

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.9%	
Luminaire Power:	27.47 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

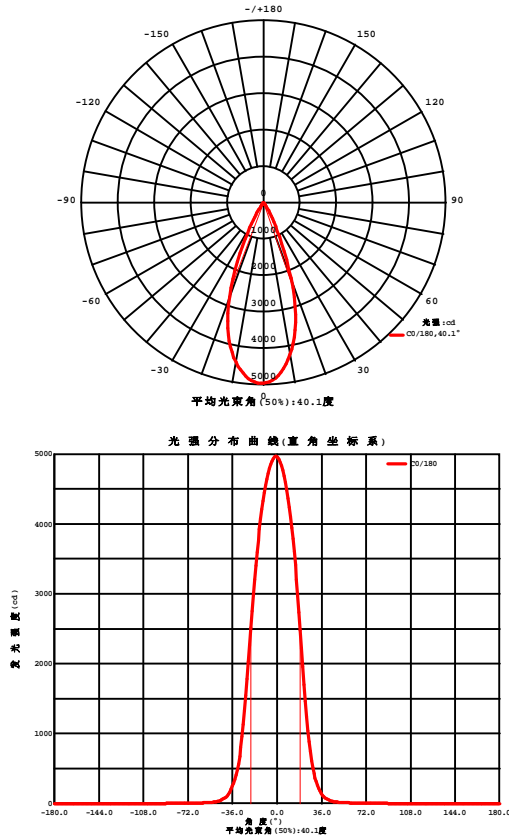


Fig. C0/C180

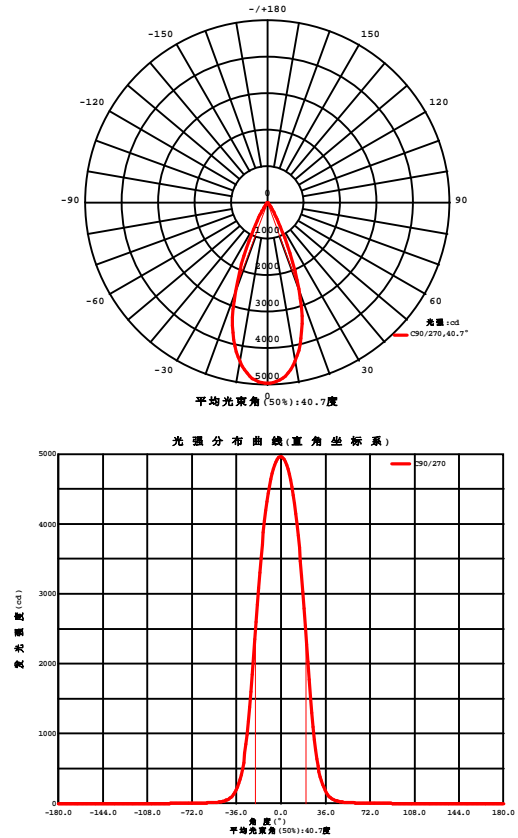


Fig. C90/C270

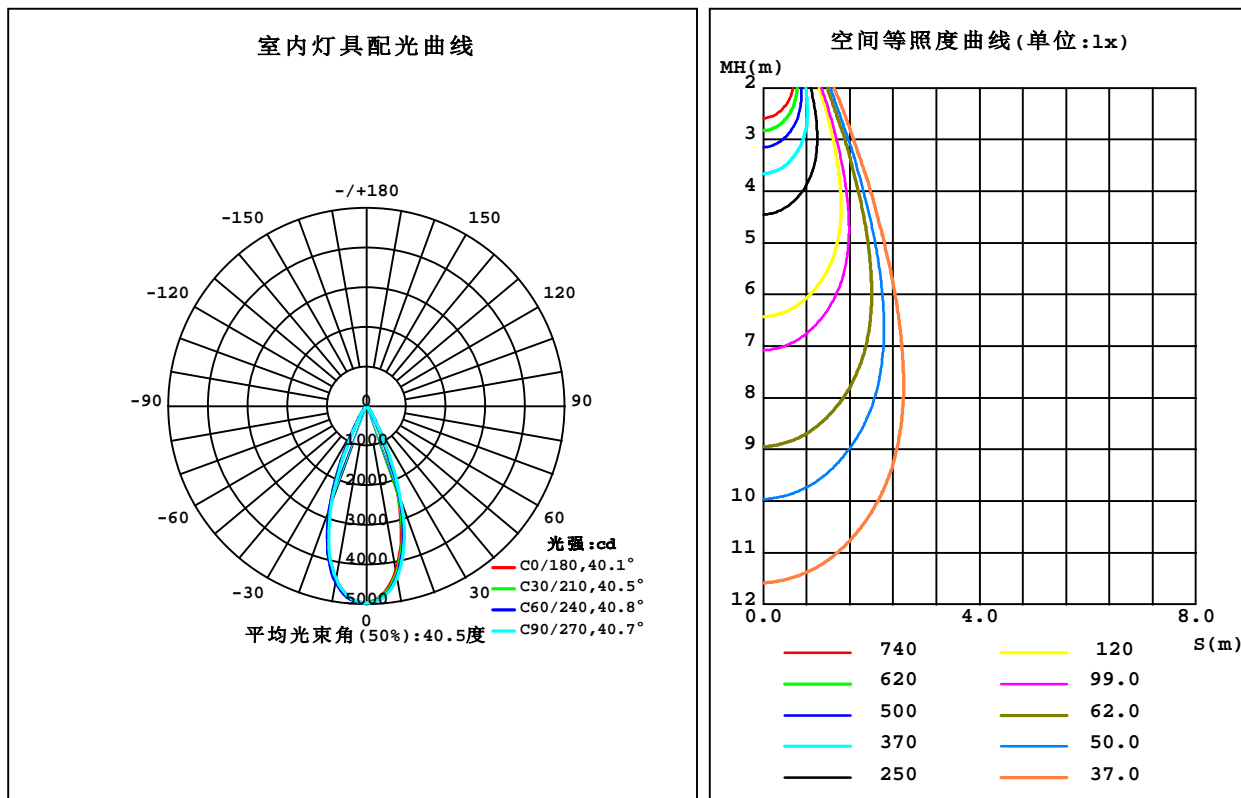
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170671
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: 82.37 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4965	S/MH(C0/180)	0.65
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	80.9	S/MH(C90/270)	0.63
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2263.0	h UP,DN(C0-180)	0.0,39.1
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,41.8
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(%)	80.9	CIBSE SHR MAX	0.65



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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

