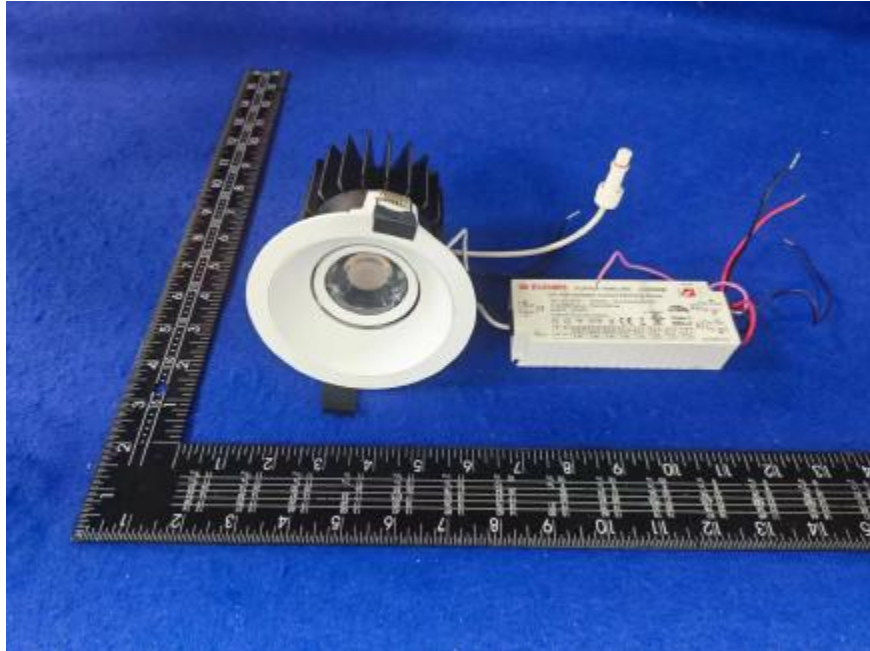


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	74.6%	
Luminaire Power:	27.71 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083 15R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

