

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.2%	
Luminaire Power:	19.38 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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

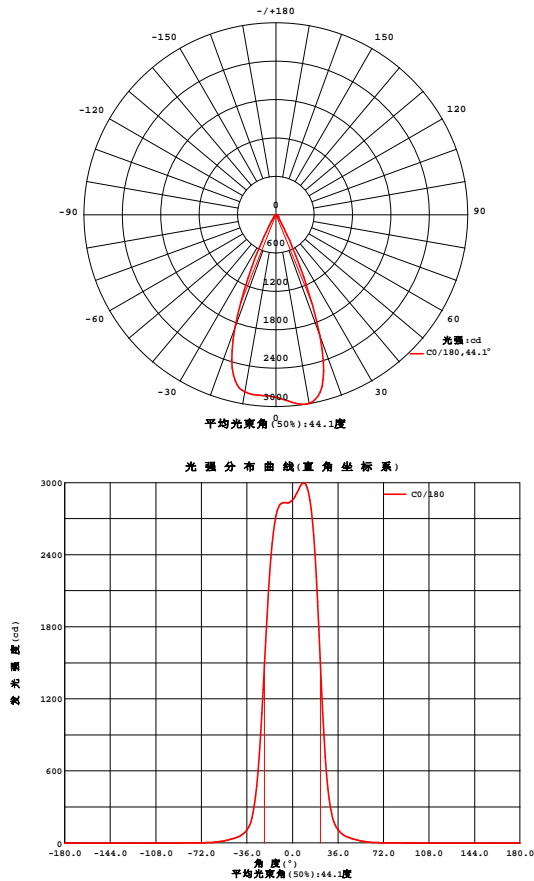


Fig. C0/C180

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: 2023-7-14

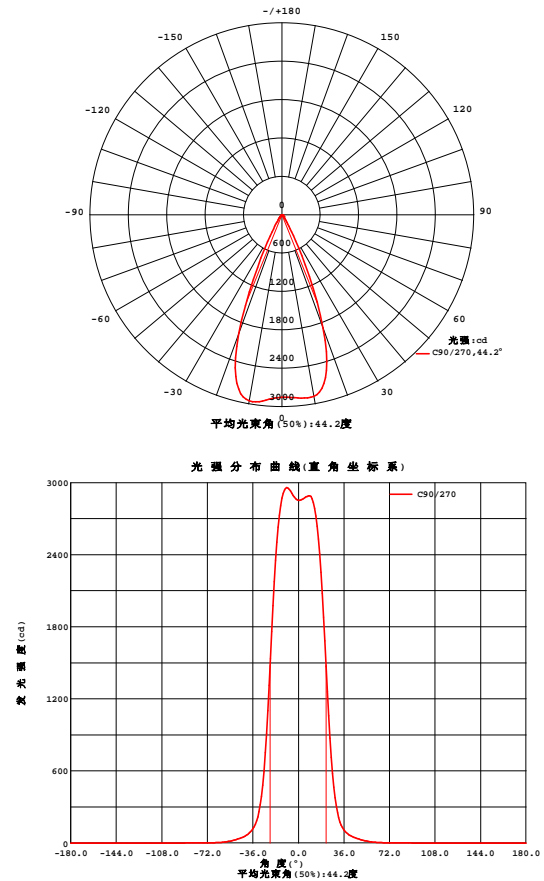


Fig. C90/C270

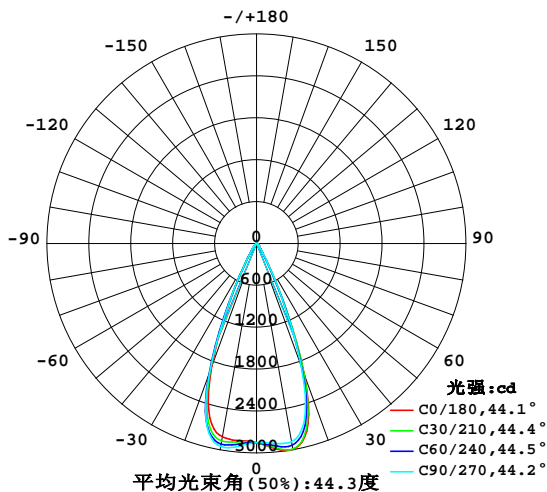
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