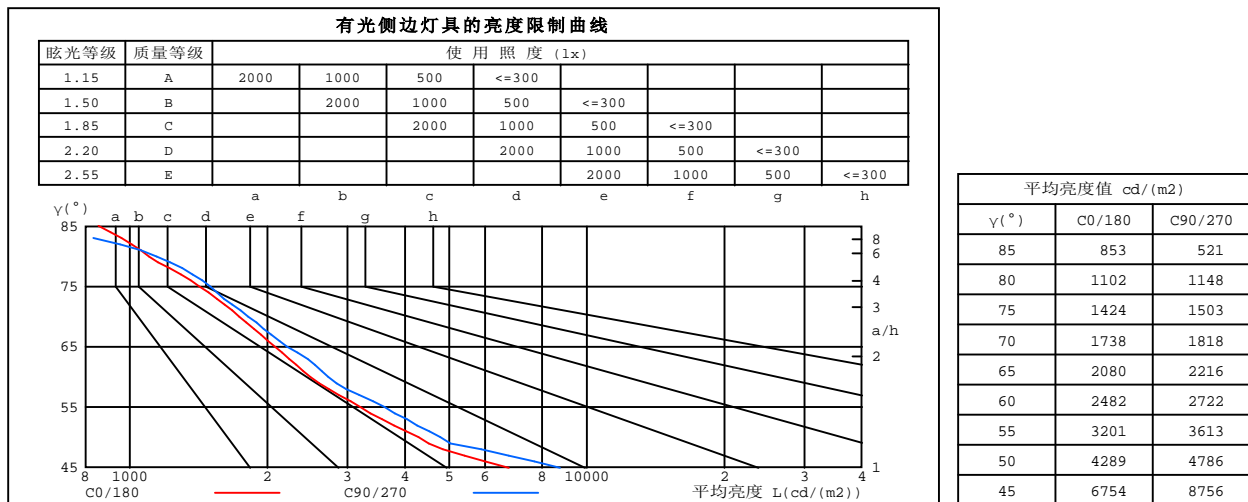
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	4236	4341	4413	4362	4445	4506	4433	4322	0- 10	446.3	446.3	19.7,16
20	2217	2366	2539	2566	2754	2746	2599	2443	10- 20	984.4	1431	63.2,51.2
30	428.7	471.4	534.8	566.0	673.0	676.6	578.7	511.8	20- 30	619.6	2050	90.6,73.3
40	69.47	73.79	83.71	90.84	107.5	103.2	90.91	78.13	30- 40	157.8	2208	97.6,79
50	17.53	18.88	19.56	20.15	22.37	20.35	18.66	19.32	40- 50	33.36	2242	99.1,80.2
60	7.891	8.514	8.653	9.054	9.036	9.010	8.511	8.914	50- 60	11.94	2254	99.6,80.6
70	3.780	4.017	3.954	4.370	4.340	4.250	4.061	4.267	60- 70	6.181	2260	99.9,80.8
80	1.217	1.211	1.267	1.464	1.544	1.386	1.290	1.384	70- 80	2.789	2262	100,80.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5395	2263	100,80.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2263	100,80.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2263	100,80.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2263	100,80.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2263	100,80.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2263	100,80.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2263	100,80.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2263	100,80.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2263	100,80.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2263	100,80.9
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: 2022-8-17

$\gamma$ 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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170671
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:



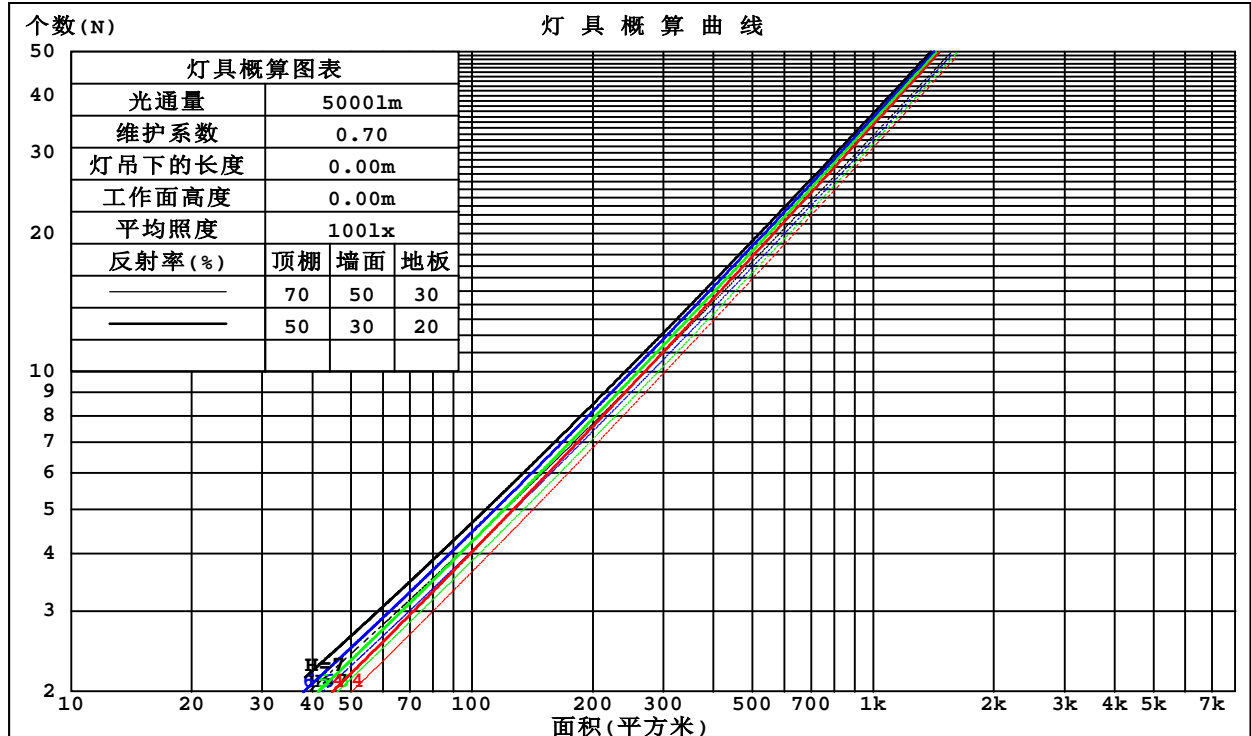
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-8-17

