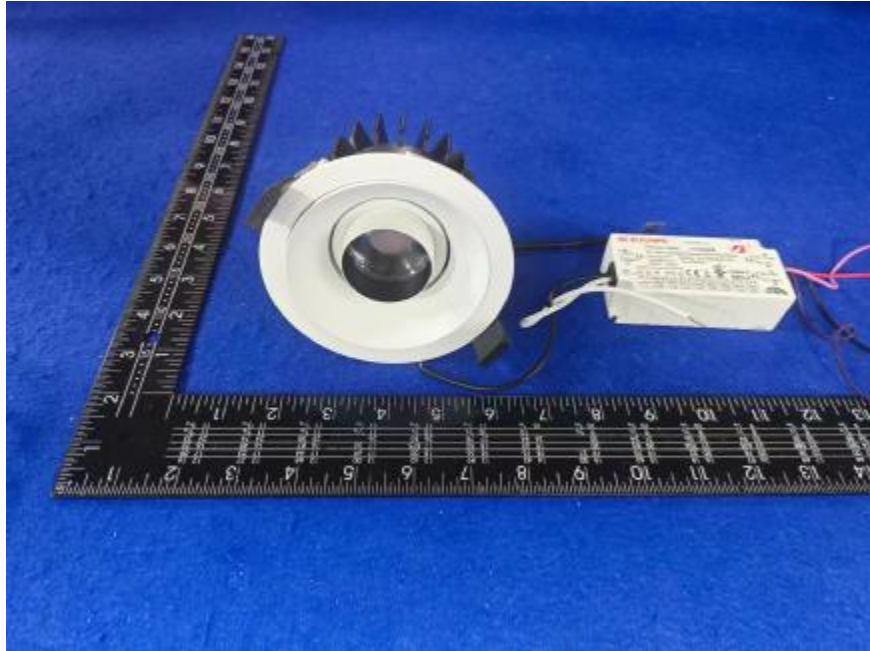


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.2%	
Luminaire Power:	19.33 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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