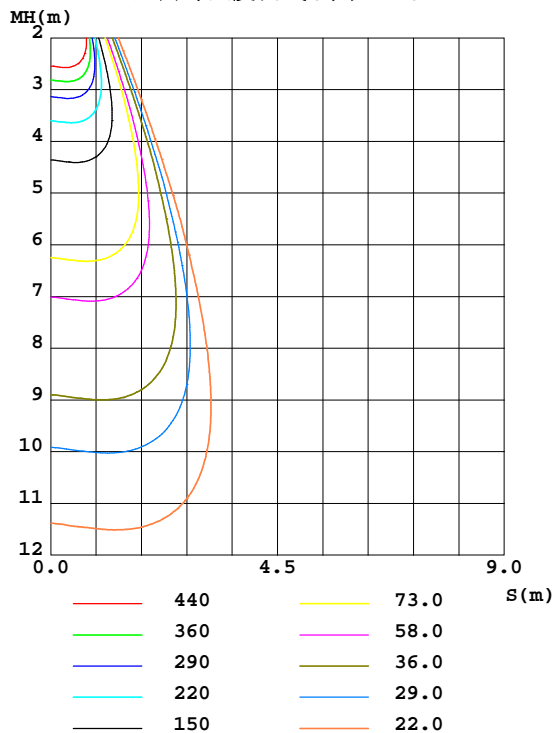
实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 81.21 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3018	S/MH(C0/180)	0.65	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.2	S/MH(C90/270)	0.65	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1573.8	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,38.8	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,39.5	
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)	120	下射光通比(%)	78.2	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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
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	2994	2961	2883	2816	2811	2894	2952	2989	0- 10	277.0	277.0	17.6, 13.8
20	2009	1954	1880	1852	1875	1976	1976	2003	10- 20	721.7	998.7	63.5, 49.6
30	299.9	303.6	306.9	308.5	308.4	319.9	317.1	310.8	20- 30	430.8	1430	90.8, 71.1
40	70.53	70.64	69.27	67.75	67.55	70.66	71.57	71.46	30- 40	90.91	1520	96.6, 75.6
50	27.11	26.66	25.62	26.12	27.07	26.29	24.80	26.67	40- 50	34.24	1555	98.8, 77.3
60	7.573	7.076	6.236	7.467	8.226	6.905	5.830	6.970	50- 60	13.73	1568	99.7, 78
70	2.021	1.959	1.824	2.077	2.252	1.887	1.653	1.830	60- 70	3.866	1572	99.9, 78.1
80	0.7175	0.6346	0.4969	0.7027	0.8826	0.6322	0.5135	0.5827	70- 80	1.332	1574	100, 78.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2518	1574	100, 78.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1574	100, 78.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1574	100, 78.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1574	100, 78.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1574	100, 78.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1574	100, 78.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1574	100, 78.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1574	100, 78.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1574	100, 78.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1574	100, 78.2
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: 2023-7-14

$\gamma$ 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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

