

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	70.3%	
Luminaire Power:	15.93 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: 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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

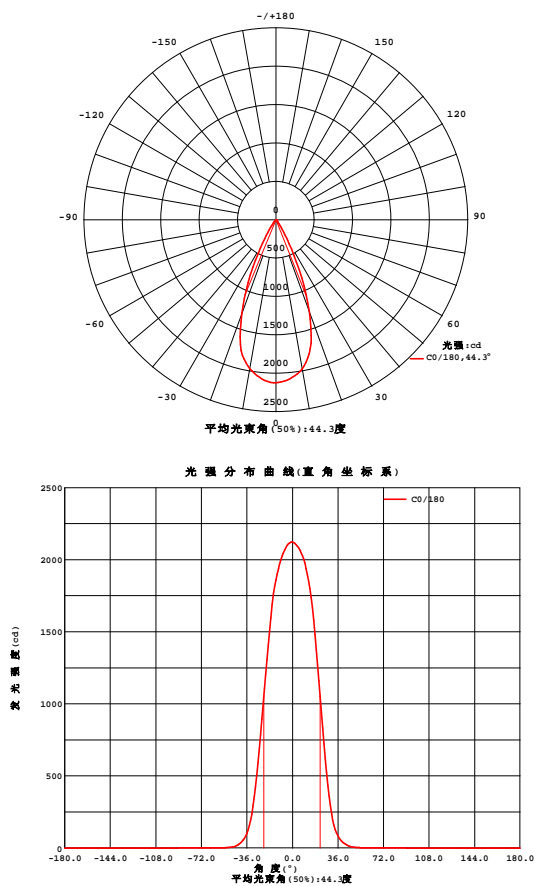


Fig. C0/C180

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

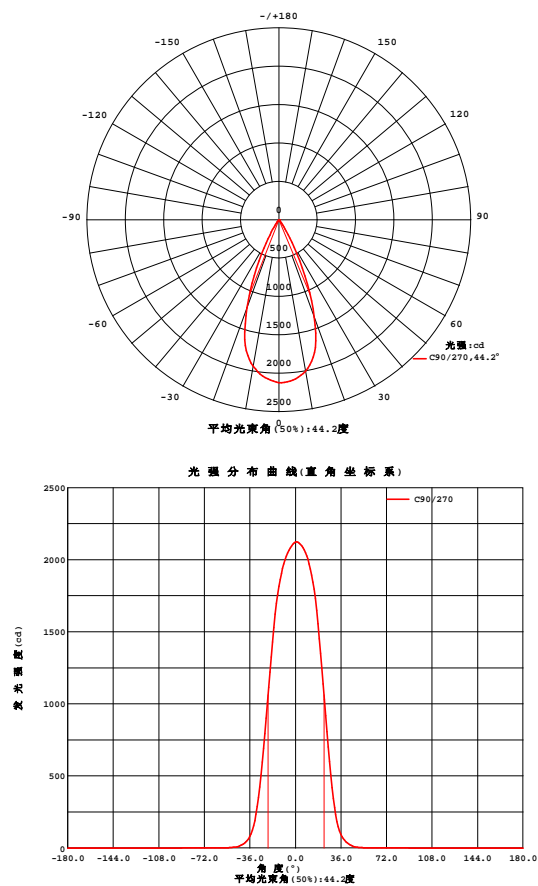


Fig. C90/C270

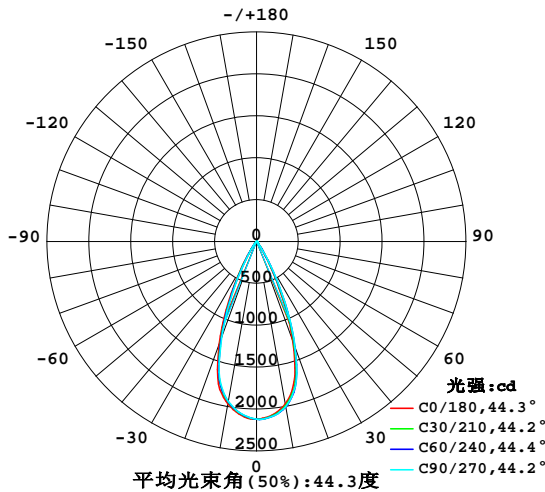
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