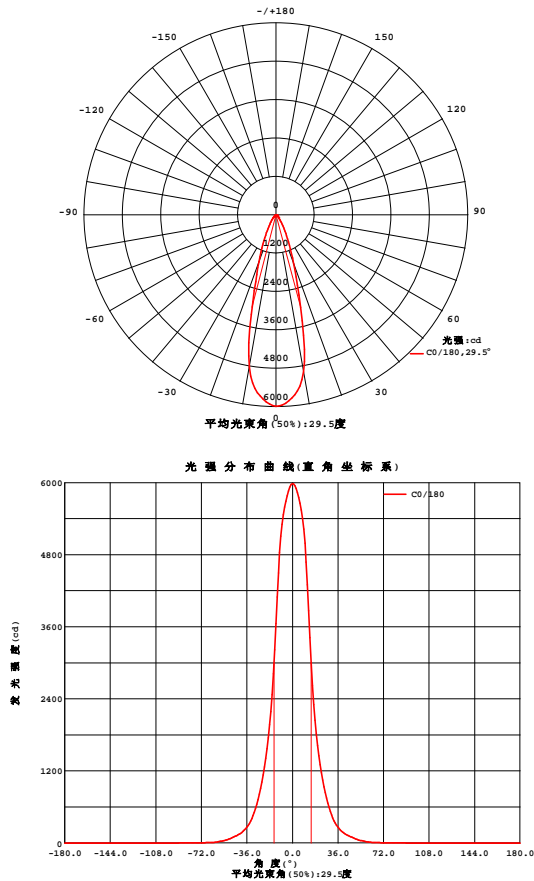


Fig. C0/C180

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: 2023-7-17

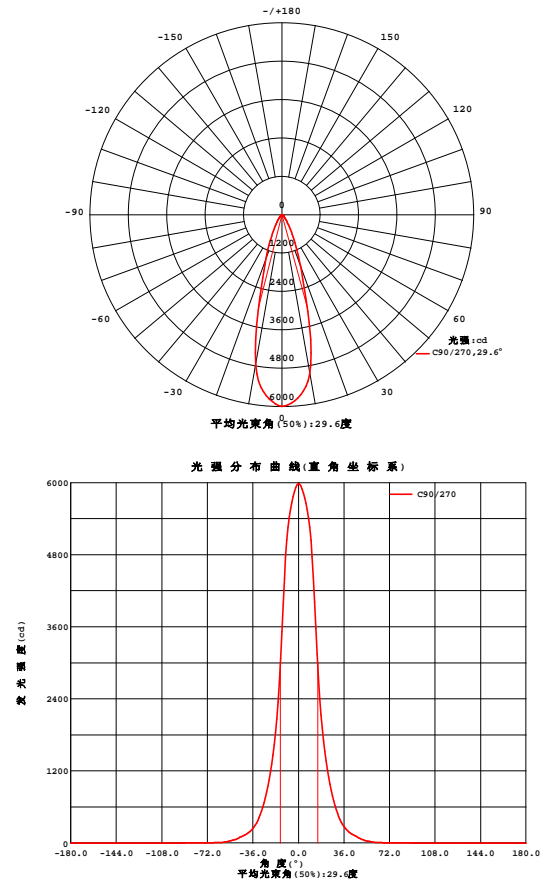


Fig. C90/C270

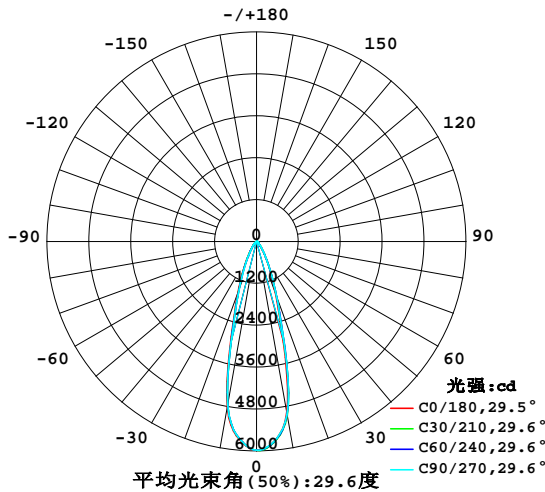
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

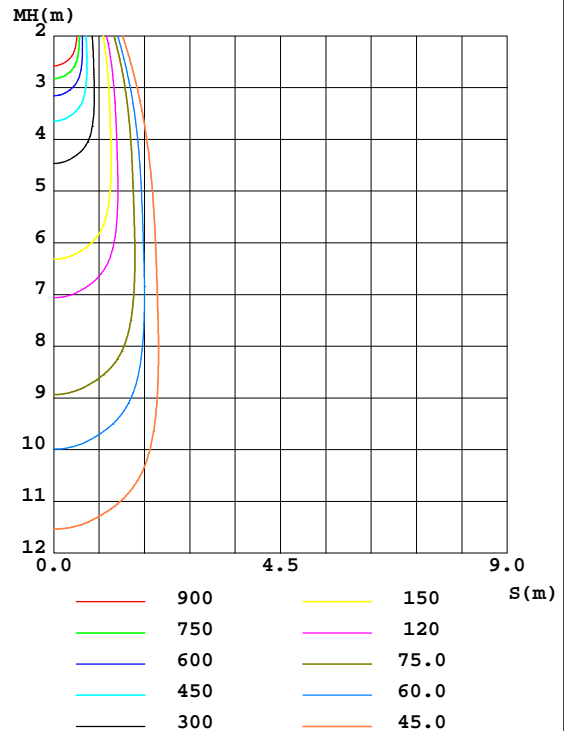
实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 75.28 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5983	S/MH(C0/180)		0.49
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	74.6	S/MH(C90/270)		0.47
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2086.0	UP,DN(C0-180)		0.0,38.7
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,35.9
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(%)	74.6	CIBSE SHR MAX		0.50