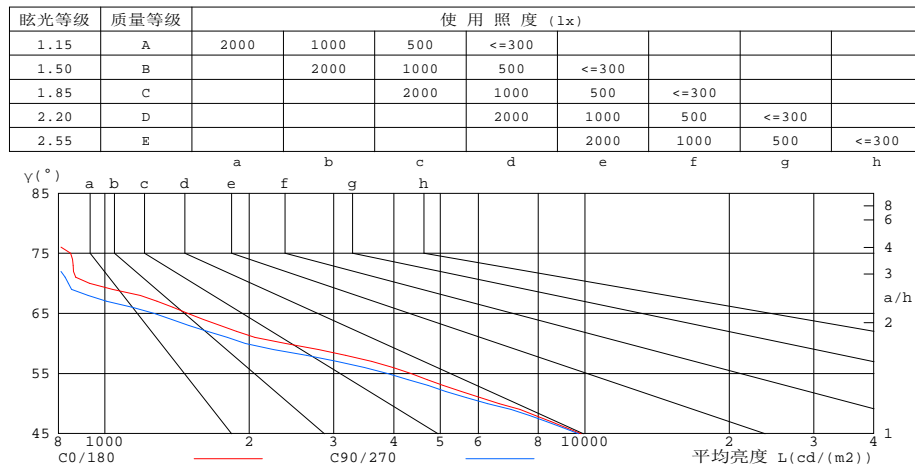
测试编号: 2307140901

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m<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	446	232
80	649	450
75	849	706
70	929	839
65	1488	1267
60	2380	1963
55	4348	3884
50	6626	6272
45	9831	9706

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: 2023-7-14

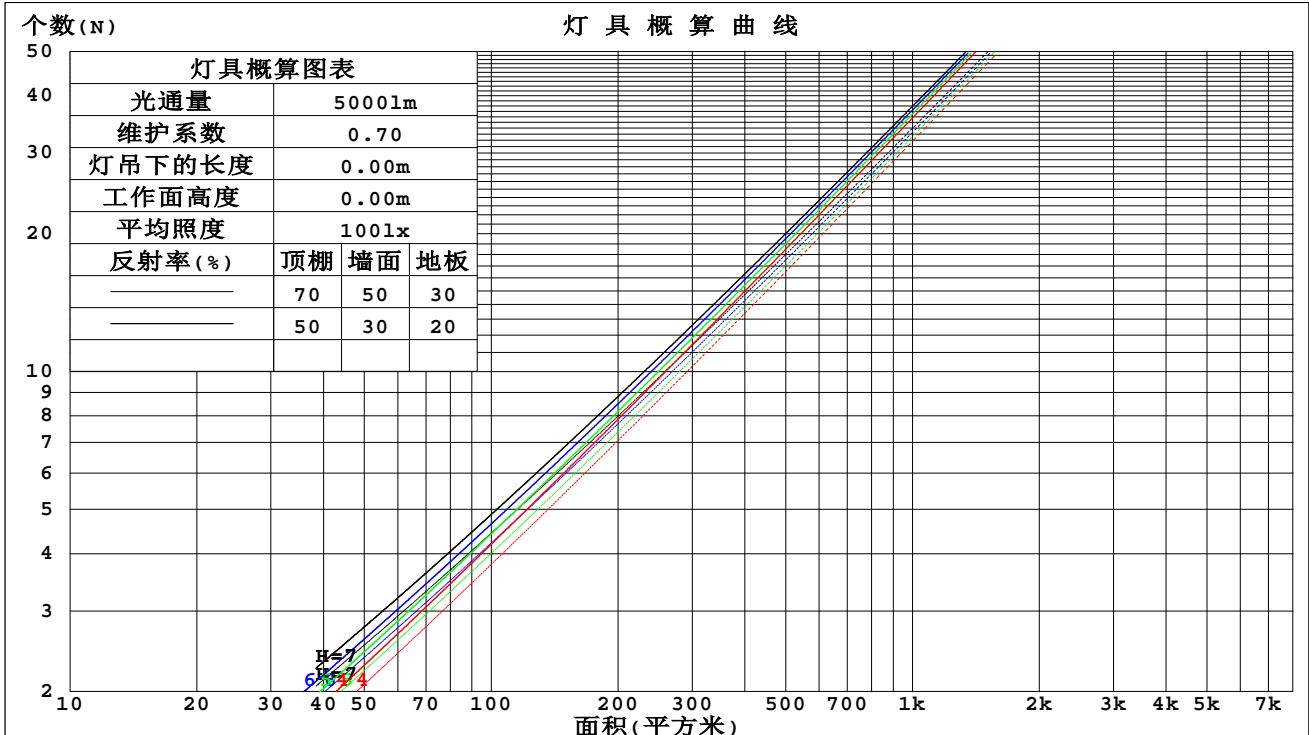
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.78
1.0	.88	.86	.84	.86	.84	.83	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.74
2.0	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.74	.73	.72	.71
3.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.72	.70	.68	.67
4.0	.74	.71	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.64
5.0	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.58
7.0	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
8.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.54
9.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.51
10.0	.57	.53	.51	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.49



