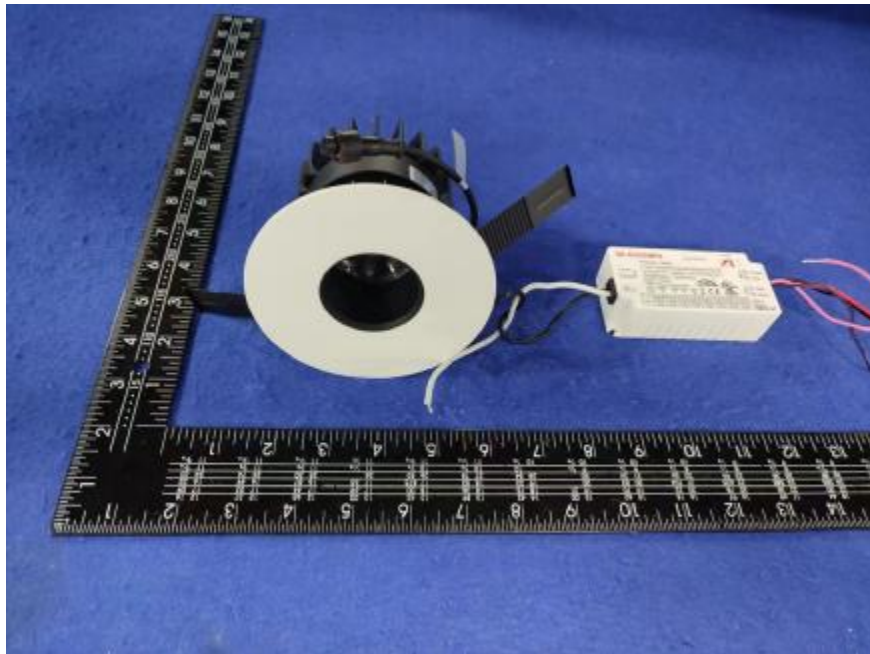


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.2%	
Luminaire Power:	21 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: 2024-7-23