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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
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	4989	5063	5036	4958	4835	4758	4755	4851	0- 10	522.0	522.0	25,18.7
20	1624	1698	1700	1642	1571	1498	1466	1523	10- 20	813.7	1336	64,47.8
30	526.1	550.7	552.4	539.8	510.6	482.4	471.1	489.7	20- 30	430.0	1766	84.6,63.1
40	177.9	185.1	186.4	183.1	175.4	164.9	161.7	167.5	30- 40	190.7	1956	93.8,70
50	67.25	67.38	61.73	66.33	65.06	60.07	55.84	61.39	40- 50	87.20	2044	98,73.1
60	17.69	15.66	11.56	14.81	15.78	12.93	10.58	14.35	50- 60	31.30	2075	99.5,74.2
70	4.628	4.059	3.366	3.925	4.220	3.640	3.313	3.788	60- 70	7.859	2083	99.8,74.5
80	1.794	1.413	1.187	1.441	1.751	1.331	1.127	1.367	70- 80	2.676	2085	100,74.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5633	2086	100,74.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2086	100,74.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2086	100,74.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2086	100,74.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2086	100,74.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2086	100,74.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2086	100,74.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2086	100,74.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2086	100,74.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2086	100,74.6
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: 2023-7-17

$\gamma$ 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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083 15R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

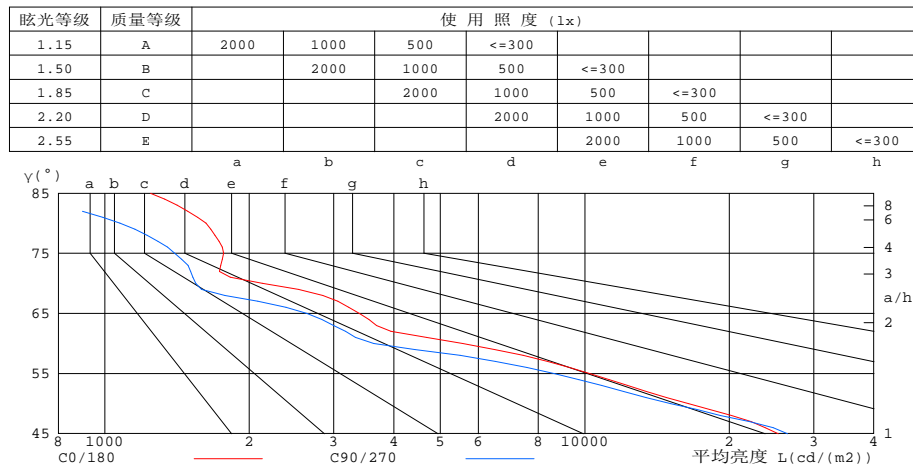
测试编号: 2307170907

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	1246	517
80	1625	1075
75	1768	1398
70	2128	1548
65	3388	2636
60	5564	3635
55	10245	8631
50	16457	15104
45	25309	26433

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: 2023-7-17

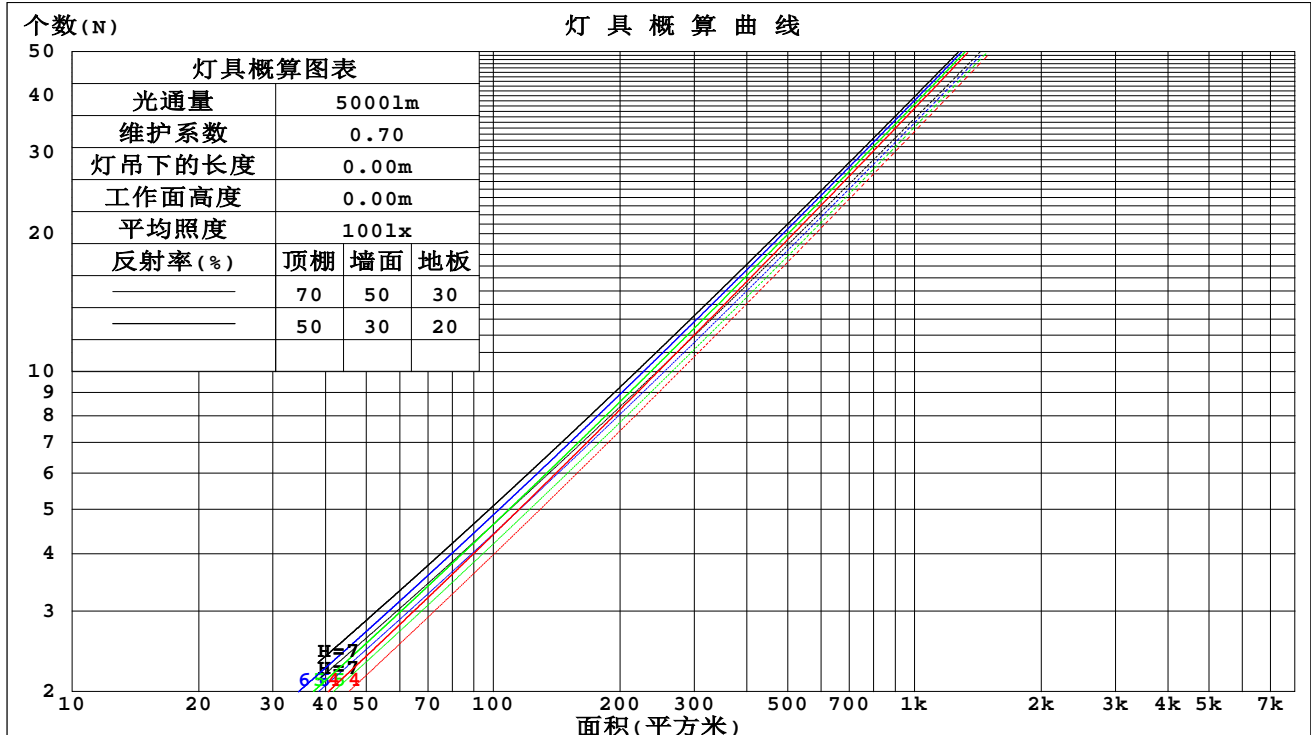
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
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	.89	.89	.89	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.75
1.0	.83	.82	.80	.82	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71
2.0	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.67
3.0	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.64
4.0	.71	.67	.65	.70	.67	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.65	.63	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.58
6.0	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
7.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.56	.54	.54
8.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
9.0	.57	.53	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.49
10.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.48	.48



## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
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	.116	.066	.021	.111	.063	.020	.102	.058	.019	.093	.054	.017	.085	.049	.016	
2.0	.110	.060	.018	.105	.058	.018	.098	.054	.017	.091	.051	.016	.084	.047	.015	
3.0	.103	.055	.016	.100	.053	.016	.093	.051	.015	.087	.048	.015	.082	.045	.014	
4.0	.097	.051	.015	.095	.049	.015	.089	.047	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.092	.047	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.013	.076	.041	.012	
6.0	.088	.044	.013	.085	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.074	.039	.012	
7.0	.083	.041	.012	.082	.041	.012	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
10.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.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	.142	.142	.142	.121	.121	.121	.083	.083	.083	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.127	.117	.109	.108	.101	.094	.074	.069	.065	.043	.040	.038	.014	.013	.012	
2.0	.114	.099	.086	.098	.085	.075	.067	.059	.052	.039	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.104	.085	.069	.089	.073	.060	.061	.051	.042	.035	.030	.025	.011	.010	.008	
4.0	.095	.073	.057	.082	.063	.049	.056	.044	.035	.033	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.088	.064	.047	.076	.056	.041	.052	.039	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
6.0	.082	.057	.040	.070	.050	.034	.049	.035	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.077	.051	.034	.066	.044	.029	.045	.031	.021	.026	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.072	.046	.029	.062	.040	.025	.043	.028	.018	.025	.017	.011	.008	.005	.004	
9.0	.068	.042	.025	.058	.037	.022	.041	.026	.016	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.064	.039	.022	.055	.034	.019	.038	.024	.014	.022	.014	.008	.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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm												
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2307170907			
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	13.3	14.0	13.5	14.2	14.4	13.1	13.9	13.4	14.1	14.2	
	3H	13.2	13.9	13.4	14.1	14.3	13.0	13.7	13.3	13.9	14.1	
	4H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.0	13.6	13.2	13.9	14.1	
	6H	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2	12.9	13.5	13.2	13.8	14.0	
	8H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	
	12H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	
	4H	2H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.0	13.7	13.3	13.9	14.1
	3H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	12.9	13.5	13.2	13.7	14.0	
	4H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	
	6H	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.7	13.1	13.0	13.5	13.8	
	12H	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
8H	4H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	12.7	13.1	13.0	13.4	13.8	
	6H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	
	8H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	
	12H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6	
12H	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	6H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	
	8H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.1 / - 4.9					+ 2.4 / - 6.4					
1.5H		+ 2.9 / - 3.3					+ 3.3 / - 4.2					
2.0H		+ 4.3 / - 5.9					+ 5.0 / - 6.6					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.6$ )。  
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