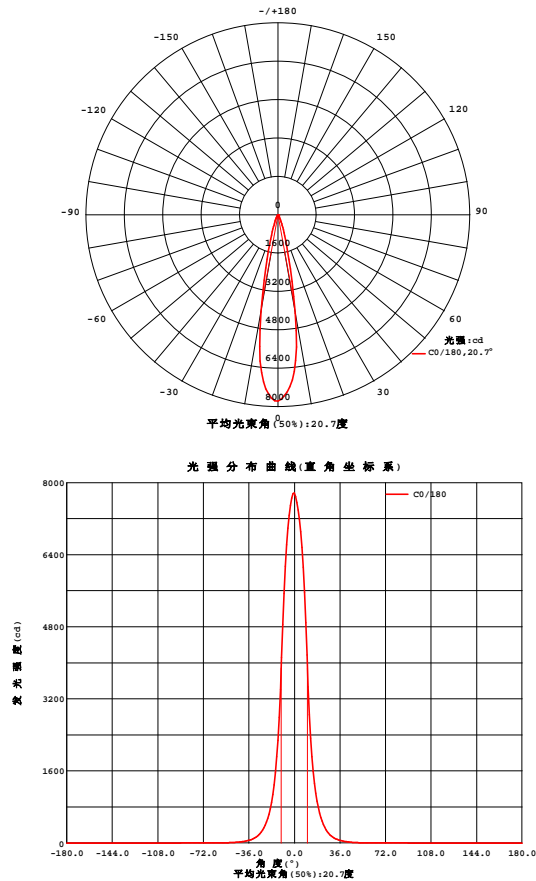


Fig. C0/C180

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: 2023-7-15

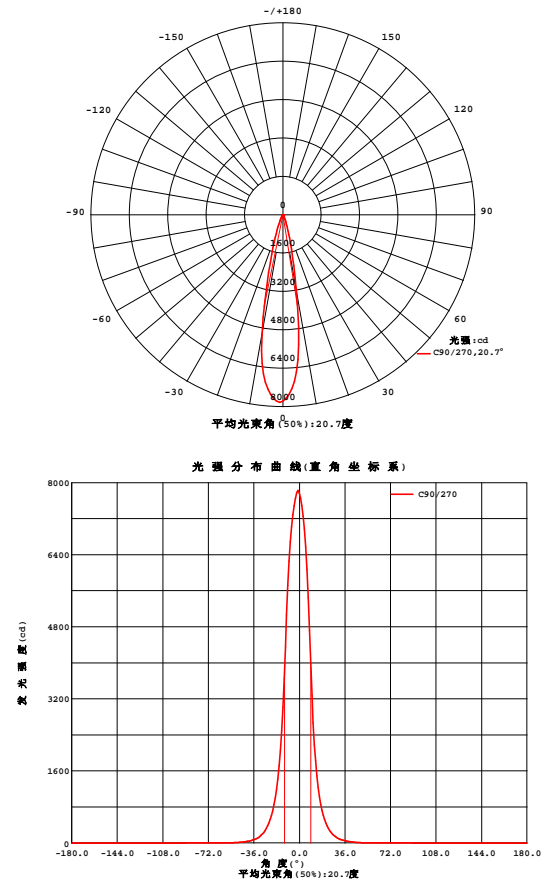


Fig. C90/C270

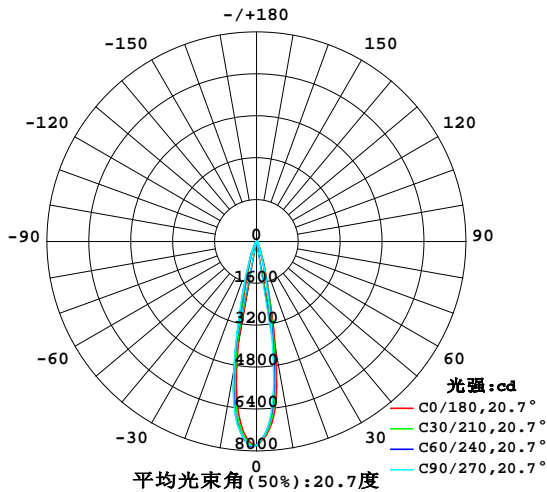
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

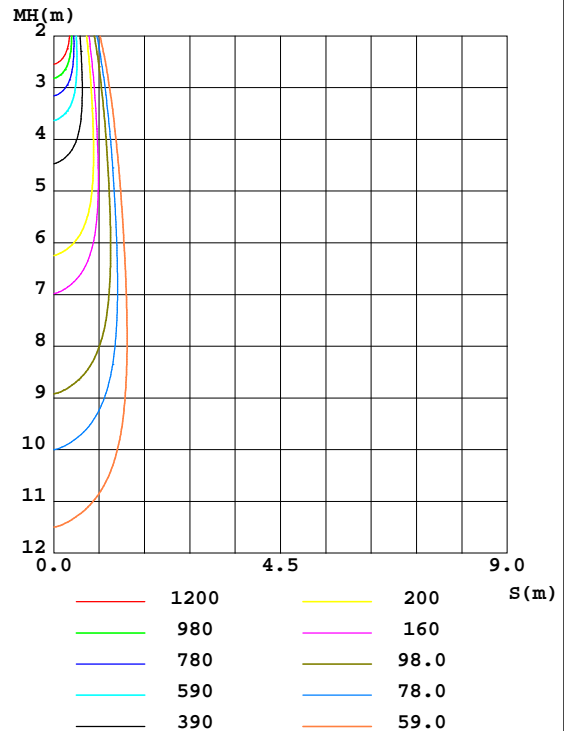
实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.74 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	7847	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	63.2	S/MH(C90/270)	0.37	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1270.8	UP,DN(C0-180)	0.0,28.2	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,34.9	
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(%)	63.2	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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
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	4174	3573	3272	3520	4116	4758	5062	4741	0- 10	573.9	573.9	45.2, 28.5
20	664.9	565.8	521.3	552.5	636.8	766.6	856.1	778.5	10- 20	483.0	1057	83.2, 52.5
30	137.7	120.2	113.7	119.6	133.7	156.8	171.4	160.3	20- 30	147.1	1204	94.8, 59.8
40	34.90	30.78	29.55	31.29	34.72	39.60	42.47	39.80	30- 40	46.02	1250	98.4, 62.1
50	7.268	6.240	6.072	7.010	7.865	8.853	9.448	8.330	40- 50	14.16	1264	99.5, 62.8
60	3.158	2.347	2.297	2.900	3.408	3.736	3.754	3.242	50- 60	4.501	1269	99.8, 63.1
70	0.6255	0.5205	0.5398	0.6780	0.8083	0.8750	0.9026	0.7897	60- 70	1.562	1270	100, 63.1
80	0.1787	0.0844	0.0630	0.1136	0.2400	0.1491	0.0945	0.1240	70- 80	0.4089	1271	100, 63.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0472	1271	100, 63.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1271	100, 63.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1271	100, 63.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1271	100, 63.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1271	100, 63.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1271	100, 63.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1271	100, 63.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1271	100, 63.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1271	100, 63.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1271	100, 63.2
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: 2023-7-15