$\gamma$ 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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
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:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170671
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.89	.87	.89	.87	.86	.86	.84	.83	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.77
2.0	.86	.83	.80	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.76	.77	.76	.75	.73
3.0	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.73	.71	.70
4.0	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.69	.72	.69	.68	.67
5.0	.73	.70	.67	.73	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
6.0	.70	.66	.63	.70	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.61
7.0	.67	.63	.60	.67	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.64	.60	.57	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
10.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.52



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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm								
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格:3000K				外型尺寸:			测试编号:2208170671	
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	.125	.071	.022	.119	.068	.022	.109	.063	.020	.100	.058	.019	.091	.053	.017	
2.0	.117	.064	.020	.113	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.089	.051	.016	
3.0	.110	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.095	.050	.015	.090	.048	.015	.084	.046	.014	
5.0	.099	.050	.015	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.046	.014	.082	.044	.013	
6.0	.094	.047	.014	.092	.046	.013	.087	.045	.013	.083	.043	.013	.079	.042	.012	
7.0	.090	.044	.013	.088	.044	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	
8.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.012	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
9.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	
10.0	.079	.038	.011	.078	.038	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.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	.154	.154	.154	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.137	.127	.119	.117	.109	.102	.080	.075	.071	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.124	.107	.094	.106	.092	.081	.073	.064	.056	.042	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.112	.092	.075	.096	.079	.065	.066	.055	.046	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.103	.080	.062	.088	.069	.054	.061	.048	.038	.035	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.095	.070	.051	.082	.060	.045	.056	.042	.031	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.088	.062	.043	.076	.054	.037	.052	.038	.026	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.083	.056	.037	.071	.048	.032	.049	.034	.023	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
8.0	.078	.050	.031	.067	.044	.027	.046	.031	.019	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.074	.046	.027	.063	.040	.024	.044	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.070	.042	.024	.060	.037	.021	.042	.026	.015	.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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm										
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2208170671		
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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	11.8	12.6	12.0	12.8	12.9	12.7	13.4	12.9	13.6	13.8
3H	11.8	12.5	12.0	12.7	12.9	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7
4H	11.8	12.4	12.0	12.6	12.9	12.6	13.3	12.8	13.5	13.7
6H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.8	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6
8H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6
12H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6
4H 2H	11.7	12.4	11.9	12.6	12.8	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6
3H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6
4H	11.6	12.2	12.0	12.5	12.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6
6H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5
8H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5
12H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	12.3	12.7	12.7	13.1	13.5
8H 4H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5
6H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	12.3	12.7	12.7	13.0	13.5
8H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
12H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
12H 4H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4
6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4
8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.7 / - 4.0					+ 3.4 / - 4.3				
1.5H	+ 4.6 / - 3.1					+ 5.4 / - 3.5				
2.0H	+ 2.6 / - 1.6					+ 3.7 / - 1.7				

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通,表格已经进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.6$ ).  
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170671
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