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

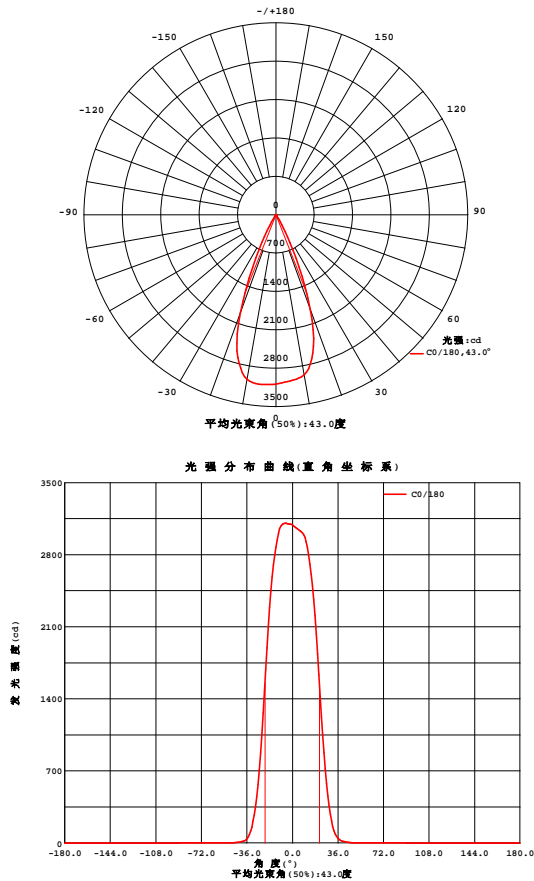


Fig. C0/C180

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:2024-7-23

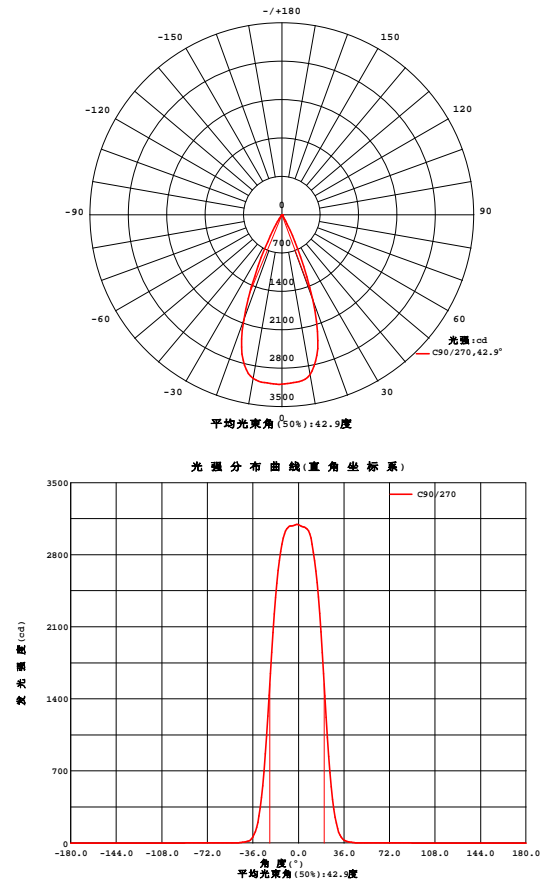


Fig. C90/C270

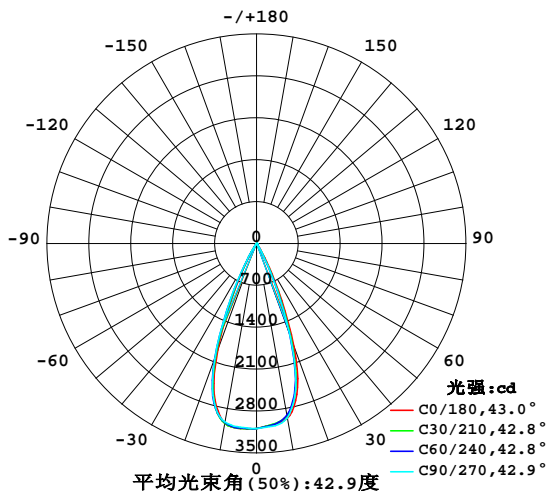
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS;PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

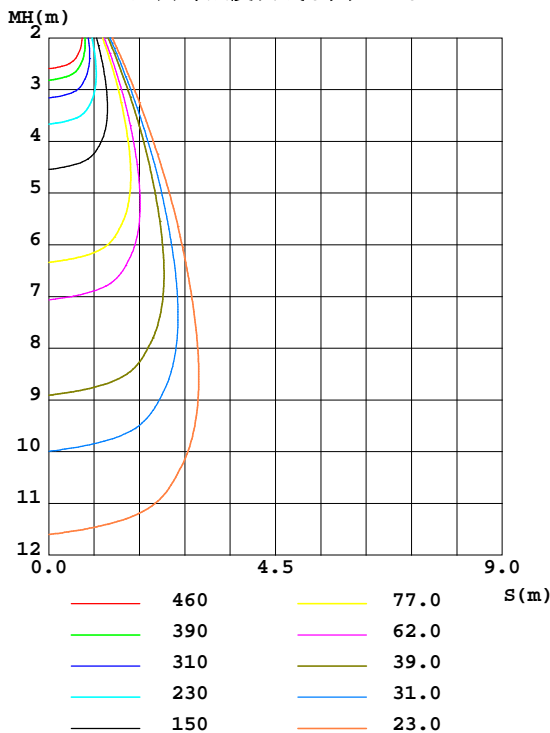
实测参数: U:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.81 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3105	S/MH(C0/180)	0.64	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	77.2	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1465.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.3	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,40.9	
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(%)	77.2	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: 2024-7-23