$\gamma$ 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-1083-007 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

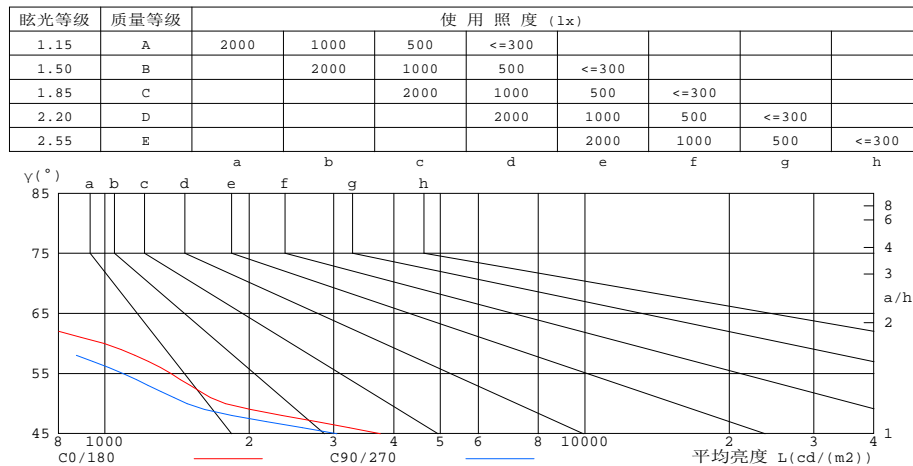
测试编号: 2307150903

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	111	82
80	162	57
75	219	136
70	289	248
65	479	360
60	997	722
55	1374	1092
50	1785	1484
45	3752	3046