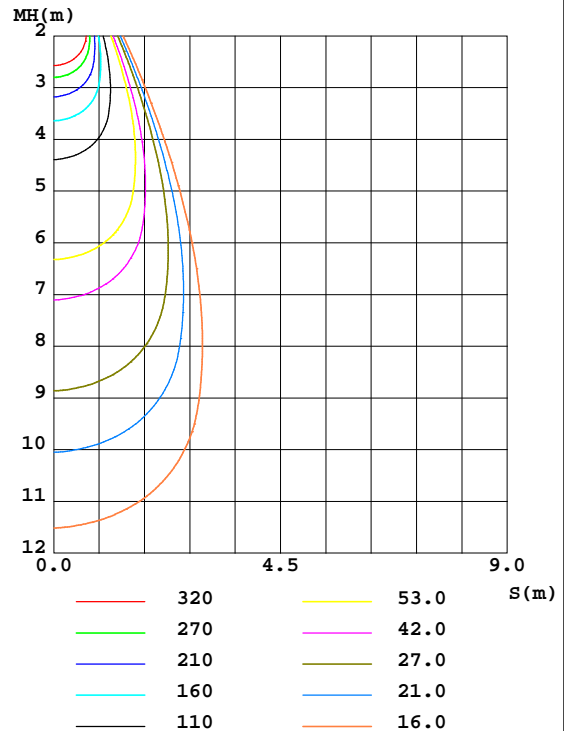
实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.65 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2124	S/MH(C0/180)		0.68
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	70.3	S/MH(C90/270)		0.66
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1109.7	UP,DN(C0-180)		0.0,35.8
额定光通量(lm)	1579.4	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,34.5
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(%)	70.3	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: 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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
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	1972	1998	2001	1979	1969	1946	1938	1970	0- 10	195.3	195.3	17.6, 12.4
20	1267	1330	1350	1327	1309	1248	1220	1284	10- 20	473.3	668.5	60.2, 42.3
30	293.3	328.4	344.1	350.2	352.1	316.1	287.4	299.8	20- 30	344.8	1013	91.3, 64.2
40	39.82	43.95	44.04	44.03	42.99	38.21	34.68	39.50	30- 40	82.66	1096	98.8, 69.4
50	3.985	4.367	4.383	4.293	3.880	3.595	3.624	3.749	40- 50	12.08	1108	99.8, 70.2
60	0.2861	0.3164	0.2952	0.2544	0.2107	0.1368	0.1196	0.1609	50- 60	1.408	1109	100, 70.2
70	0.1533	0.1592	0.1589	0.1371	0.1235	0.1028	0.1065	0.1087	60- 70	0.1722	1110	100, 70.3
80	0.0484	0.0375	0.0397	0.0307	0.0375	0.0320	0.0379	0.0299	70- 80	0.0683	1110	100, 70.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0266	1110	100, 70.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1110	100, 70.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1110	100, 70.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1110	100, 70.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1110	100, 70.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1110	100, 70.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1110	100, 70.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1110	100, 70.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1110	100, 70.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1110	100, 70.3
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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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:

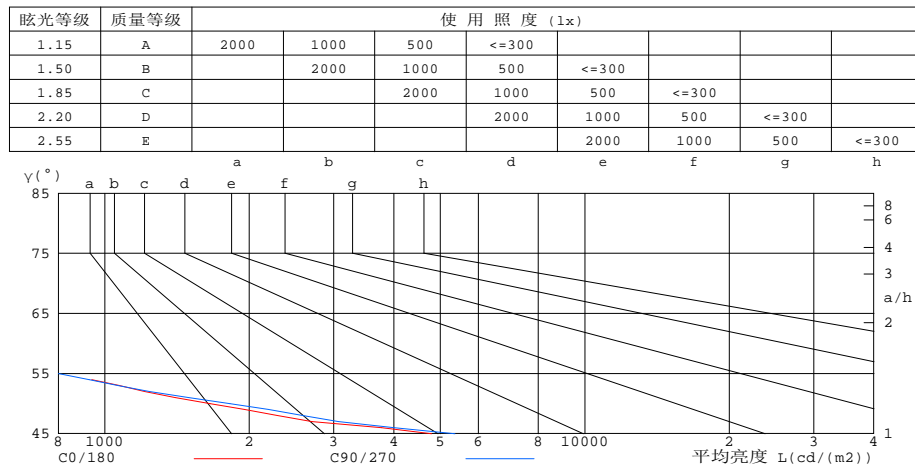
测试编号: 2312011407

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	116	92
80	75	61
75	69	64
70	120	124
65	137	139
60	153	158
55	794	800
50	1658	1824
45	4799	5364

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

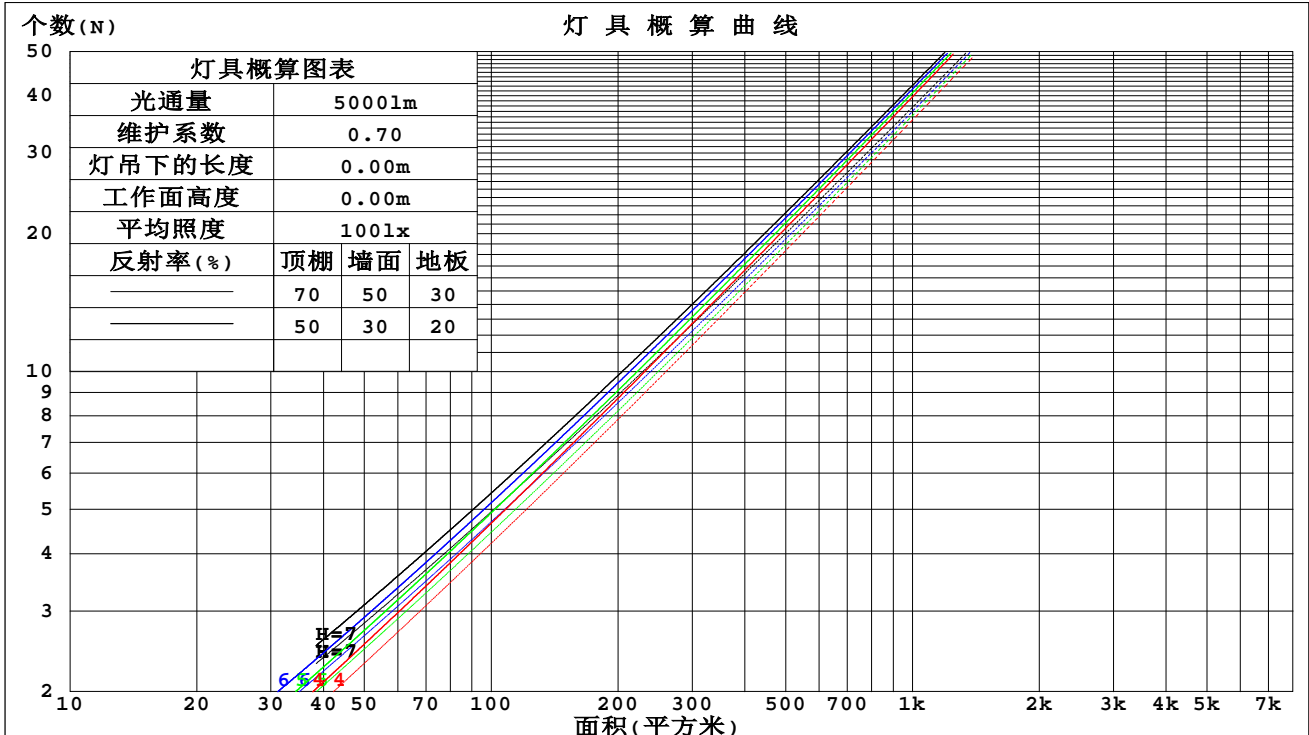
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.84	.84	.84	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.70
1.0	.79	.77	.76	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.69	.68	.67
2.0	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.64
3.0	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.65	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.62	.61
4.0	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
5.0	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
6.0	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.53
7.0	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.50
8.0	.55	.52	.50	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.48
9.0	.53	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.46
10.0	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44