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	2967	2925	2960	2992	3050	3047	3030	2991	0- 10	291.2	291.2	19.9, 15.3
20	1839	1666	1644	1718	1894	2022	2045	1989	10- 20	709.5	1001	68.3, 52.7
30	278.9	211.3	195.7	215.6	269.8	310.0	340.9	332.7	20- 30	408.8	1409	96.1, 74.3
40	16.22	13.05	10.99	12.37	13.17	14.04	16.20	16.54	30- 40	52.04	1461	99.7, 77
50	0.7996	0.6188	0.5376	0.5512	0.5894	0.7341	0.8747	0.8466	40- 50	3.948	1465	100, 77.2
60	0.1728	0.1624	0.1508	0.1441	0.1499	0.1531	0.1637	0.1638	50- 60	0.2629	1466	100, 77.2
70	0.0930	0.0793	0.0797	0.0701	0.0833	0.0719	0.0792	0.0764	60- 70	0.1081	1466	100, 77.2
80	0.0682	0.0510	0.0456	0.0374	0.0592	0.0389	0.0430	0.0408	70- 80	0.0649	1466	100, 77.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0302	1466	100, 77.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1466	100, 77.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1466	100, 77.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1466	100, 77.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1466	100, 77.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1466	100, 77.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1466	100, 77.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1466	100, 77.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1466	100, 77.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1466	100, 77.2
单位: $^{\circ}$	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: 2024-7-23

$\gamma$ 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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2318.166-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

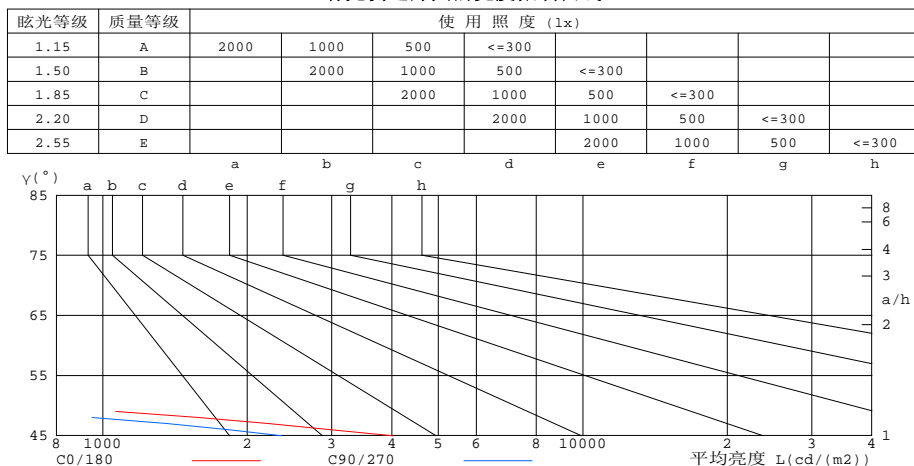
测试编号: 2407230937

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m<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	357	199
80	227	151
75	175	136
70	157	134
65	163	140
60	200	174
55	281	243
50	718	482
45	4012	2358

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: 2024-7-23

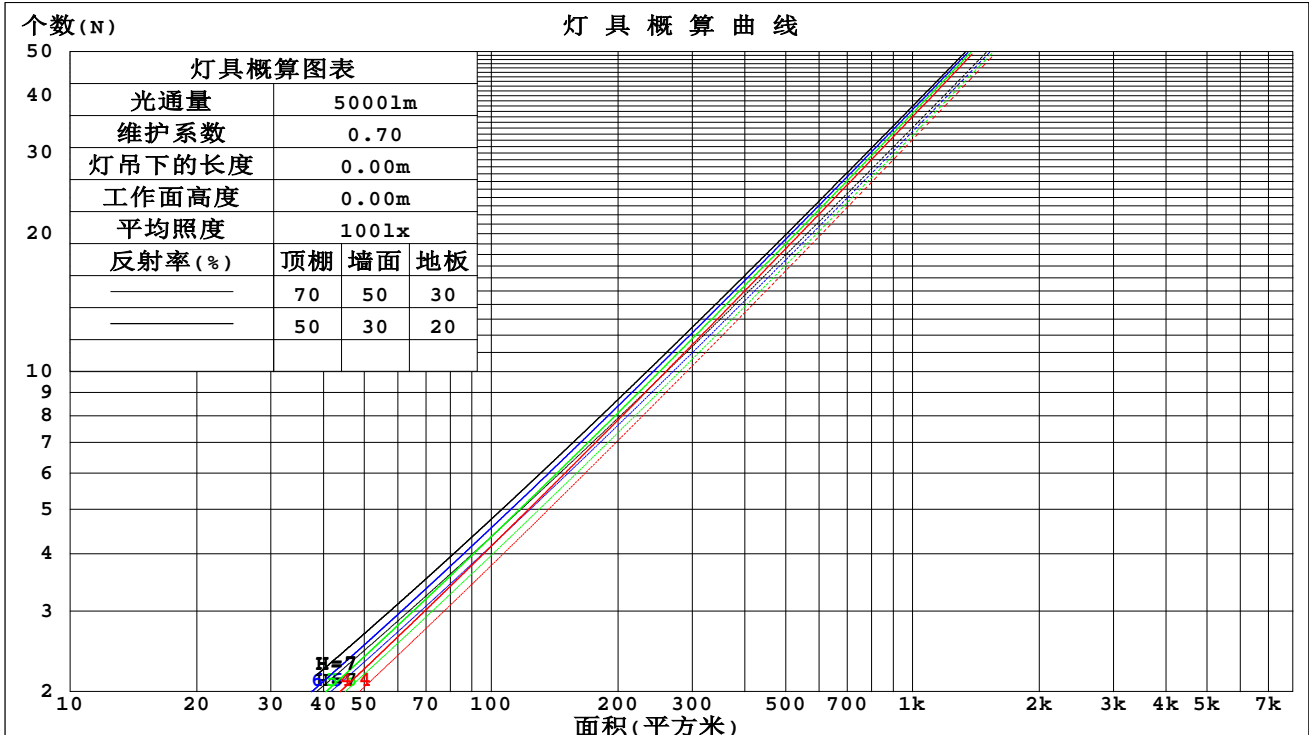
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.87	.85	.84	.85	.84	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74
2.0	.82	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.75	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71
3.0	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.72	.70	.72	.70	.69	.68
4.0	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.72	.70	.67	.71	.69	.67	.69	.68	.66	.65
5.0	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.69	.67	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.62
6.0	.68	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.60
7.0	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.58	.57
8.0	.63	.59	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
9.0	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.53
10.0	.58	.55	.52	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51