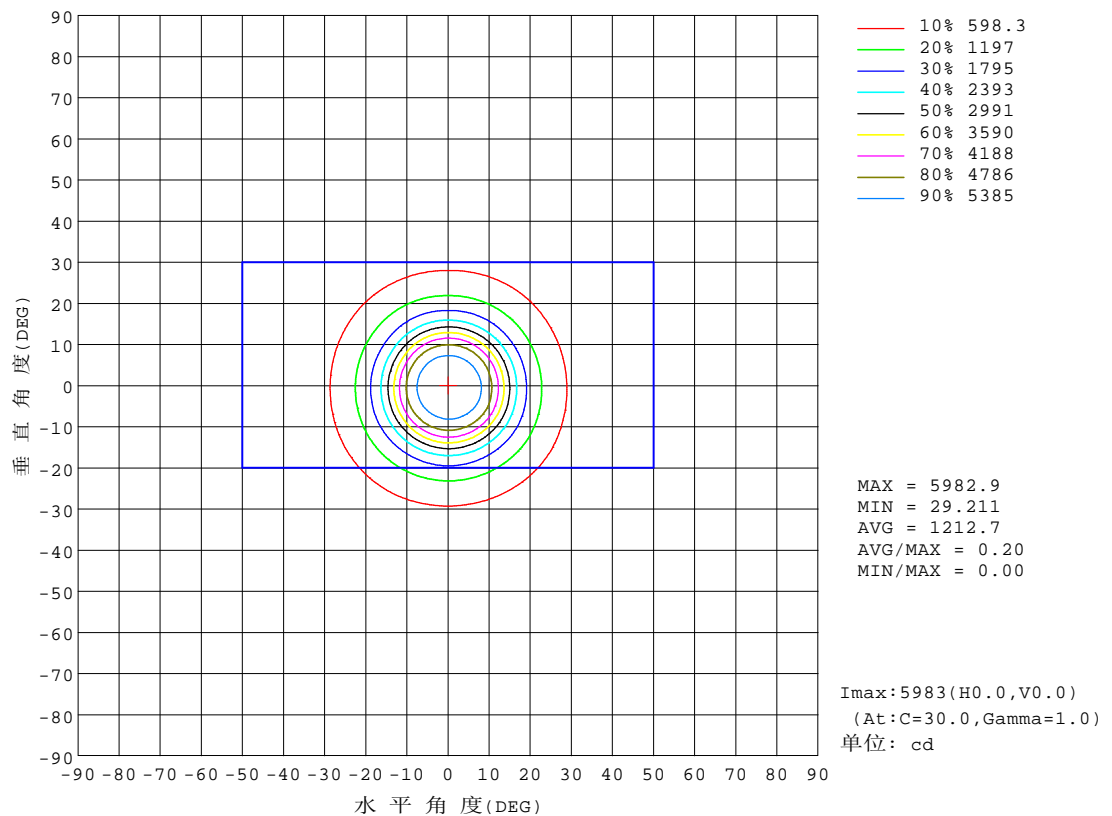
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	65	61	58	65	61	58	64	60	58	55
0.80	71	67	64	70	66	64	70	66	63	61
1.00	74	70	67	74	70	67	72	70	67	64
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	79	76	73	78	75	73	77	74	72	69
2.00	81	78	76	80	77	75	78	76	74	70
2.50	82	80	77	81	79	77	79	77	75	71
3.00	83	81	79	82	80	78	80	78	77	72
4.00	85	83	81	83	82	80	81	79	78	73
5.00	86	84	83	84	83	82	81	80	79	74
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