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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.108	.062	.020	.104	.059	.019	.095	.054	.017	.087	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.102	.056	.017	.098	.054	.017	.091	.050	.016	.084	.047	.015	.078	.044	.014	
3.0	.096	.051	.015	.093	.050	.015	.087	.047	.014	.081	.044	.014	.076	.042	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.074	.040	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.012	
6.0	.083	.041	.012	.081	.041	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.037	.011	
7.0	.079	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.011	.068	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.074	.037	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.064	.032	.009	
10.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	

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	.134	.134	.134	.114	.114	.114	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.119	.111	.103	.102	.095	.089	.070	.065	.061	.040	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.107	.093	.081	.092	.080	.070	.063	.055	.049	.036	.032	.029	.012	.010	.009	
3.0	.098	.080	.065	.084	.069	.057	.057	.048	.040	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
4.0	.090	.069	.053	.077	.060	.046	.053	.042	.033	.031	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.083	.061	.044	.071	.052	.039	.049	.037	.027	.028	.022	.016	.009	.007	.005	
6.0	.077	.054	.037	.066	.047	.032	.046	.033	.023	.027	.019	.014	.009	.006	.005	
7.0	.072	.048	.032	.062	.042	.028	.043	.029	.020	.025	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.068	.044	.027	.059	.038	.024	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.064	.040	.024	.055	.035	.021	.038	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.061	.037	.021	.053	.032	.018	.037	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407				
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	10.6	11.4	10.8	11.6	11.7	11.3	12.1	11.5	12.2	12.4	
	3H	10.5	11.2	10.7	11.4	11.6	11.1	11.9	11.4	12.0	12.2	
	4H	10.4	11.1	10.6	11.3	11.5	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2	
	6H	10.3	10.9	10.6	11.2	11.4	11.0	11.6	11.2	11.8	12.1	
	8H	10.2	10.9	10.5	11.1	11.4	10.9	11.5	11.2	11.8	12.0	
	12H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.3	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	
	4H	2H	10.4	11.1	10.6	11.3	11.5	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2
		3H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.3	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0
		4H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9
		6H	10.0	10.5	10.4	10.8	11.1	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
		8H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8
		12H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1	10.6	11.0	11.0	11.3	11.7
8H	4H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8	
	6H	9.8	10.2	10.3	10.6	11.0	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7	
	8H	9.8	10.1	10.2	10.5	11.0	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	12H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
12H	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1	10.6	11.0	11.0	11.3	11.7	
	6H	9.8	10.1	10.2	10.5	11.0	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	8H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
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 / -19.3					+ 3.9 / -19.8					
1.5H		+ 6.2 / -13.2					+ 6.5 / -13.9					
2.0H		+ 7.4 / -14.0					+ 7.8 / -14.4					