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: 2024-7-23

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm								
灯具名称: 2318.166-LEA-15			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407230937		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001734065m2			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	.114	.065	.021	.109	.062	.020	.099	.057	.018	.091	.052	.017	.082	.048	.015	
2.0	.107	.058	.018	.102	.056	.017	.094	.053	.016	.087	.049	.015	.080	.045	.014	
3.0	.100	.053	.016	.097	.052	.016	.090	.049	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	
4.0	.095	.049	.014	.092	.048	.014	.086	.046	.014	.081	.043	.013	.076	.041	.013	
5.0	.090	.046	.013	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.071	.038	.011	
7.0	.082	.040	.011	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.078	.038	.011	.077	.038	.011	.073	.037	.010	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
9.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	
10.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.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	.147	.147	.147	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.131	.122	.114	.112	.104	.098	.076	.072	.068	.044	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.117	.102	.090	.100	.088	.078	.069	.061	.054	.040	.035	.032	.013	.011	.010	
3.0	.106	.088	.073	.091	.076	.063	.063	.052	.044	.036	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.097	.076	.060	.083	.066	.052	.057	.046	.036	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.089	.066	.050	.077	.058	.043	.053	.040	.030	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.083	.059	.042	.071	.051	.036	.049	.036	.026	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.077	.053	.035	.067	.046	.031	.046	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.073	.048	.030	.063	.041	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.069	.043	.026	.059	.038	.023	.041	.027	.016	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.065	.040	.023	.056	.035	.020	.039	.024	.014	.023	.014	.009	.007	.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: 2024-7-23

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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2318.166-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407230937				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001734065m2			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
房间尺寸		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H		2H	8.4	9.1	8.6	9.3	9.4	6.2	7.0	6.4	7.1	7.3
		3H	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	6.1	6.7	6.3	6.9	7.1
		4H	8.1	8.8	8.4	9.0	9.2	6.0	6.6	6.2	6.8	7.1
		6H	8.1	8.7	8.3	8.9	9.1	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0
		8H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1	5.9	6.4	6.2	6.7	6.9
		12H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
4H		2H	8.1	8.8	8.4	9.0	9.2	6.0	6.6	6.2	6.8	7.1
		3H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
		4H	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8
		6H	7.8	8.2	8.1	8.6	8.9	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
		8H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7
		12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	5.5	5.9	5.9	6.3	6.7
8H		4H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7
		6H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.8	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6
		8H	7.5	7.9	8.0	8.3	8.7	5.4	5.7	5.8	6.1	6.6
		12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5
12H		4H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6
		6H	7.5	7.9	8.0	8.3	8.7	5.4	5.7	5.8	6.1	6.6
		8H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.9 / -17.0					+ 4.3 / -16.4					
1.5H		+ 7.6 / -16.4					+ 7.0 / -15.4					
2.0H		+ 8.6 / - 6.7					+ 7.6 / - 5.7					