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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.122	.069	.022	.116	.066	.021	.107	.061	.020	.098	.056	.018	.089	.052	.017	
2.0	.114	.063	.019	.110	.061	.019	.102	.057	.018	.094	.053	.017	.088	.050	.016	
3.0	.108	.057	.017	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.015	
4.0	.102	.053	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.088	.047	.014	.083	.045	.014	
5.0	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.014	.084	.045	.013	.080	.043	.013	
6.0	.092	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.078	.041	.012	
7.0	.088	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	
8.0	.084	.041	.012	.082	.041	.011	.079	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
9.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.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	.149	.149	.149	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.133	.123	.115	.114	.106	.099	.078	.073	.068	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.120	.104	.090	.102	.089	.078	.070	.062	.055	.040	.036	.032	.013	.012	.010	
3.0	.109	.089	.073	.093	.077	.063	.064	.053	.044	.037	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.100	.077	.059	.086	.066	.052	.059	.046	.036	.034	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.092	.068	.049	.079	.058	.043	.055	.041	.030	.032	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.086	.060	.041	.074	.052	.036	.051	.036	.026	.030	.021	.015	.010	.007	.005	
7.0	.080	.054	.035	.069	.047	.031	.048	.033	.022	.028	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.076	.049	.030	.065	.042	.026	.045	.030	.019	.026	.018	.011	.008	.006	.004	
9.0	.072	.045	.026	.062	.039	.023	.043	.027	.016	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.068	.041	.023	.059	.036	.020	.041	.025	.014	.024	.015	.009	.008	.005	.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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm											
灯具名称: 2118.192-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307140901			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	9.3	10.1	9.5	10.3	10.4	9.2	9.9	9.4	10.1	10.3
	3H	9.2	10.0	9.5	10.1	10.3	9.0	9.8	9.3	10.0	10.2
	4H	9.2	9.9	9.4	10.1	10.3	9.0	9.7	9.2	9.9	10.1
	6H	9.1	9.8	9.4	10.0	10.2	8.9	9.6	9.2	9.8	10.0
	8H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0
	12H	9.0	9.6	9.3	9.9	10.2	8.8	9.4	9.1	9.7	10.0
4H	2H	9.2	9.9	9.4	10.1	10.3	9.0	9.7	9.3	9.9	10.1
	3H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	8.9	9.5	9.2	9.8	10.0
	4H	9.0	9.6	9.4	9.9	10.2	8.8	9.4	9.2	9.7	10.0
	6H	9.0	9.4	9.3	9.8	10.1	8.8	9.2	9.1	9.6	9.9
	8H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	8.7	9.2	9.1	9.5	9.9
	12H	8.9	9.3	9.3	9.6	10.0	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8
8H	4H	8.9	9.3	9.3	9.7	10.0	8.7	9.1	9.1	9.5	9.9
	6H	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8
	8H	8.8	9.1	9.2	9.5	10.0	8.6	8.9	9.0	9.3	9.8
	12H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
12H	4H	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8
	6H	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	8H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.3 / - 4.4					+ 2.4 / - 5.1				
1.5H		+ 3.2 / - 2.9					+ 3.3 / - 3.4				
2.0H		+ 4.0 / - 5.0					+ 4.3 / - 5.5				

依据CIE Pub.117计算, 2012lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.4$ )。  
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