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: 2023-7-15

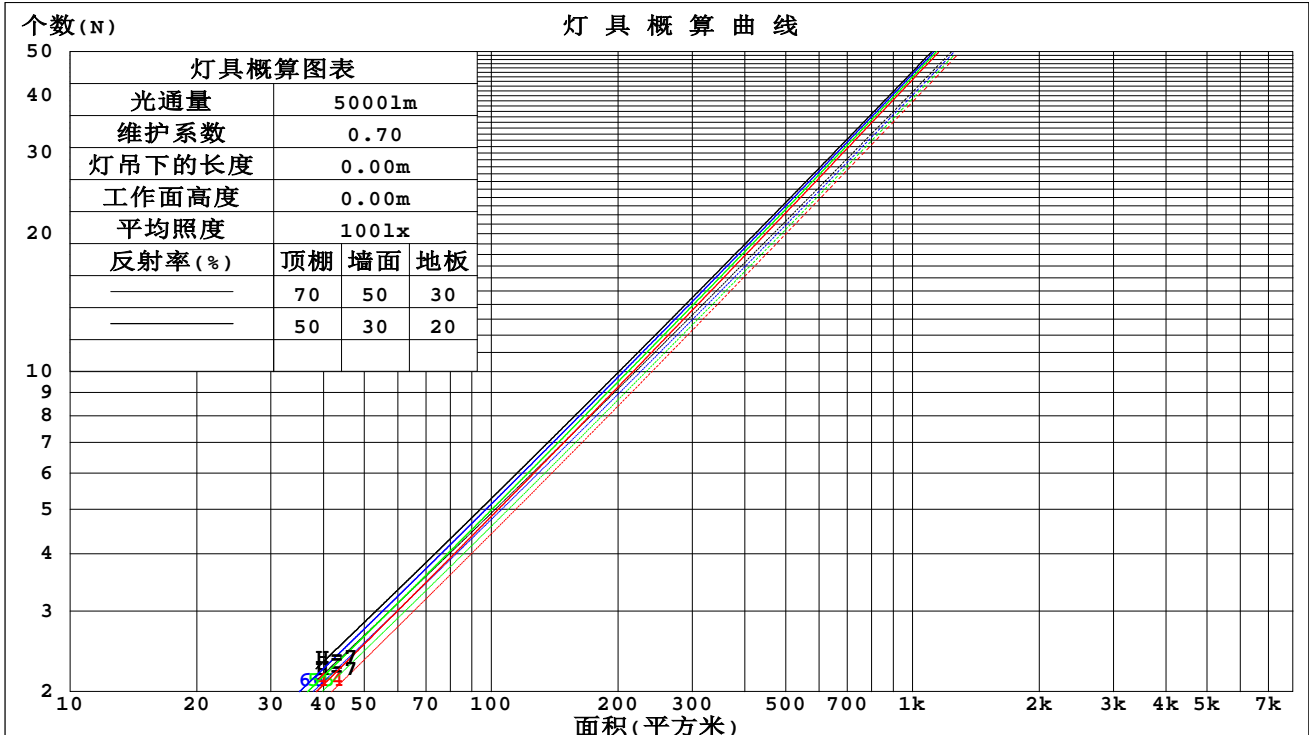
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
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	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61
2.0	.68	.67	.65	.67	.66	.64	.65	.64	.63	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60
3.0	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.62	.60	.62	.61	.60	.61	.60	.59	.58
4.0	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.56
5.0	.61	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.57	.55	.55
6.0	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.57	.55	.54	.53
7.0	.58	.55	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.53	.52
8.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.51
9.0	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.50
10.0	.54	.51	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
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	.082	.047	.015	.078	.045	.014	.070	.040	.013	.063	.036	.012	.057	.033	.011	
2.0	.076	.042	.013	.073	.040	.012	.066	.037	.011	.060	.034	.011	.055	.031	.010	
3.0	.071	.038	.011	.068	.036	.011	.062	.034	.010	.057	.031	.010	.053	.029	.009	
4.0	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.028	.008	
5.0	.062	.031	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.052	.028	.008	.049	.026	.008	
6.0	.058	.029	.008	.057	.029	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.007	
7.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.048	.025	.007	.046	.024	.007	
8.0	.052	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
9.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	
10.0	.048	.023	.006	.047	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	

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	.120	.120	.120	.103	.103	.103	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.100	.094	.091	.086	.081	.062	.059	.056	.036	.034	.032	.011	.011	.011	
2.0	.094	.084	.075	.081	.072	.065	.055	.050	.045	.032	.029	.027	.010	.009	.009	
3.0	.085	.072	.061	.073	.062	.053	.050	.043	.037	.029	.025	.022	.009	.008	.007	
4.0	.077	.062	.050	.066	.053	.044	.045	.037	.031	.026	.022	.018	.008	.007	.006	
5.0	.070	.054	.042	.060	.047	.037	.041	.033	.026	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.064	.048	.036	.055	.041	.031	.038	.029	.022	.022	.017	.013	.007	.006	.004	
7.0	.059	.042	.031	.051	.037	.027	.035	.026	.019	.020	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.055	.038	.026	.047	.033	.023	.033	.023	.016	.019	.014	.010	.006	.004	.003	
9.0	.051	.034	.023	.044	.030	.020	.030	.021	.014	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.048	.031	.020	.041	.027	.018	.029	.019	.013	.017	.011	.007	.005	.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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm												
灯具名称: 2118.193-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307150903				
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	4.3	4.9	4.5	5.0	5.2	3.4	4.0	3.6	4.1	4.3	
	3H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.1	3.2	3.8	3.5	4.0	4.2	
	4H	4.1	4.6	4.3	4.8	5.0	3.2	3.7	3.4	3.9	4.1	
	6H	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	3.1	3.6	3.4	3.8	4.1	
	8H	4.0	4.5	4.2	4.7	4.9	3.0	3.5	3.3	3.8	4.0	
	12H	3.9	4.4	4.2	4.6	4.9	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0	
	4H	2H	4.1	4.6	4.3	4.8	5.0	3.2	3.7	3.4	3.9	4.1
	3H	3.9	4.4	4.2	4.7	4.9	3.0	3.5	3.4	3.8	4.0	
	4H	3.9	4.3	4.2	4.6	4.9	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	
	6H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	2.9	3.2	3.2	3.6	3.9	
	8H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
	12H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.7	2.7	3.1	3.2	3.5	3.8	
8H	4H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
6H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8		
8H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8		
12H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.7		
12H	4H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	2.8	3.1	3.2	3.5	3.8	
6H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8		
8H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.7		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / - 6.7					+ 2.9 / - 7.3					
1.5H		+ 5.2 / - 5.4					+ 4.9 / - 5.2					
2.0H		+ 5.4 / - 5.8					+ 5.1 / - 5.8					