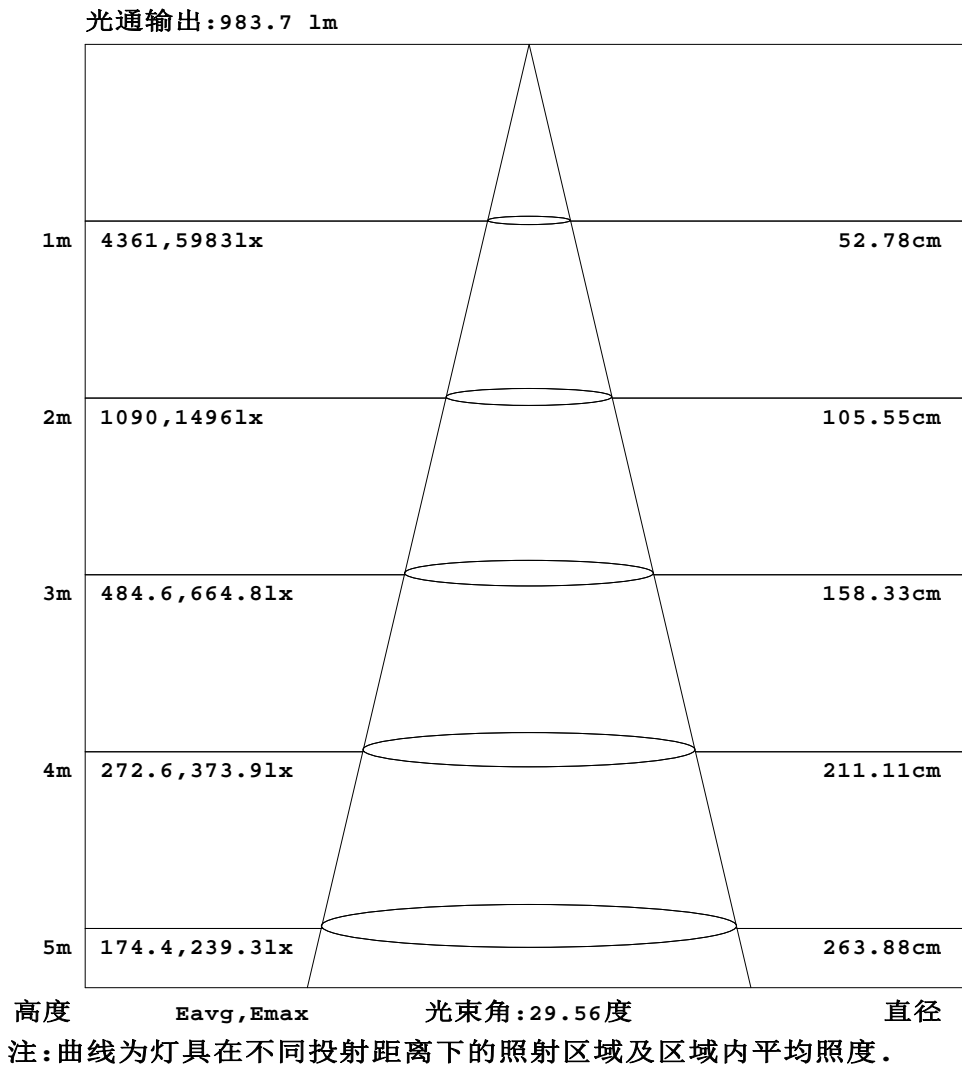


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

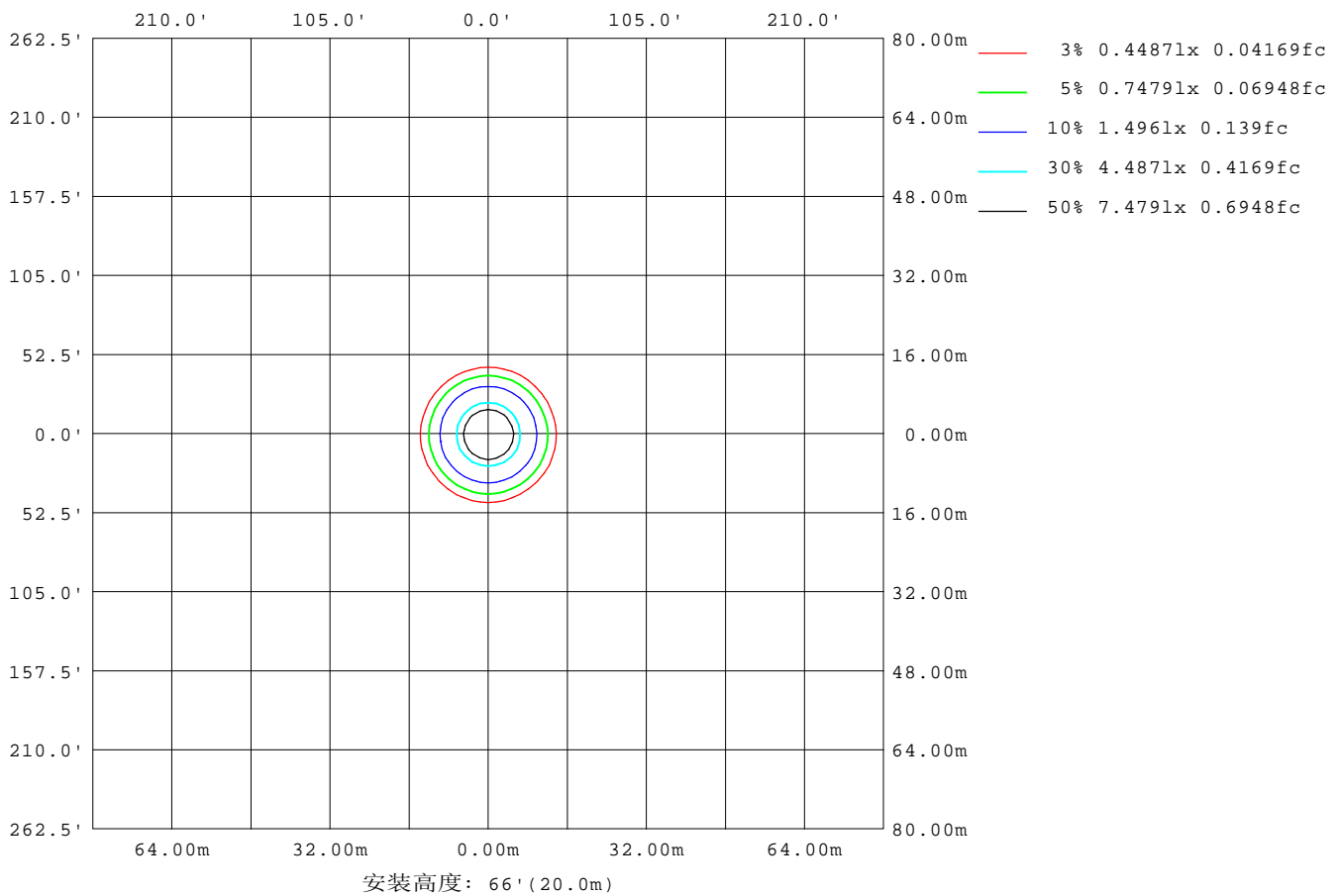


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083 15R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