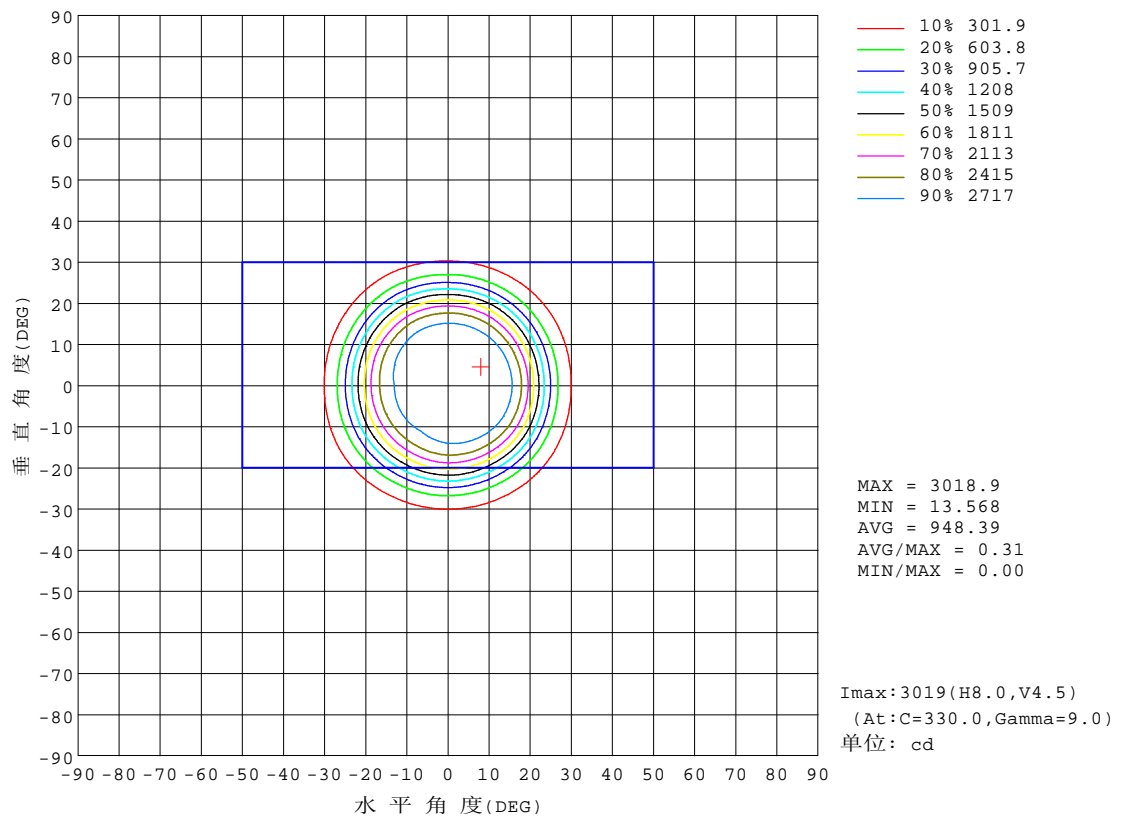
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	65	62	70	65	62	69	65	62	60
0.80	76	71	69	75	71	68	74	71	68	65
1.00	79	75	72	78	74	72	77	74	71	68
1.25	82	78	75	81	77	75	79	77	74	71
1.50	84	80	78	83	80	77	81	78	77	73
2.00	86	82	80	84	82	80	82	80	78	74
2.50	87	84	82	85	83	81	83	81	80	75
3.00	88	85	83	86	84	82	84	82	81	76
4.00	89	87	86	88	86	85	85	84	83	77
5.00	90	89	87	89	87	86	86	85	84	78
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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:



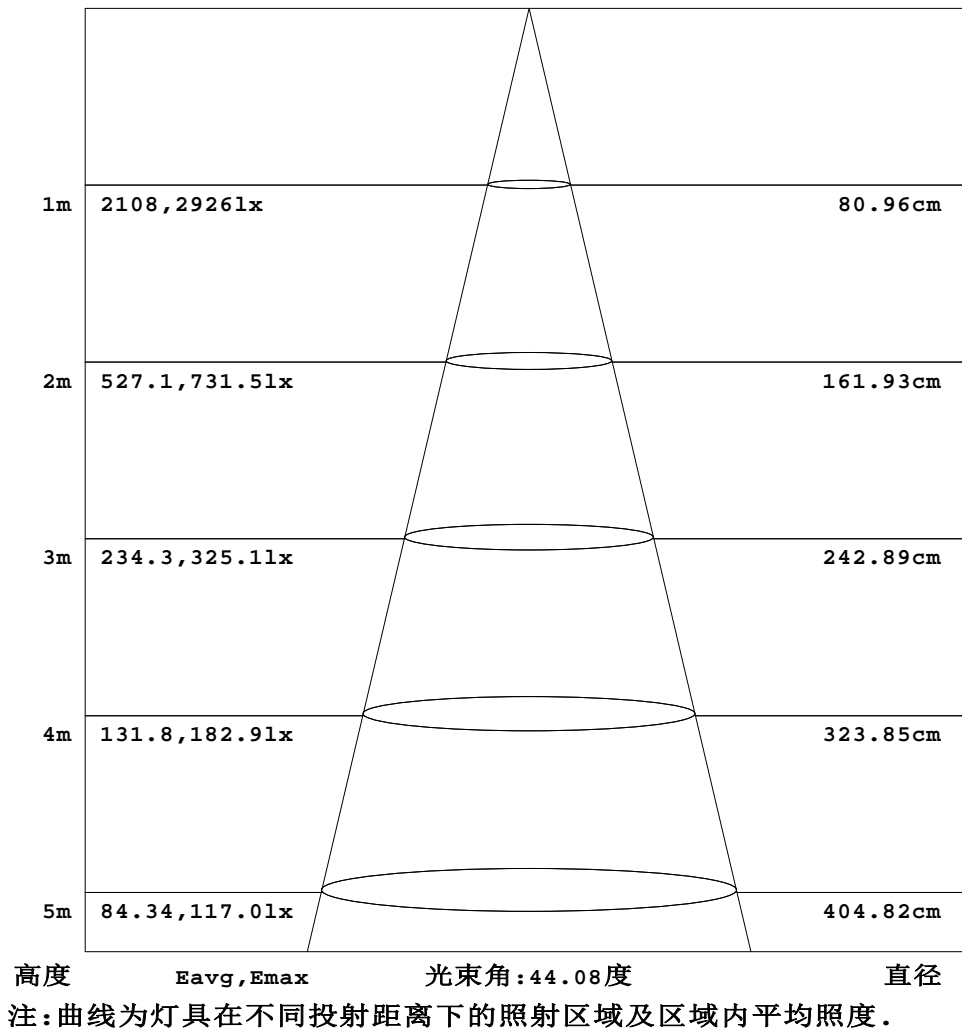
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1193 lm