依据CIE Pub.117计算, 1898lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ )。  
 出光口面积: 0.00173407 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: 2024-7-23

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



## UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

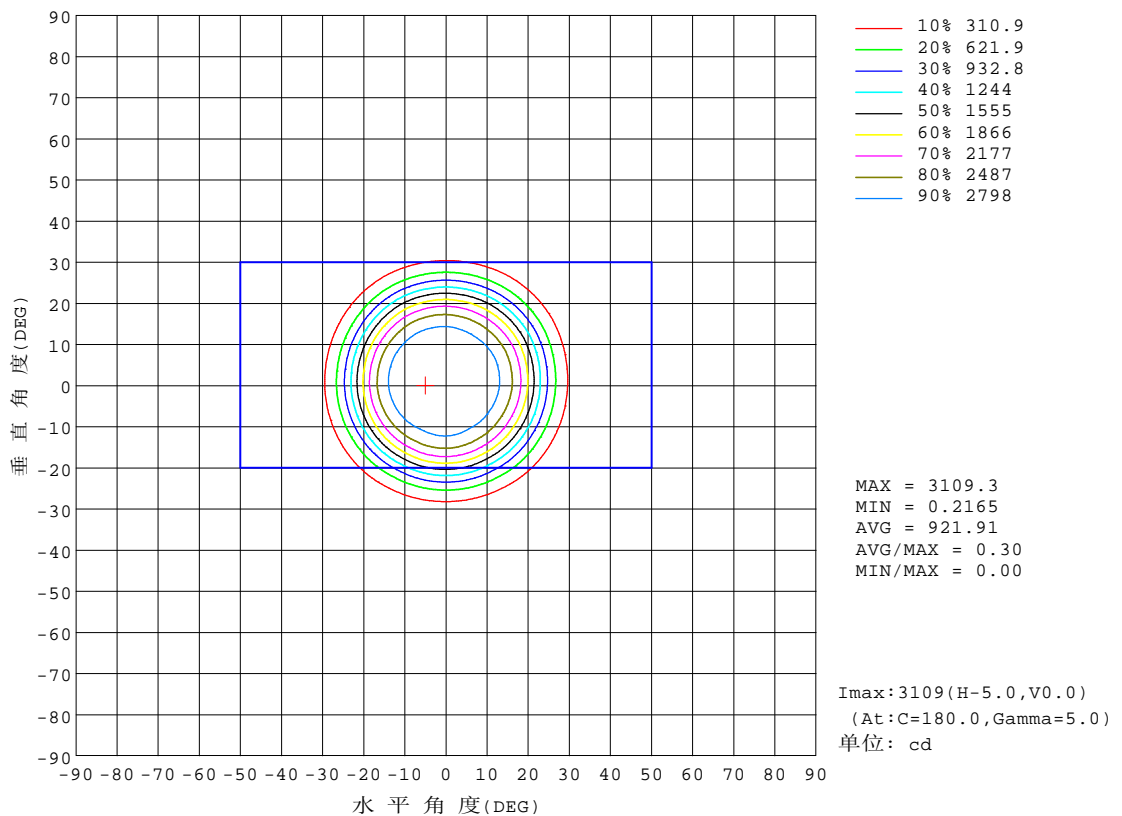
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	66	64	70	66	64	70	66	63	61
0.80	76	72	69	75	72	69	75	71	69	67
1.00	79	75	72	78	75	72	77	74	72	69
1.25	81	78	76	81	78	75	79	77	75	72
1.50	83	80	78	82	80	77	81	78	77	73
2.00	85	82	80	84	81	79	82	80	78	74
2.50	86	83	81	85	82	81	83	81	79	75
3.00	87	85	83	86	84	82	83	82	80	76
4.00	89	87	85	87	85	84	84	83	82	77
5.00	89	88	87	88	87	85	85	84	83	77
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: 2024-7-23

