ 7.1 / -20.1					+ 7.4 / -20.9					
2.0H		+ 7.8 / -15.6					+ 7.7 / -15.4					

依据CIE Pub.117计算, 1579lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.6$ )。  
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

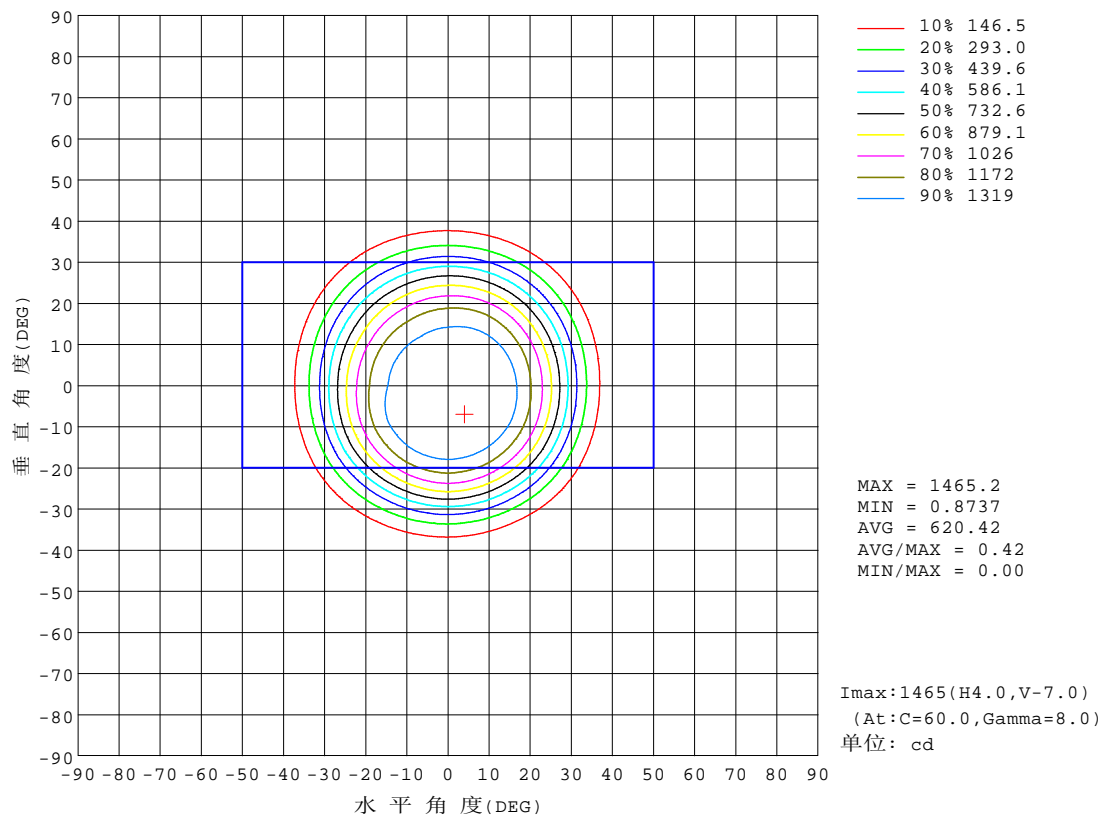
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	55	61	58	55	61	57	55	53
0.80	67	63	61	66	63	61	65	62	60	58
1.00	69	66	64	69	66	63	68	65	63	61
1.25	72	69	66	71	68	66	70	67	66	63
1.50	73	71	68	73	70	68	71	69	67	65
2.00	75	72	70	74	72	70	72	70	69	65
2.50	76	74	72	75	73	71	73	71	70	66
3.00	77	75	73	76	74	72	73	72	71	67
4.00	78	77	75	77	75	74	74	73	72	68
5.00	79	78	77	78	76	75	75	74	73	68
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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