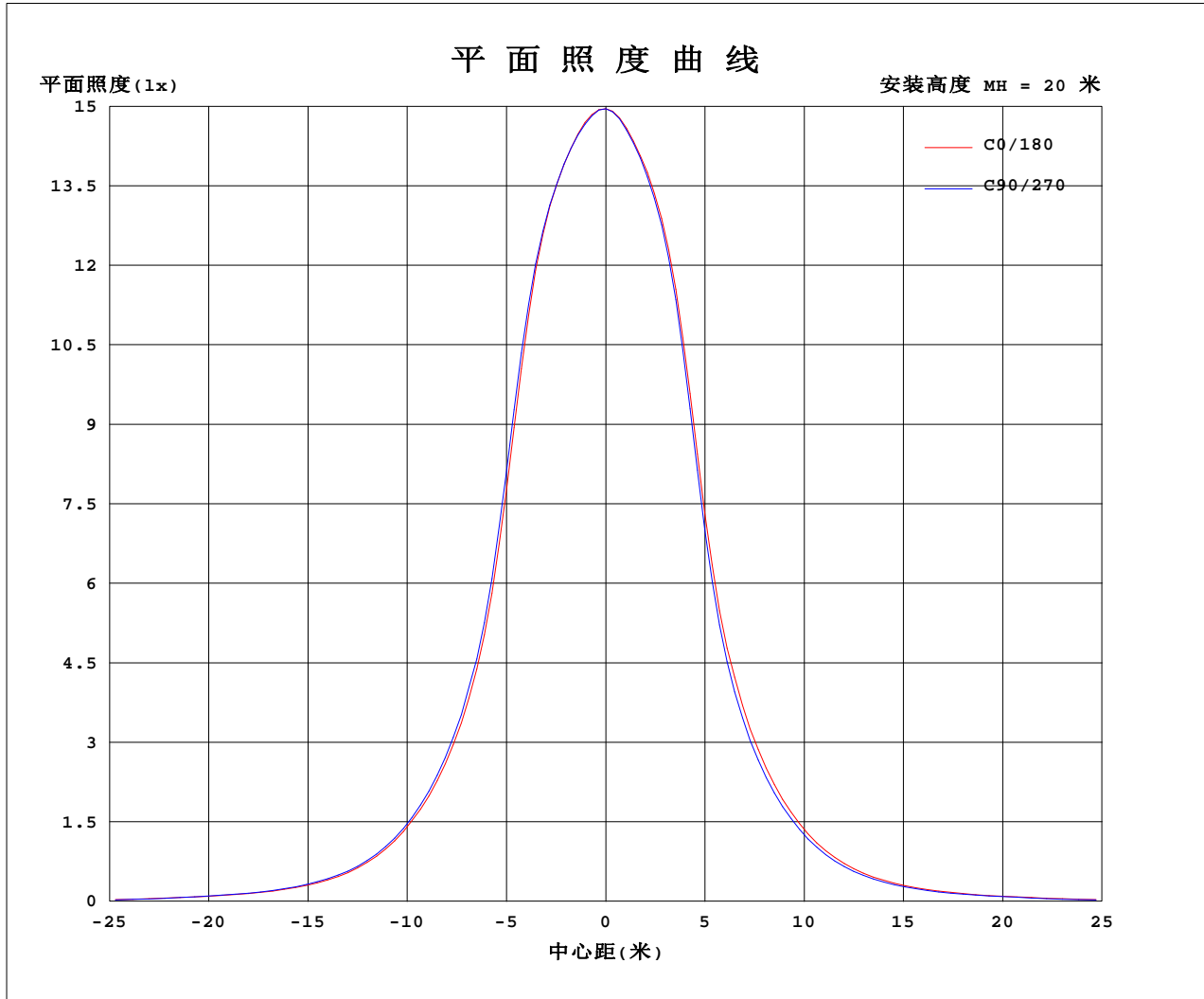
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3191
L横(75)av	1735
L横(85)av	1275
L纵(65)av	2504
L纵(75)av	1385
L纵(85)av	457
L45(65)av	2935
L45(75)av	1543
L45(85)av	660

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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS:PM-1083 15R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083 15R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.03V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170907
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	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981	5981							
5	5750	5778	5764	5750	5730	5710	5689	5672	5669	5674	5691	5719							
10	4989	5068	5057	5036	4992	4923	4835	4757	4759	4755	4811	4892							
15	2998	3141	3153	3143	3062	2951	2816	2703	2690	2681	2747	2856							
20	1624	1701	1695	1700	1661	1624	1571	1505	1491	1466	1501	1546							
25	935	982	973	978	962	939	907	874	852	845	858	888							
30	526	554	548	552	549	531	511	489	476	471	485	495							
35	298	312	310	313	313	301	291	277	270	269	276	281							
40	178	186	184	186	186	180	175	167	163	162	166	169							
45	114	118	118	119	118	115	112	108	105	105	107	109							
50	67.2	70.3	64.5	61.7	65.1	67.5	65.1	61.8	58.3	55.8	59.7	63.1							
55	37.4	38.5	33.7	31.5	33.6	36.1	35.1	33.8	30.9	29.1	32.5	35.0							
60	17.7	18.6	12.7	11.6	12.8	16.8	15.8	14.8	11.1	10.6	12.7	16.0							
65	9.10	8.90	7.87	7.08	7.33	8.22	8.05	7.77	6.87	6.37	7.46	8.46							
70	4.63	4.62	3.50	3.37	3.46	4.40	4.22	3.95	3.33	3.31	3.36	4.21							
75	2.91	2.73	2.47	2.30	2.50	2.68	2.80	2.57	2.35	2.26	2.38	2.65							
80	1.79	1.55	1.27	1.19	1.31	1.57	1.75	1.46	1.20	1.13	1.22	1.51							
85	0.69	0.44	0.30	0.29	0.34	0.54	0.72	0.43	0.25	0.22	0.26	0.47							
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up