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:



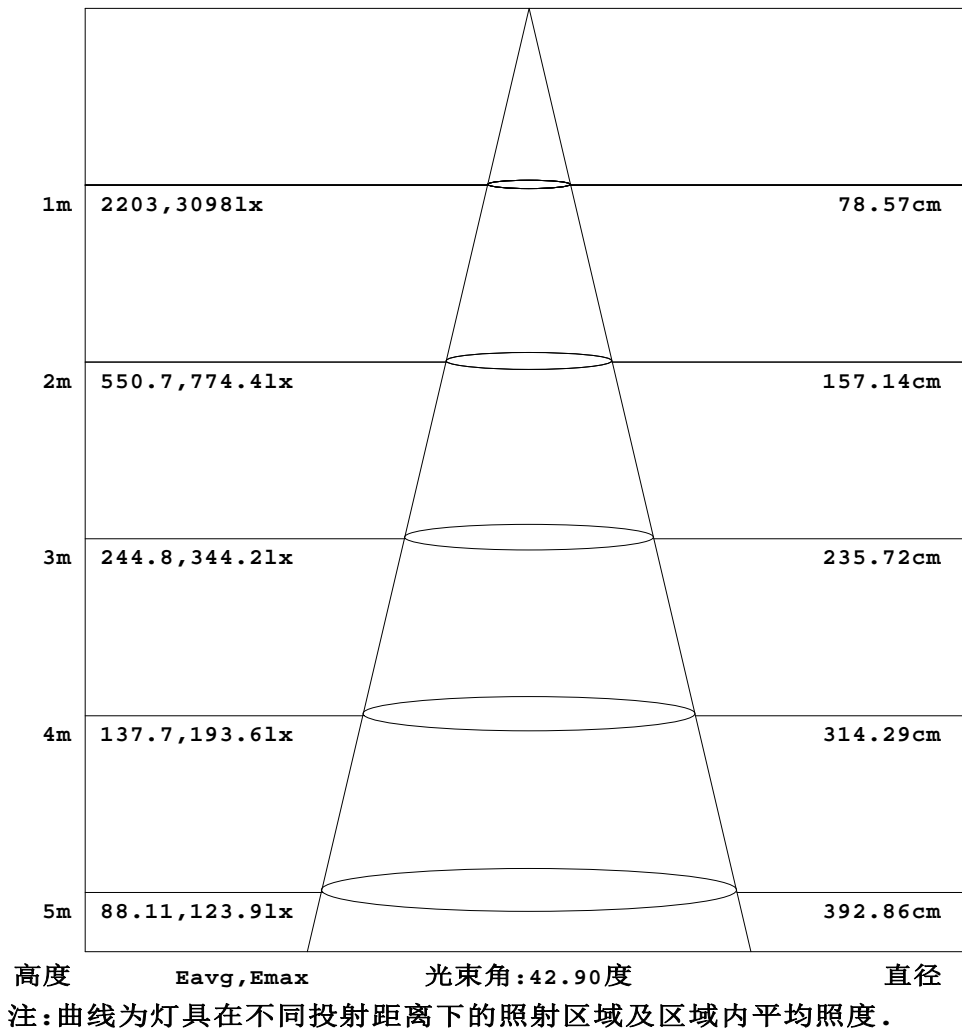
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-23

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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1130 lm