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

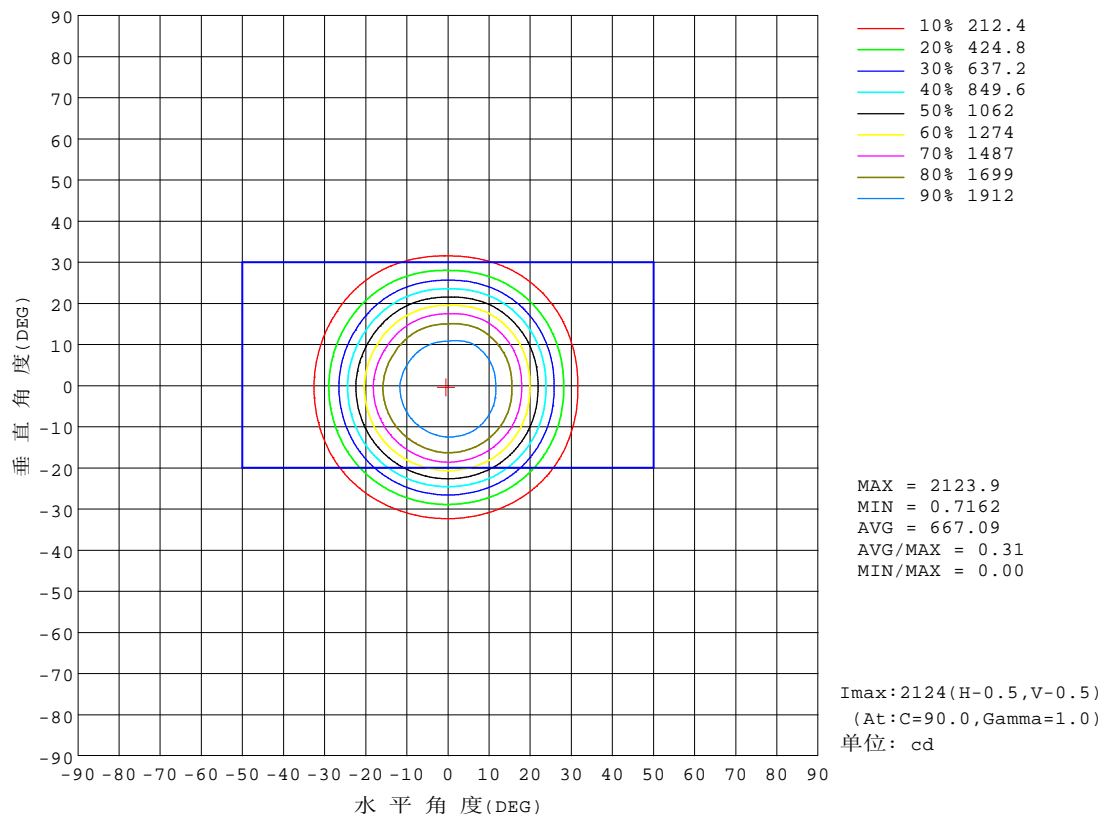
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	57	63	60	57	63	59	57	55
0.80	69	65	63	68	65	63	67	64	62	60
1.00	71	68	66	71	68	65	70	67	65	62
1.25	74	71	68	73	70	68	72	69	68	65
1.50	76	73	71	75	72	70	73	71	69	67
2.00	77	74	72	76	74	72	74	72	71	67
2.50	78	76	74	77	75	73	75	73	72	68
3.00	79	77	75	78	76	74	76	74	73	69
4.00	80	79	77	79	78	76	77	75	74	70
5.00	81	80	79	80	79	78	77	76	75	70
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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