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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

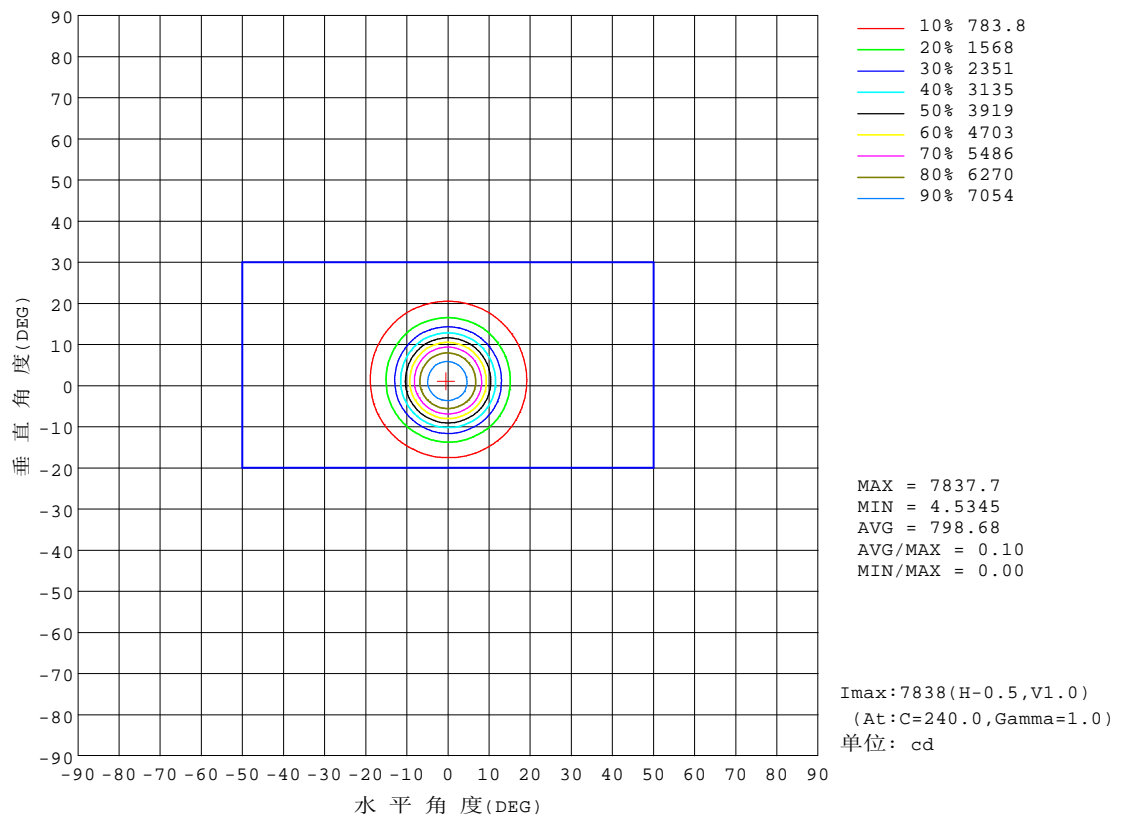
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	54	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	62	58	56	61	58	56	61	58	56	54
1.00	64	61	59	64	61	59	63	60	58	56
1.25	66	63	61	66	63	61	64	62	61	58
1.50	68	65	63	67	65	63	66	64	62	60
2.00	69	67	65	68	66	65	67	65	64	60
2.50	70	68	66	69	67	66	67	66	65	61
3.00	71	69	68	70	68	67	68	67	65	62
4.00	72	71	69	71	70	69	69	68	67	62
5.00	73	72	71	72	71	70	69	68	68	63
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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