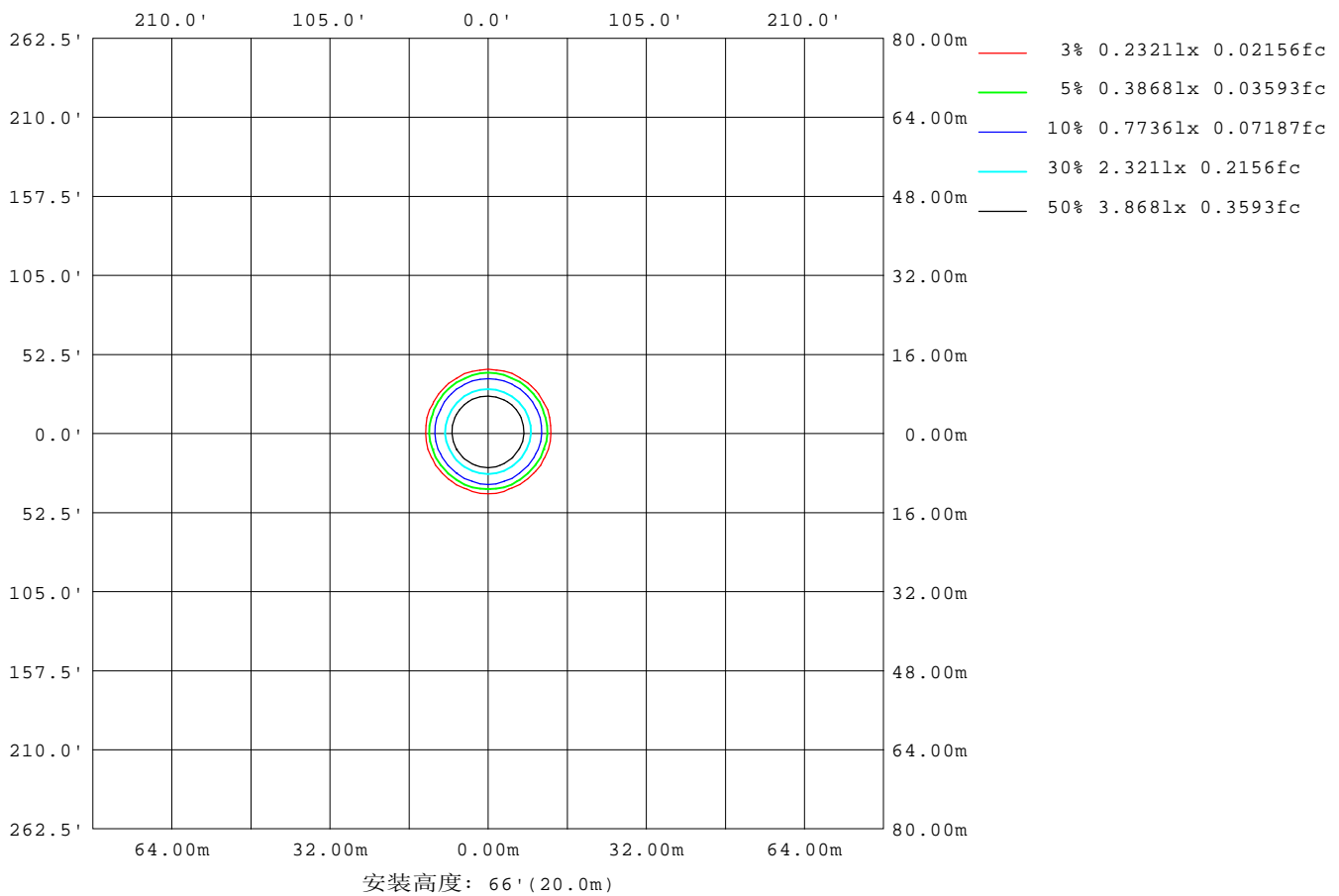


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-23

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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <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: 2024-7-23

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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