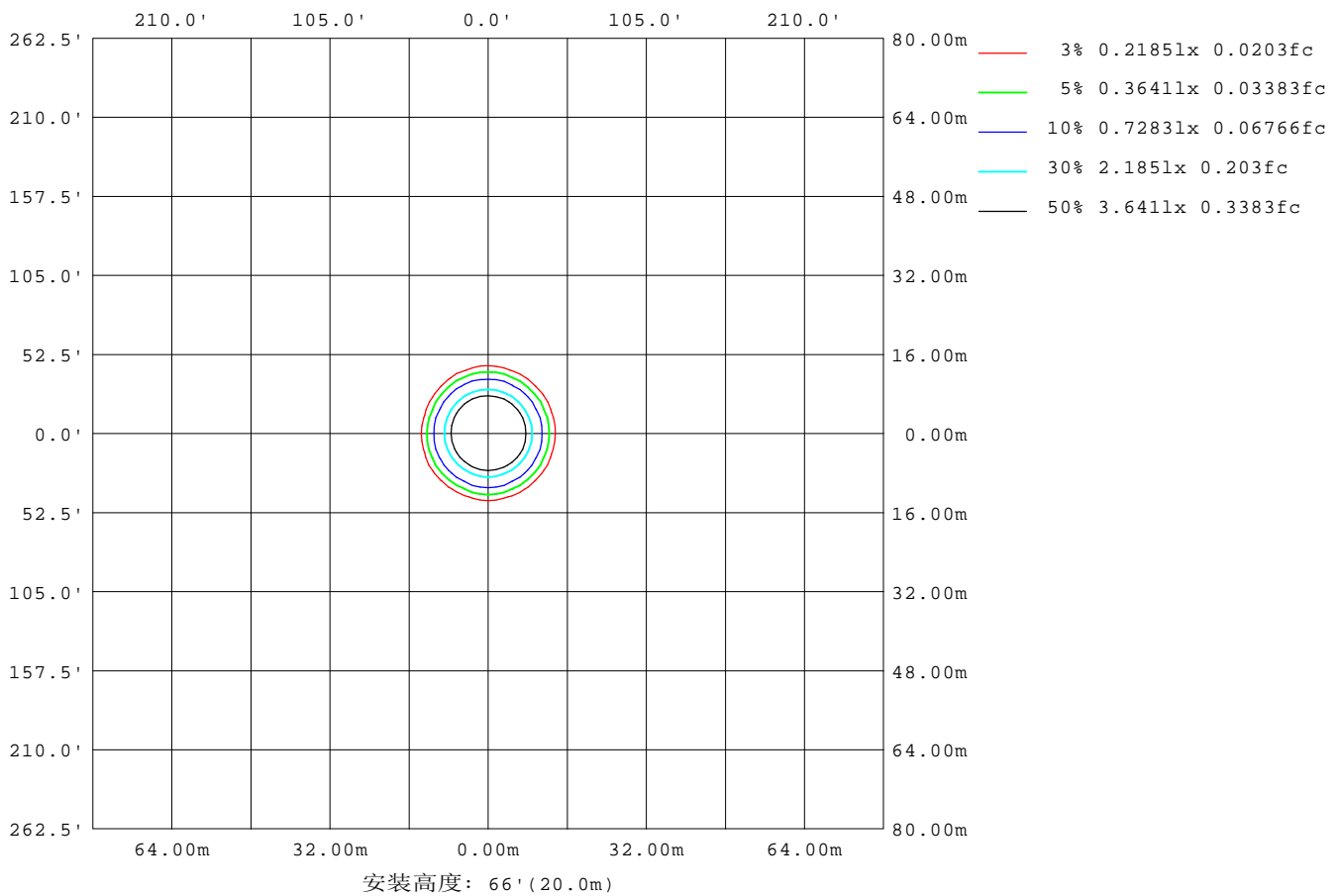


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

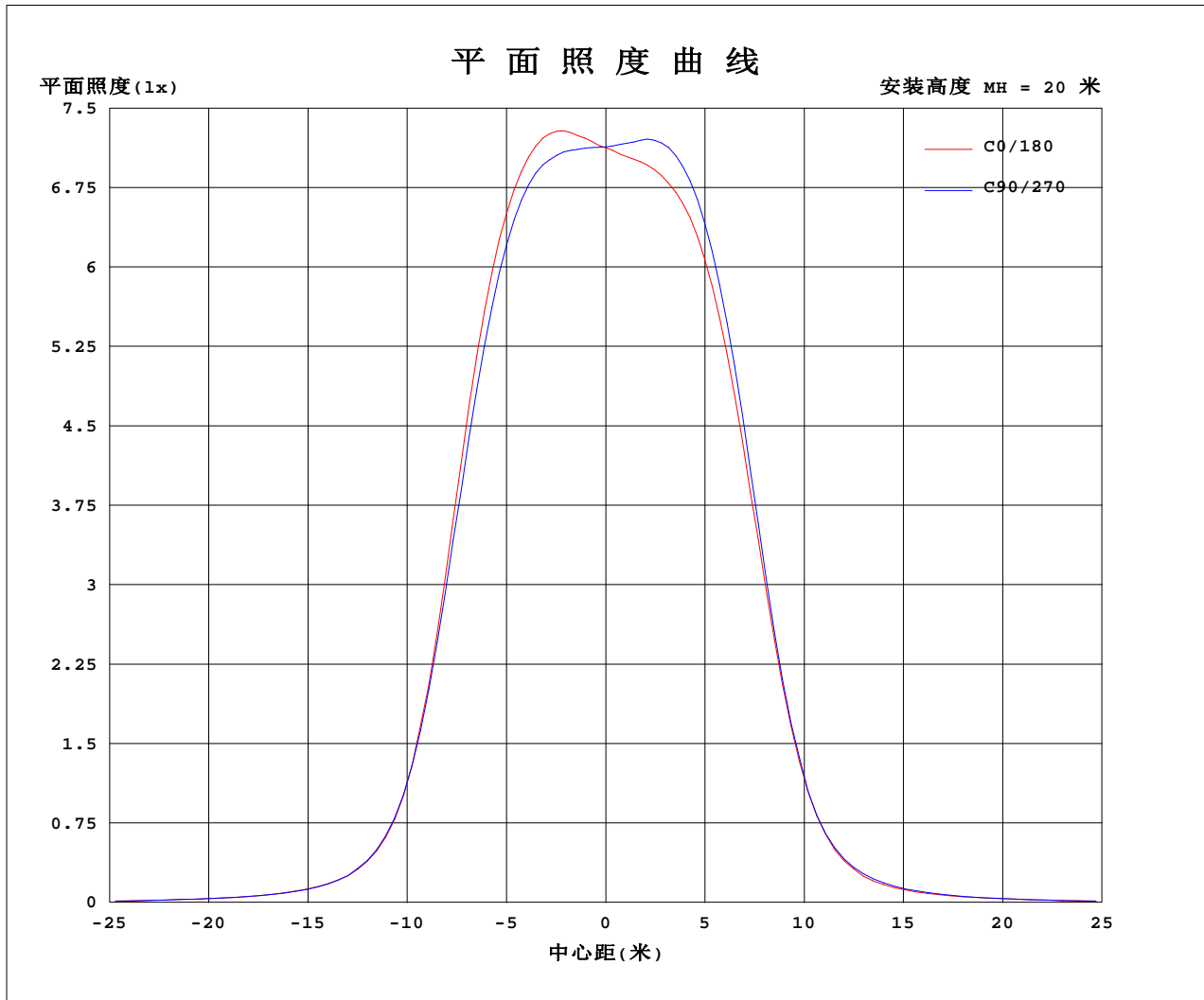
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1525
L横(75)av	883
L横(85)av	539
L纵(65)av	1198
L纵(75)av	680
L纵(85)av	213
L45(65)av	1397
L45(75)av	770
L45(85)av	297

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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 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: 2023-7-14

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.25V I:0.1620A P:19.379W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140901
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853	2853						
5	2944	2931	2905	2873	2842	2828	2833	2849	2879	2911	2930	2949						
10	2994	2988	2934	2883	2815	2818	2811	2871	2918	2952	2967	3012						
15	2782	2758	2691	2638	2568	2573	2585	2659	2719	2727	2743	2769						
20	2009	1999	1909	1880	1846	1857	1875	1945	2007	1976	2005	2001						
25	898	902	868	871	871	901	897	922	958	911	909	901						