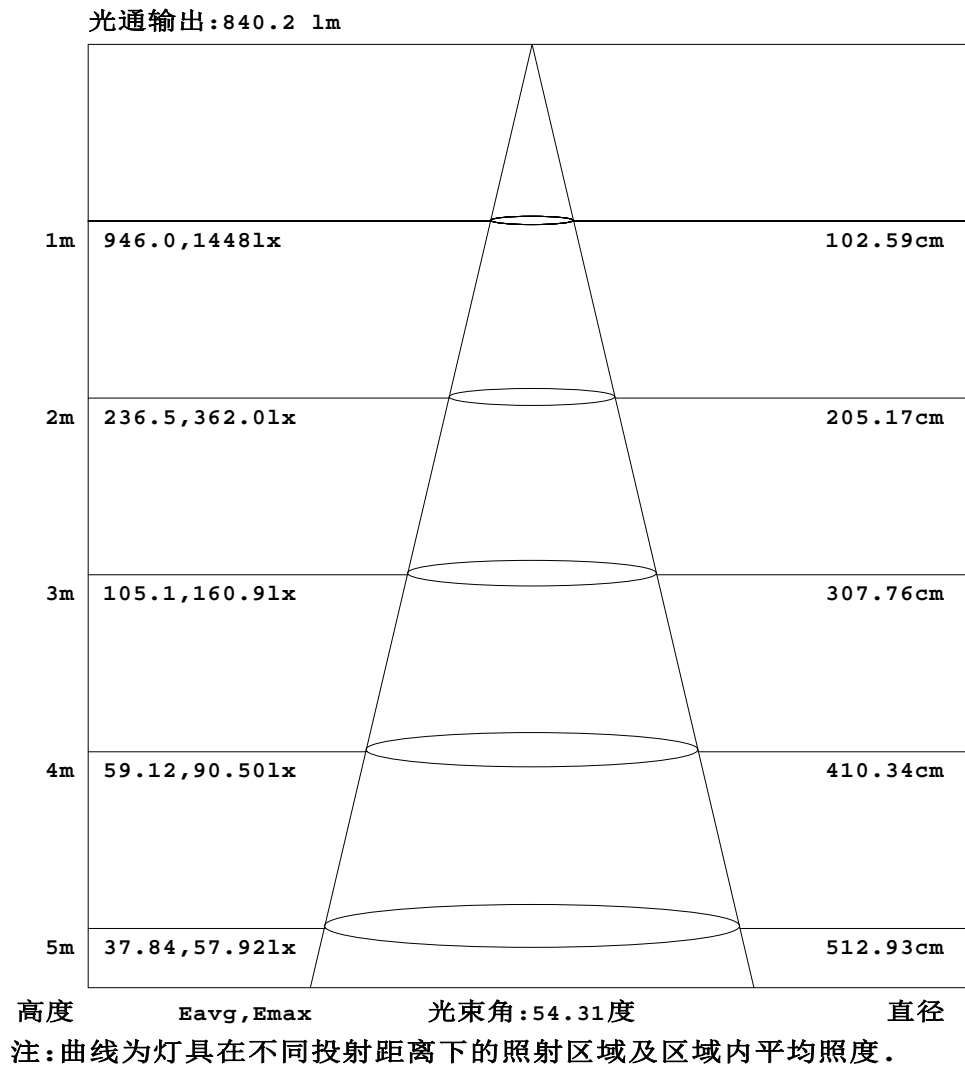


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

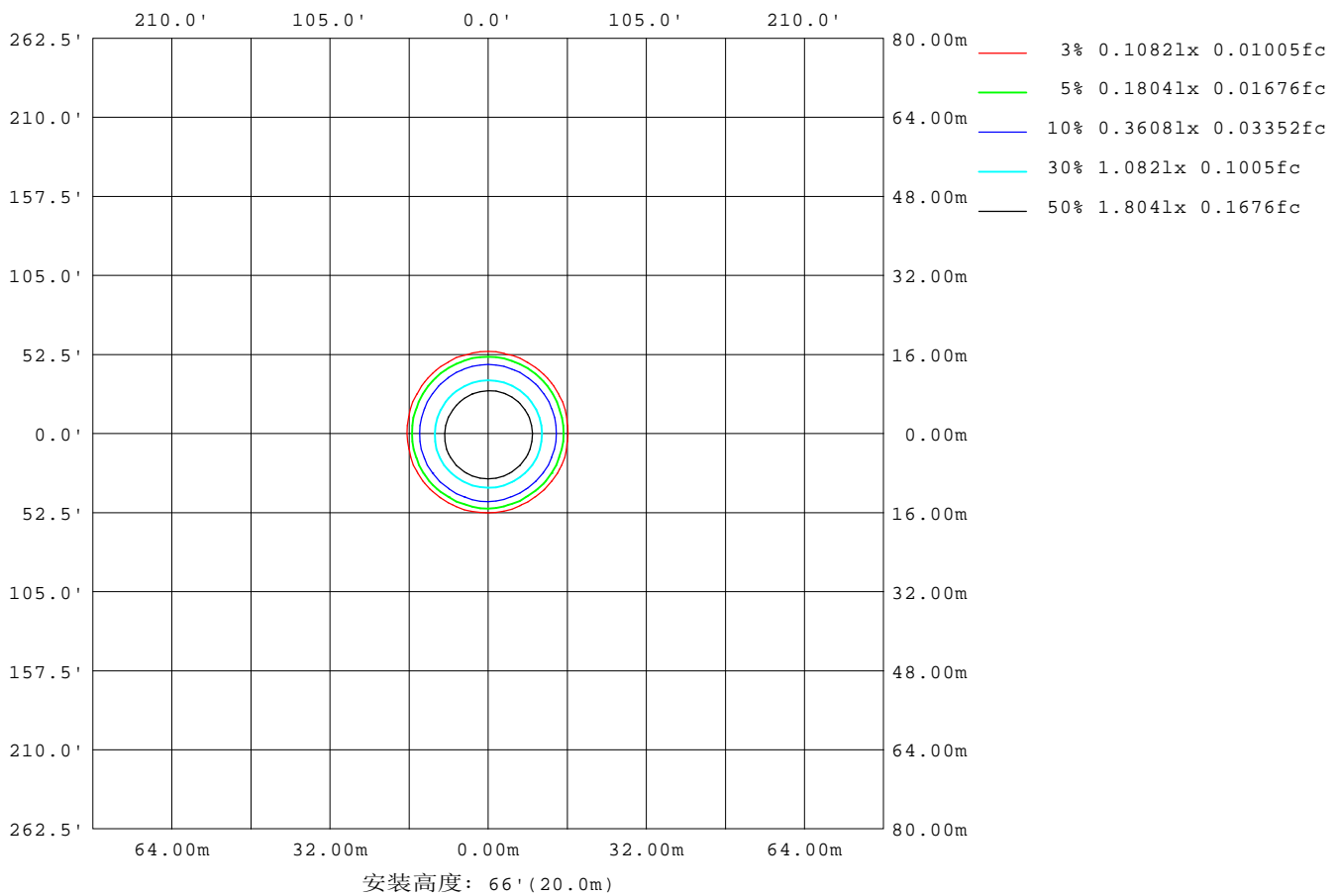


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-1

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-1082C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