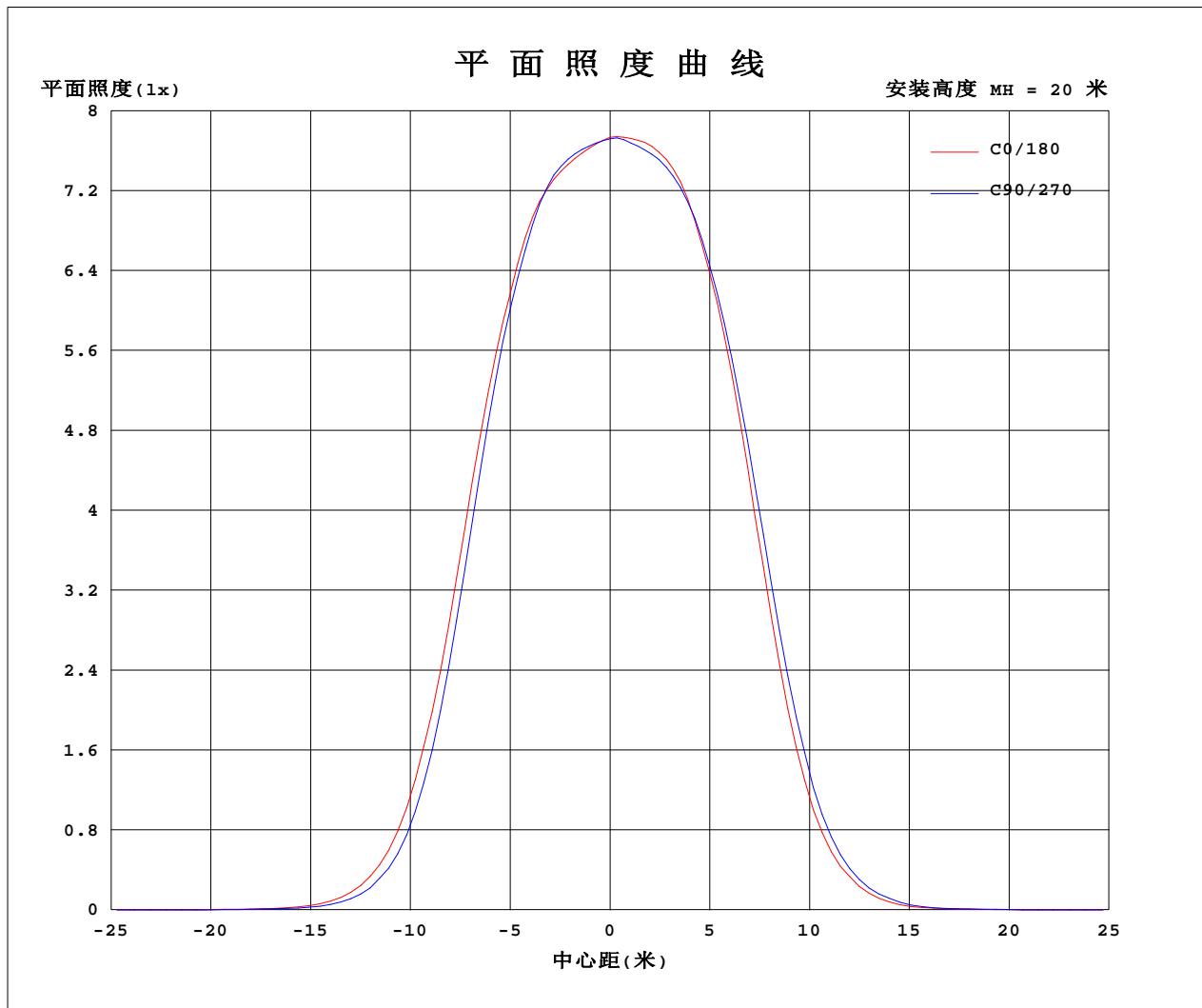
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	154
L横(75)av	165
L横(85)av	341
L纵(65)av	143
L纵(75)av	134
L纵(85)av	186
L45(65)av	140
L45(75)av	126
L45(85)av	101

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: 2024-7-23

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: 2024-7-23

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:120.16V I:0.1756A P:20.997W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230937
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090						
5	3041	3035	3042	3065	3078	3097	3105	3102	3093	3079	3065	3054						
10	2967	2932	2918	2960	2962	3022	3050	3054	3040	3030	2996	2987						
15	2610	2534	2498	2527	2540	2620	2699	2739	2759	2744	2696	2677						
20	1839	1705	1627	1644	1659	1777	1894	1986	2058	2045	2013	1965						
25	879	759	683	682	685	770	873	945	1026	1039	1025	982						
30	279	233	190	196	196	236	270	293	328	341	340	325						
35	66.5	52.8	43.4	41.3	43.4	50.8	59.0	67.5	74.7	85.0	82.6	79.4						
40	16.2	14.1	12.0	11.0	11.7	13.0	13.2	13.5	14.6	16.2	16.8	16.3						
45	4.91	4.04	3.34	2.89	3.01	3.57	3.73	3.78	4.47	4.96	5.20	4.84						
50	0.80	0.67	0.57	0.54	0.53	0.57	0.59	0.68	0.79	0.87	0.89	0.80						
55	0.28	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.27	0.26	0.27						
60	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16						
65	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11						
70	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08						
75	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06						
80	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04						
85	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	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: 2024-7-23

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