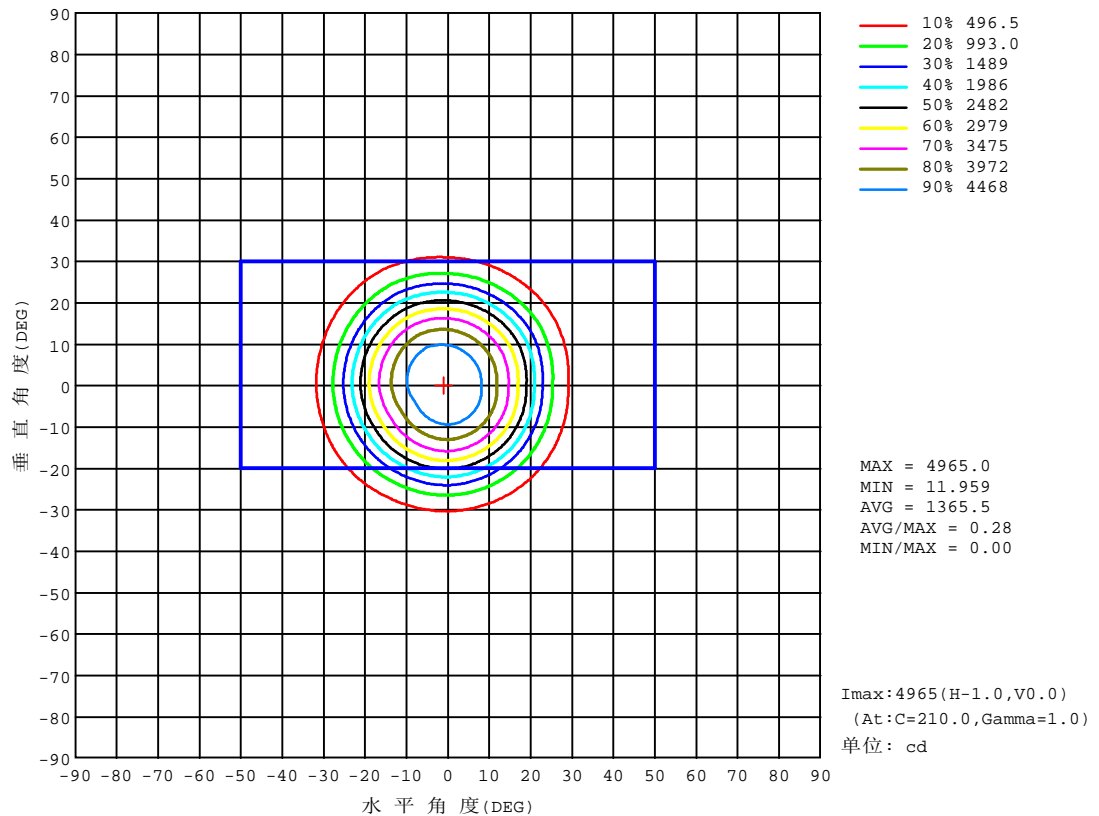
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	72	68	65	72	68	65	62
0.80	79	74	71	78	74	71	77	74	71	68
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	87	83	81	86	83	80	84	81	79	76
2.00	89	85	83	87	85	82	85	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
4.00	93	90	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	93	92	90	92	90	89	89	88	87	81
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170671
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:



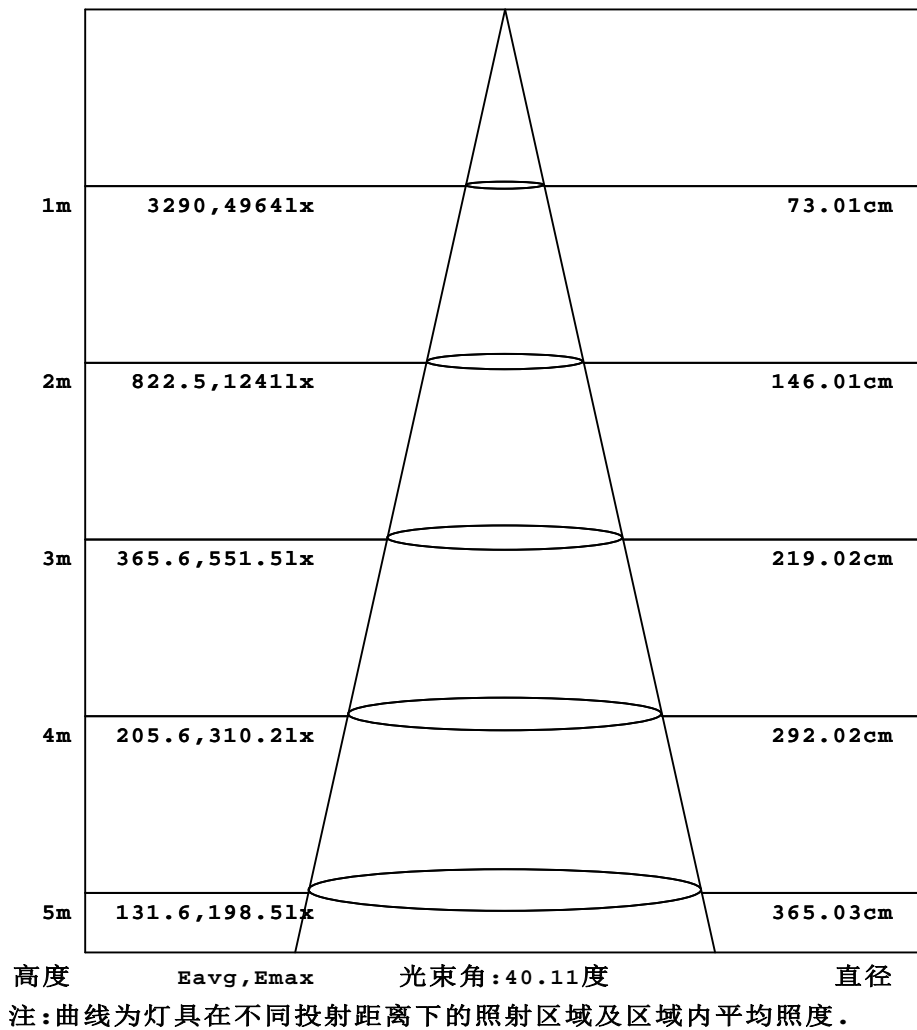
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170671
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 1523 lm