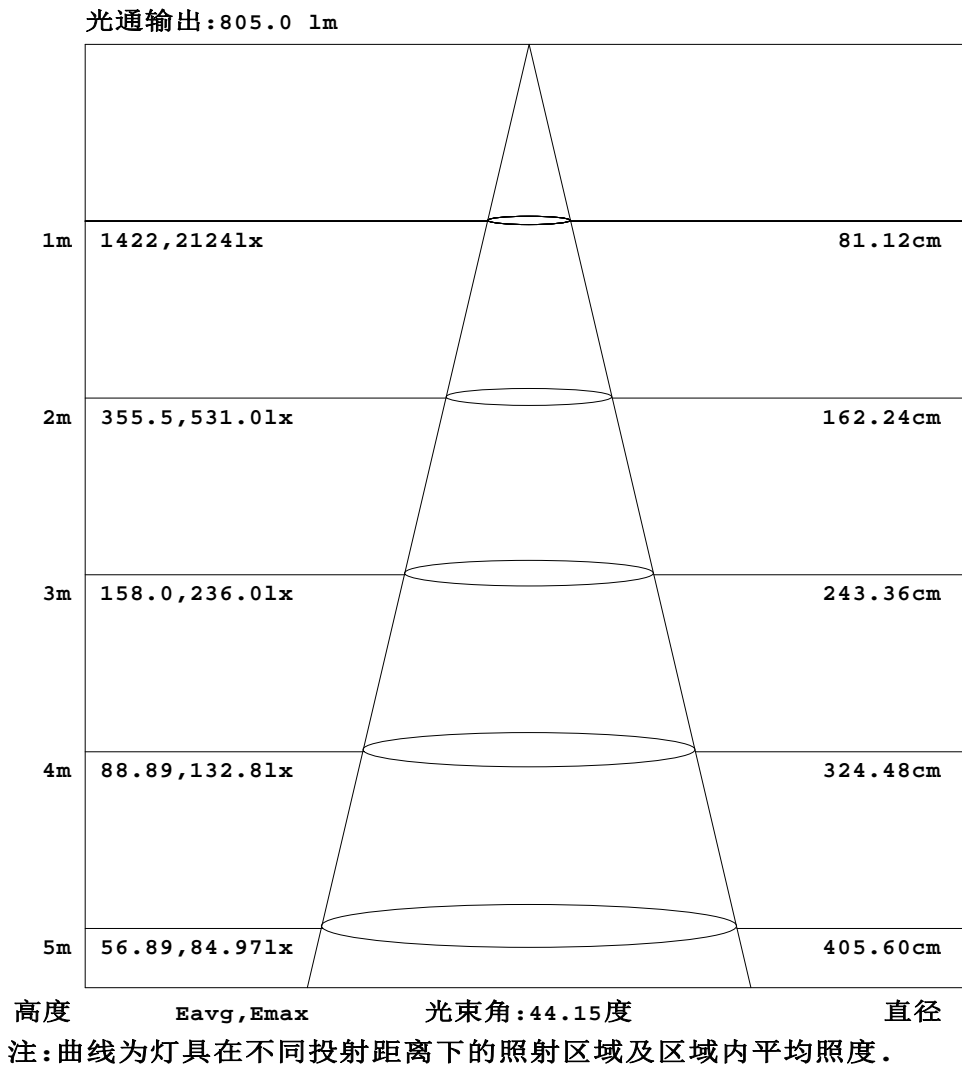


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-1

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

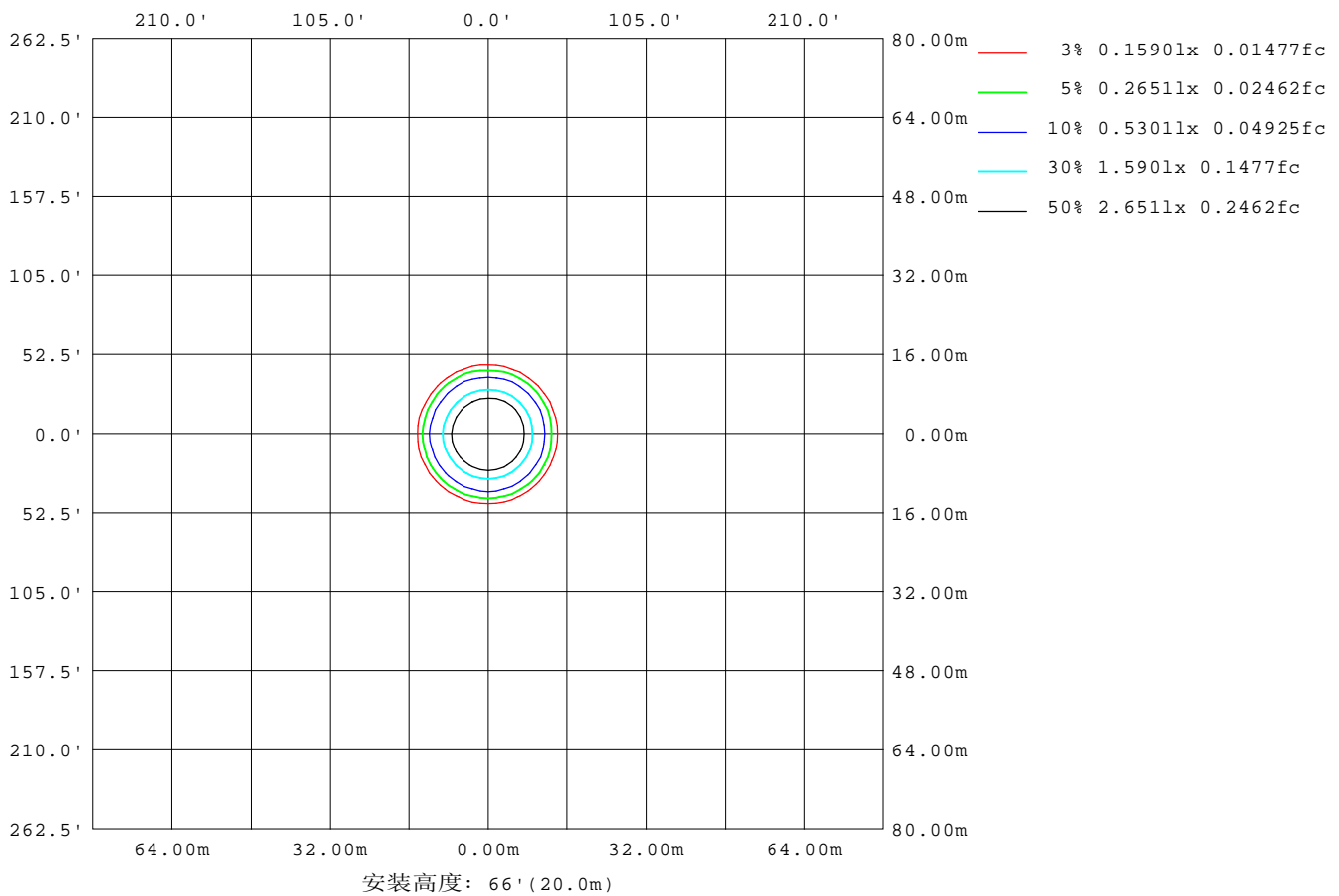


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-1

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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