30	300	308	299	307	298	319	308	312	328	317	311	310						
35	130	130	129	128	124	128	123	125	134	135	135	135						
40	70.5	71.0	70.3	69.3	67.7	67.7	67.6	69.4	72.0	71.6	71.7	71.2						
45	44.2	43.9	43.8	43.6	42.6	40.6	42.2	43.2	43.7	42.9	43.9	43.9						
50	27.1	27.1	26.3	25.6	26.0	26.2	27.1	26.7	25.9	24.8	26.4	26.9						
55	15.9	15.9	14.7	14.2	14.6	15.5	15.6	15.2	14.1	13.7	15.2	15.8						
60	7.57	7.77	6.38	6.24	6.66	8.28	8.23	7.70	6.11	5.83	6.53	7.41						
65	4.00	3.99	3.58	3.40	3.65	4.14	4.19	3.92	3.30	3.03	3.42	3.94						
70	2.02	2.09	1.83	1.82	1.88	2.28	2.25	2.07	1.71	1.65	1.66	2.00						
75	1.40	1.35	1.22	1.16	1.29	1.44	1.51	1.33	1.15	1.08	1.12	1.26						
80	0.72	0.69	0.58	0.50	0.63	0.78	0.88	0.71	0.56	0.51	0.54	0.63						
85	0.25	0.20	0.14	0.13	0.16	0.26	0.35	0.22	0.13	0.11	0.11	0.15						
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: 2023-7-14

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-1083B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up