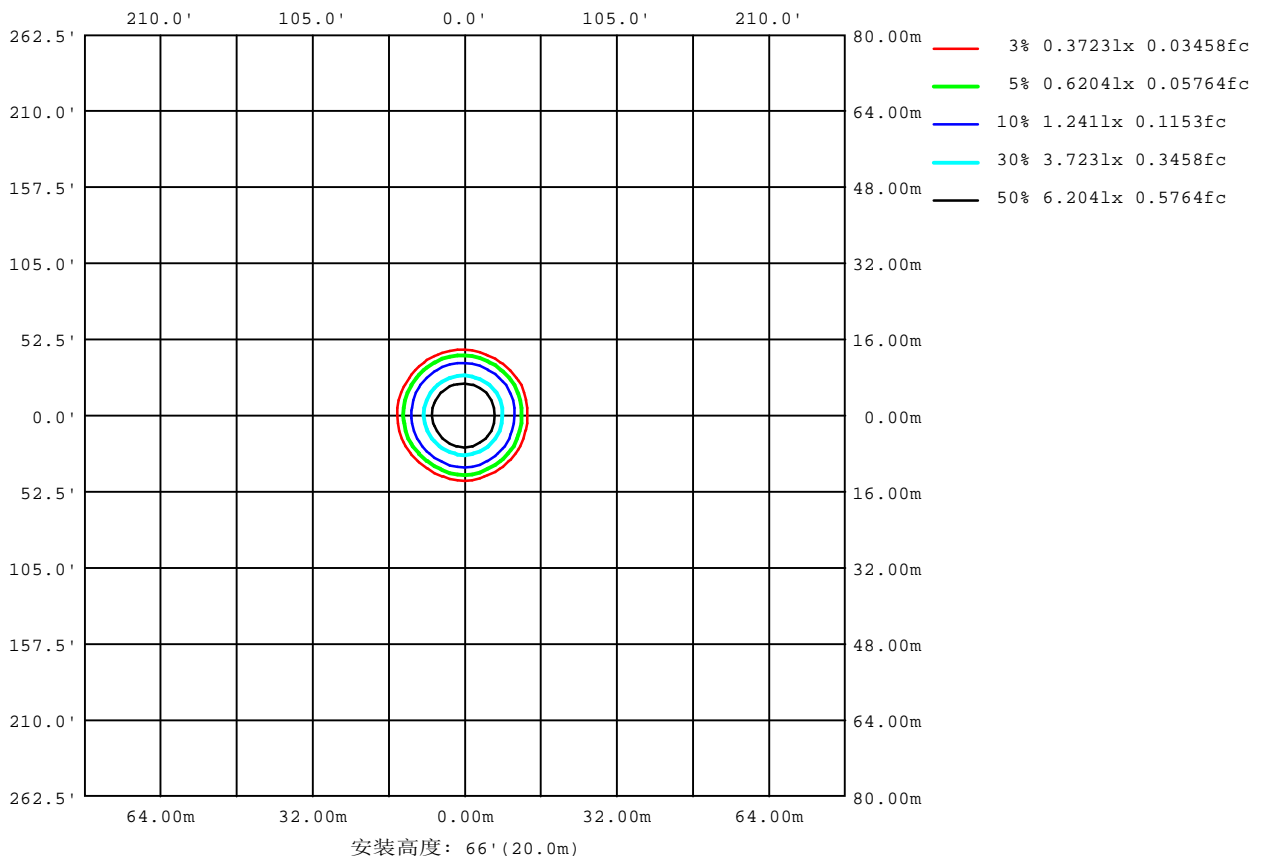


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170671
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170671
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