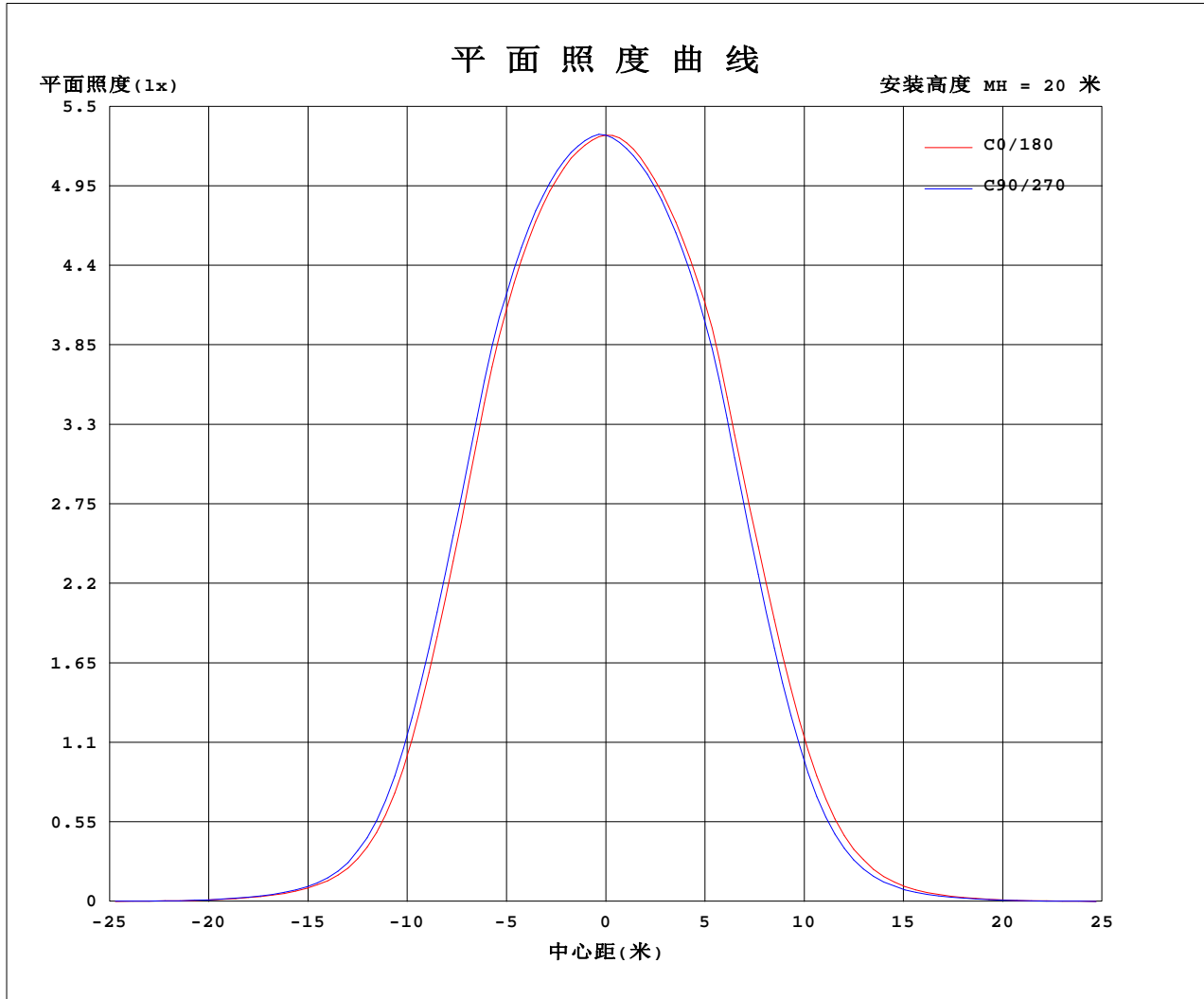
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	130
L横(75)av	61
L横(85)av	101
L纵(65)av	108
L纵(75)av	57
L纵(85)av	93
L45(65)av	110
L45(75)av	51
L45(85)av	62

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-1082B 36R  
 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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.23V I:0.1333A P:15.934W PF:0.9927 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: 2312011407
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122	2122						
5	2082	2091	2098	2097	2087	2082	2084	2072	2067	2064	2075	2078						
10	1972	1990	2006	2001	1983	1974	1969	1949	1944	1938	1969	1971						
15	1737	1773	1794	1794	1774	1770	1761	1717	1711	1697	1746	1744						
20	1267	1314	1346	1350	1332	1322	1309	1254	1242	1220	1283	1285						
25	722	765	806	807	805	796	790	738	724	692	735	734						
30	293	318	339	344	348	352	352	321	311	287	299	301						
35	104	114	120	120	122	127	126	113	110	98.9	105	108						
40	39.8	43.1	44.8	44.0	43.4	44.6	43.0	38.8	37.7	34.7	38.3	40.7						
45	12.7	13.8	14.5	14.2	13.5	13.1	12.0	10.8	11.1	10.8	11.5	12.7						
50	3.98	4.29	4.44	4.38	4.28	4.31	3.88	3.57	3.62	3.62	3.68	3.81						
55	1.70	1.87	1.87	1.72	1.62	1.55	1.36	1.08	1.07	1.14	1.35	1.51						
60	0.29	0.32	0.31	0.30	0.27	0.24	0.21	0.15	0.12	0.12	0.13	0.19						
65	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15						
70	0.15	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11						
75	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05						
80	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.04	0.02	0.03	0.03	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-1082B 36R

DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA

30minutes warm-up