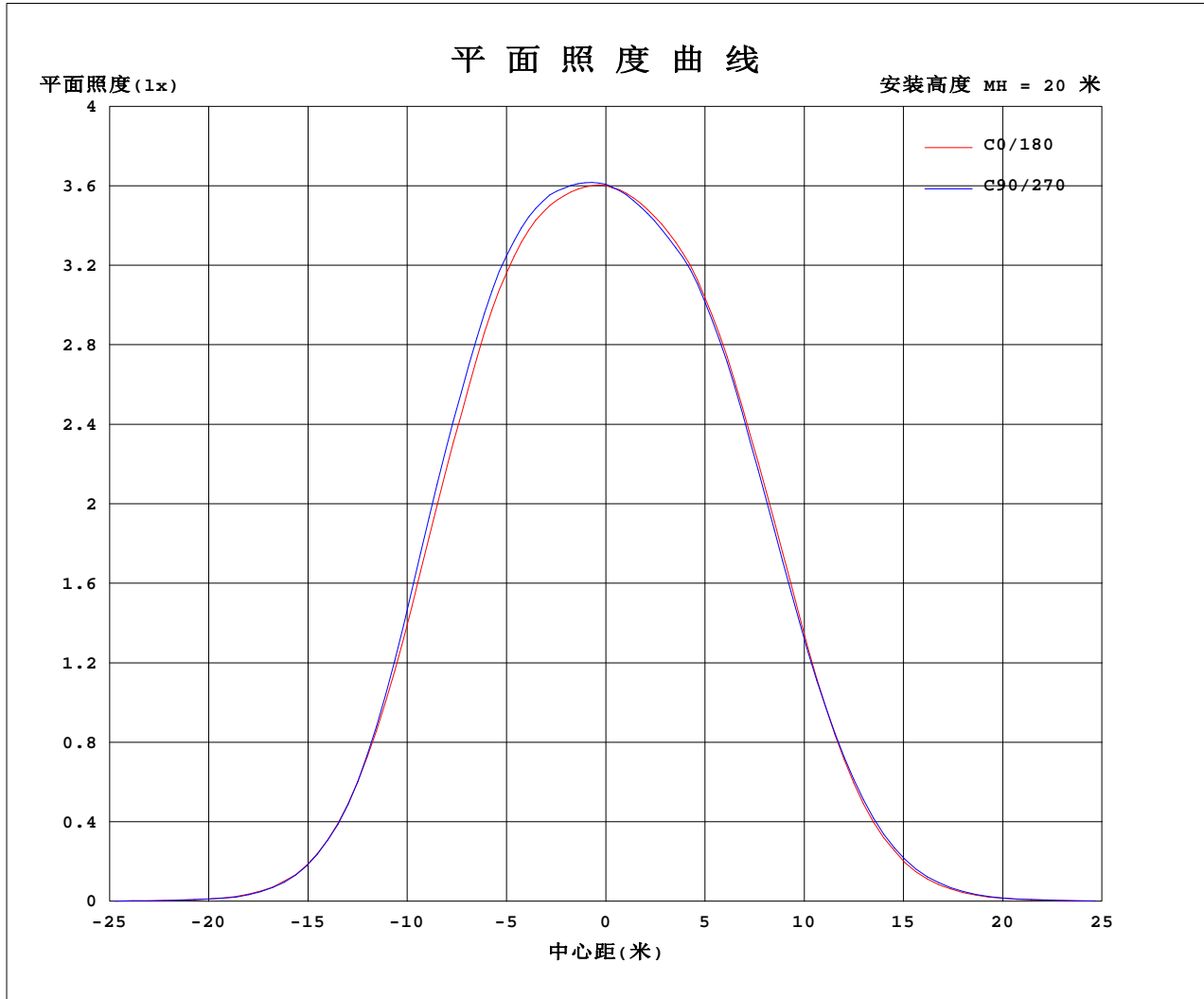
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	135
L横(75)av	56
L横(85)av	87
L纵(65)av	107
L纵(75)av	46
L纵(85)av	77
L45(65)av	110
L45(75)av	45
L45(85)av	58

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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
 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: 2023-12-1

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.14V I:0.1325A P:15.814W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011408
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443						
5	1446	1457	1459	1457	1450	1437	1423	1414	1410	1414	1424	1433						
10	1437	1455	1461	1460	1448	1425	1391	1375	1367	1377	1398	1419						
15	1368	1397	1402	1407	1392	1367	1311	1297	1284	1297	1326	1347						
20	1184	1213	1227	1235	1223	1195	1134	1109	1097	1115	1149	1165						
25	893	918	926	941	923	908	860	833	827	837	859	875						
30	531	544	531	543	532	543	518	514	514	522	528	530						
35	226	229	210	226	223	239	234	242	247	247	245	239						
40	65.0	66.5	57.9	62.4	65.8	74.1	75.5	83.4	84.3	85.4	78.9	75.2						
45	15.5	15.2	13.3	14.1	14.8	16.7	19.1	20.0	22.8	20.2	19.9	17.2						
50	4.88	4.82	4.44	4.85	5.02	5.60	5.82	6.56	6.96	6.71	6.11	5.57						
55	1.42	1.37	1.16	1.13	1.25	1.44	1.48	1.52	1.67	1.61	1.43	1.29						
60	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.20	0.18	0.16	0.16	0.17						
65	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.15	0.13	0.12	0.12	0.15						
70	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10						
75	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04						
80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03						
85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	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: 2023-12-1

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-1082C 50R

DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA

30minutes warm-up