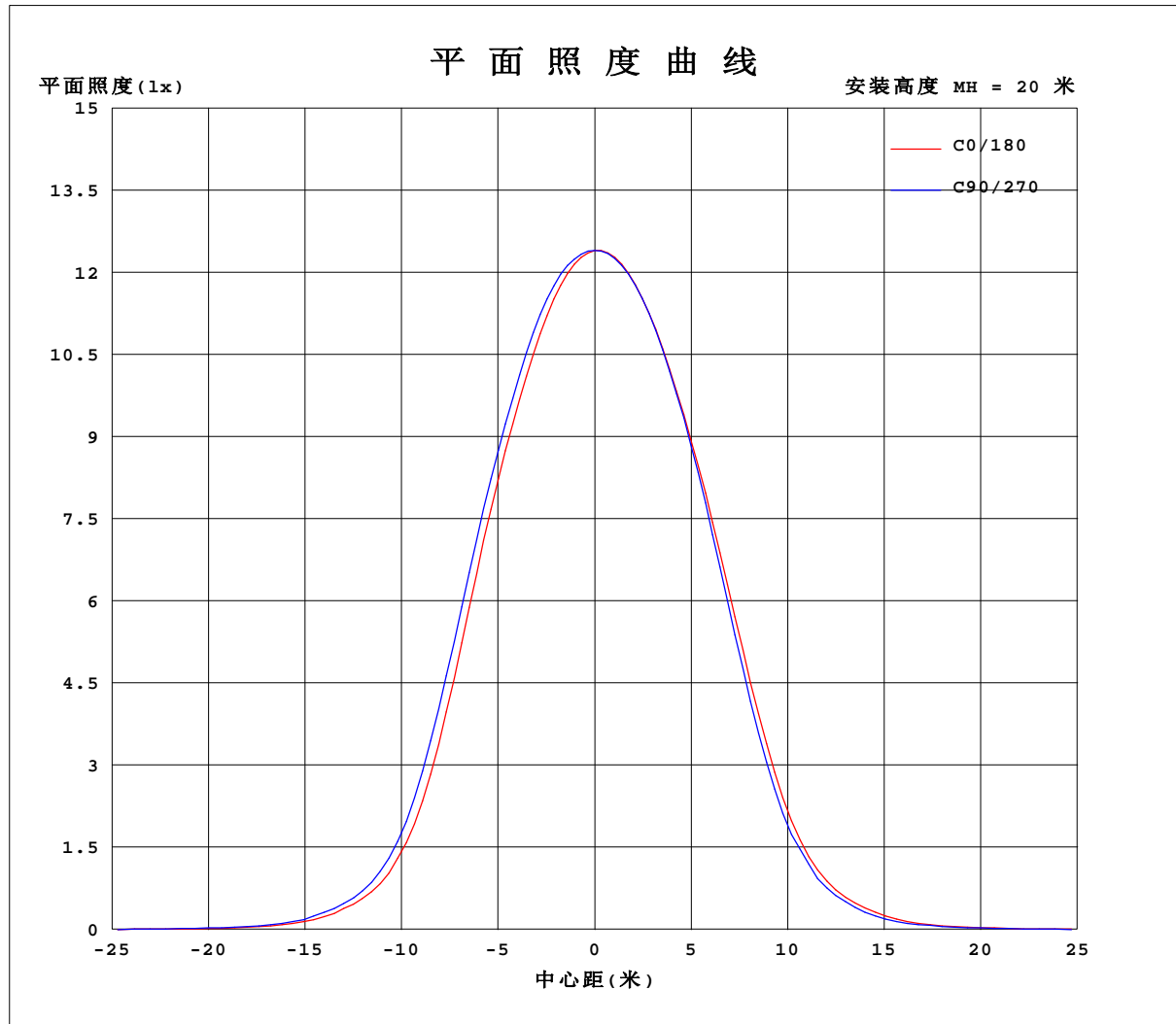
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2220
L横(75)av	1557
L横(85)av	1016
L纵(65)av	2229
L纵(75)av	1518
L纵(85)av	528
L45(65)av	2340
L45(75)av	1601
L45(85)av	668