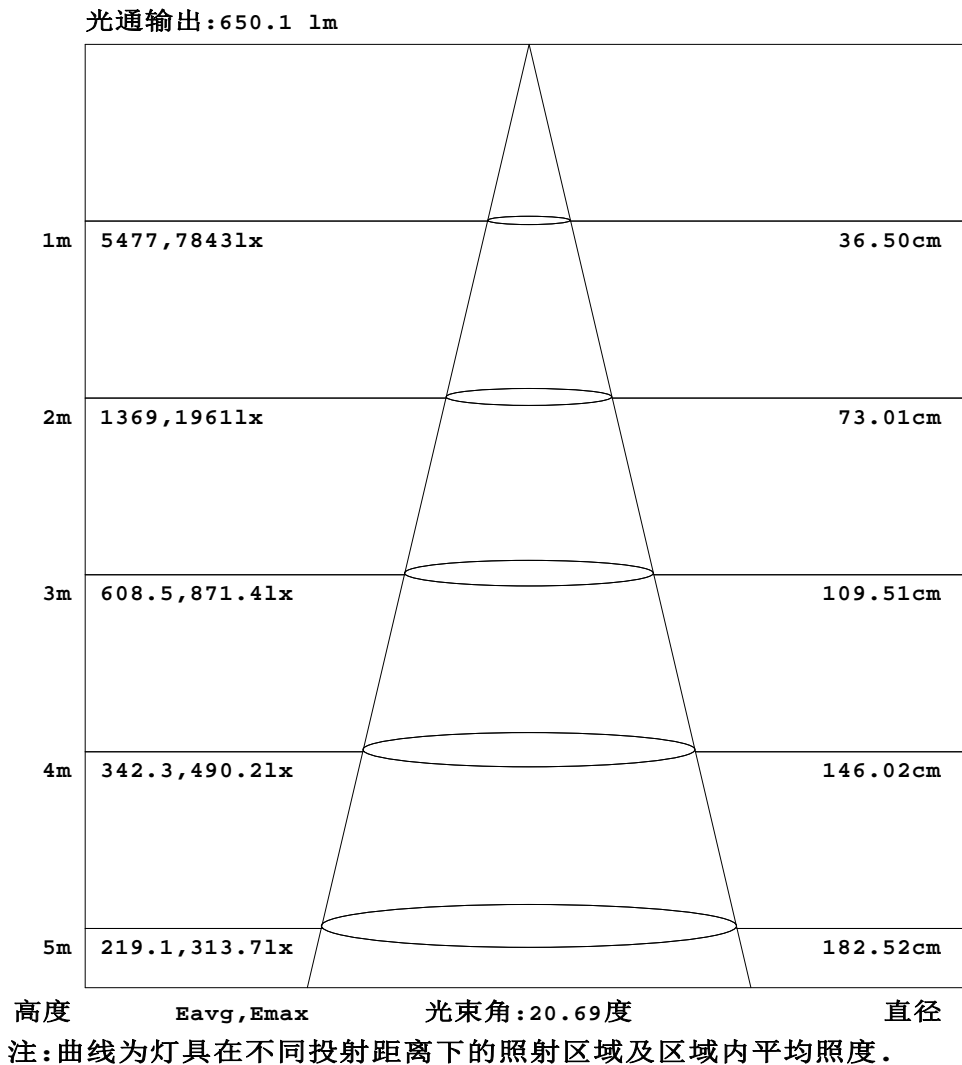


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

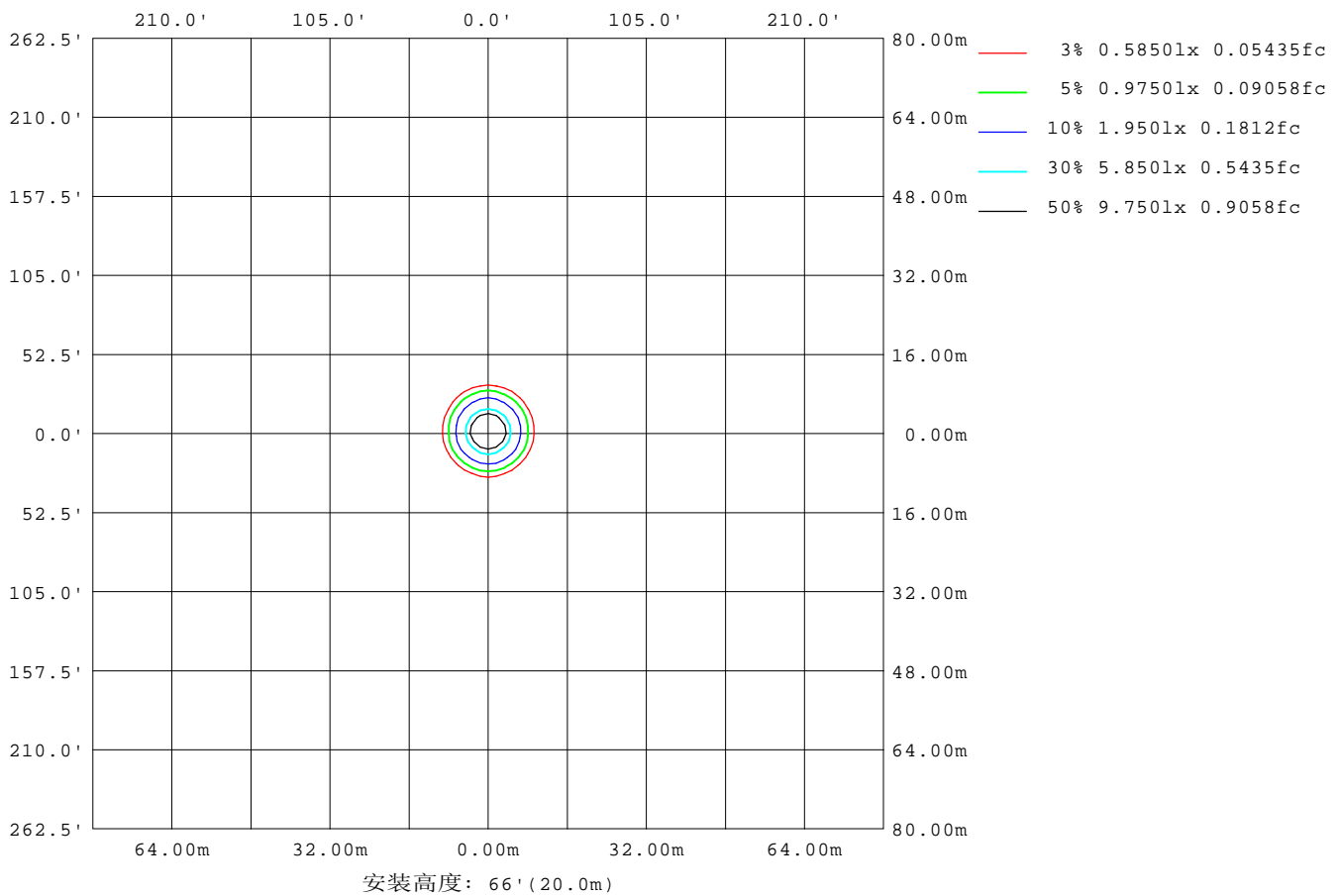


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

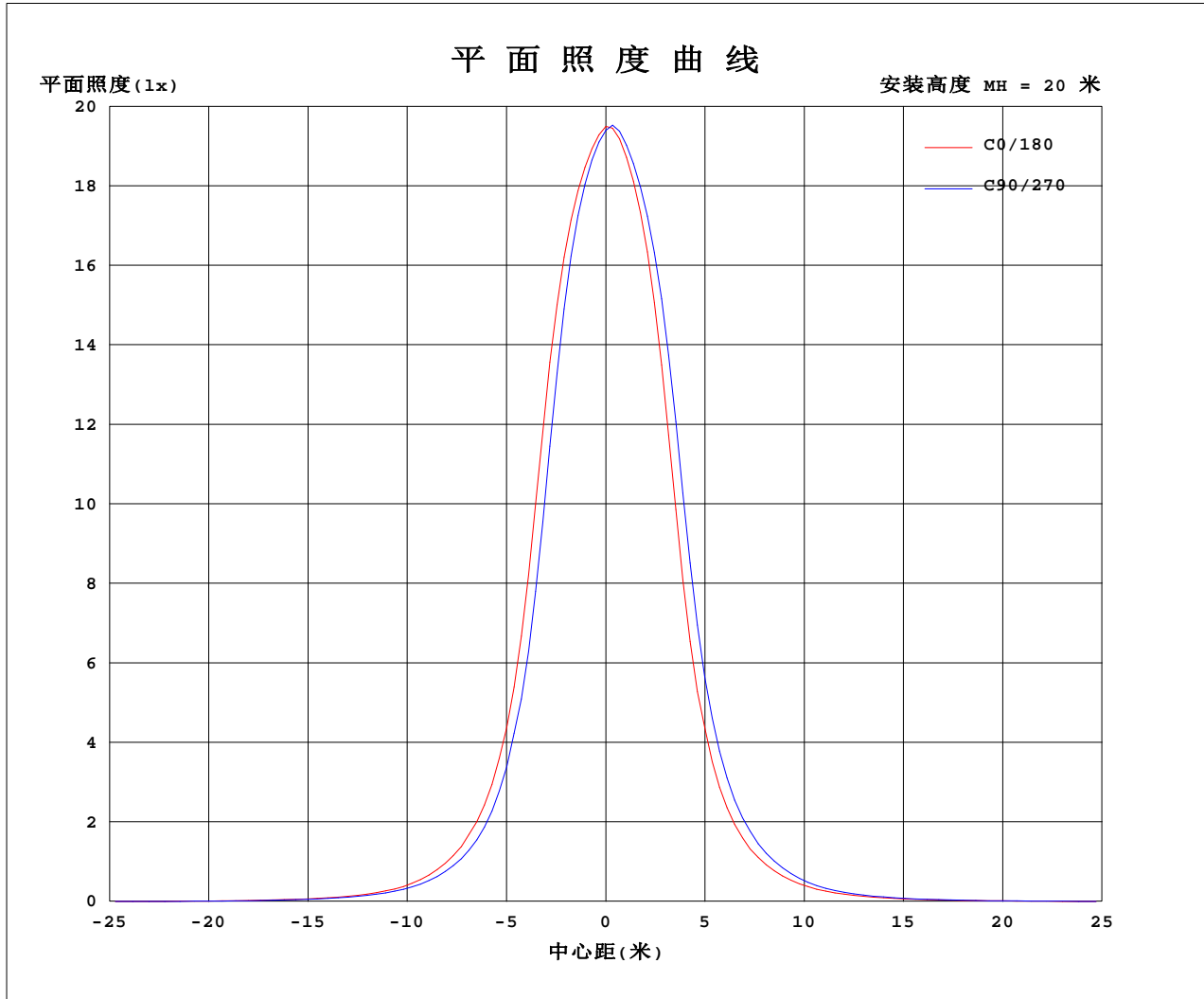
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	541
L横(75)av	255
L横(85)av	101
L纵(65)av	525
L纵(75)av	195
L纵(85)av	69
L45(65)av	511
L45(75)av	225
L45(85)av	34

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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
 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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.06V I:0.1618A P:19.329W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150903