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:2022-8-17

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 V2.00.416  
 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-1083A 24R  
 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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.90V I:0.2309A P:27.472W PF:0.9909 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170671
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
g (°)	0	4963	4963	4963	4963	4963	4963	4963	4963	4963	4963	4963						
5	4762	4789	4826	4842	4819	4796	4850	4874	4881	4843	4806	4784						
10	4236	4310	4373	4413	4382	4341	4445	4496	4516	4433	4349	4294						
15	3410	3497	3581	3658	3639	3627	3763	3802	3809	3704	3596	3529						
20	2217	2311	2422	2539	2549	2583	2754	2755	2738	2599	2473	2412						
25	1042	1107	1196	1298	1304	1400	1547	1532	1528	1379	1271	1222						
30	429	455	488	535	533	599	673	689	665	579	522	501						
35	175	195	196	232	220	263	292	284	275	236	217	205						
40	69.5	71.9	75.7	83.7	86.1	95.6	108	105	101	90.9	77.0	79.3						
45	30.4	34.1	35.2	39.4	39.6	44.4	48.5	48.0	45.7	40.3	36.3	36.4						
50	17.5	18.9	18.9	19.6	19.4	20.9	22.4	19.8	20.9	18.7	19.6	19.0						
55	11.7	12.7	13.1	13.2	13.5	13.8	13.5	13.5	13.3	12.6	13.0	13.5						
60	7.89	8.23	8.80	8.65	8.95	9.15	9.04	9.06	8.96	8.51	8.75	9.08						
65	5.59	5.82	6.19	5.95	6.29	6.54	6.34	6.24	6.35	6.03	6.22	6.38						
70	3.78	3.87	4.16	3.95	4.27	4.47	4.34	4.21	4.29	4.06	4.21	4.32						
75	2.34	2.32	2.57	2.47	2.66	2.83	2.78	2.61	2.68	2.52	2.62	2.69						
80	1.22	1.12	1.30	1.27	1.39	1.54	1.54	1.35	1.43	1.29	1.34	1.43						
85	0.47	0.30	0.28	0.29	0.36	0.51	0.65	0.44	0.40	0.30	0.30	0.41						
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: 2022-8-17

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 V2.00.416

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-1083A 24R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA

30minutes warm-up