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770	7770						
5	6909	6766	6604	6576	6653	6824	6987	7134	7277	7283	7219	7082						
10	4174	3763	3383	3272	3367	3672	4116	4547	4970	5062	4914	4568						
15	1591	1430	1272	1235	1252	1376	1556	1766	2036	2052	2016	1776						
20	665	596	535	521	527	578	637	717	817	856	815	742						
25	296	264	241	236	240	262	286	318	365	378	367	331						
30	138	125	115	114	115	124	134	147	167	171	168	153						
35	68.8	63.0	58.6	57.4	58.6	62.9	67.0	72.9	81.8	84.7	82.4	75.5						
40	34.9	32.0	29.5	29.5	30.1	32.5	34.7	37.6	41.6	42.5	41.5	38.1						
45	16.8	15.0	13.5	13.7	14.5	15.9	17.6	19.2	21.2	21.3	20.6	18.7						
50	7.27	6.42	6.06	6.07	6.74	7.28	7.87	8.24	9.47	9.45	8.82	7.84						
55	4.99	4.40	4.03	3.99	4.62	5.05	5.45	5.26	5.96	5.64	5.40	4.96						
60	3.16	2.59	2.10	2.30	2.70	3.11	3.41	3.45	4.02	3.75	3.36	3.12						
65	1.28	1.03	0.91	0.97	1.08	1.33	1.62	1.67	1.94	1.85	1.60	1.46						
70	0.63	0.53	0.51	0.54	0.63	0.73	0.81	0.85	0.90	0.90	0.85	0.73						
75	0.36	0.28	0.22	0.22	0.29	0.41	0.48	0.51	0.43	0.42	0.41	0.41						
80	0.18	0.11	0.06	0.06	0.06	0.17	0.24	0.20	0.10	0.09	0.09	0.16						
85	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	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: 2023-7-15

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-1083-007 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up