

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.3%	
Luminaire Power:	27.42 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: 2023-11-4

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

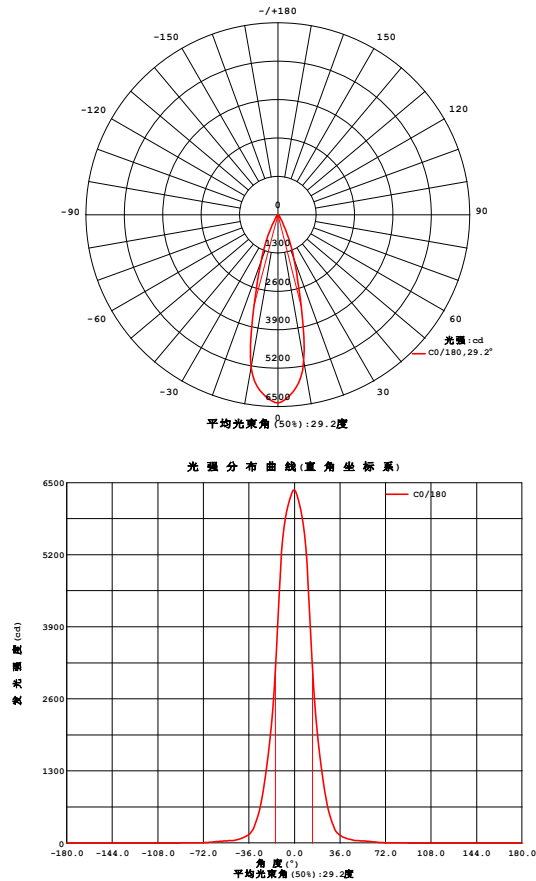


Fig. C0/C180

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: 2023-11-4

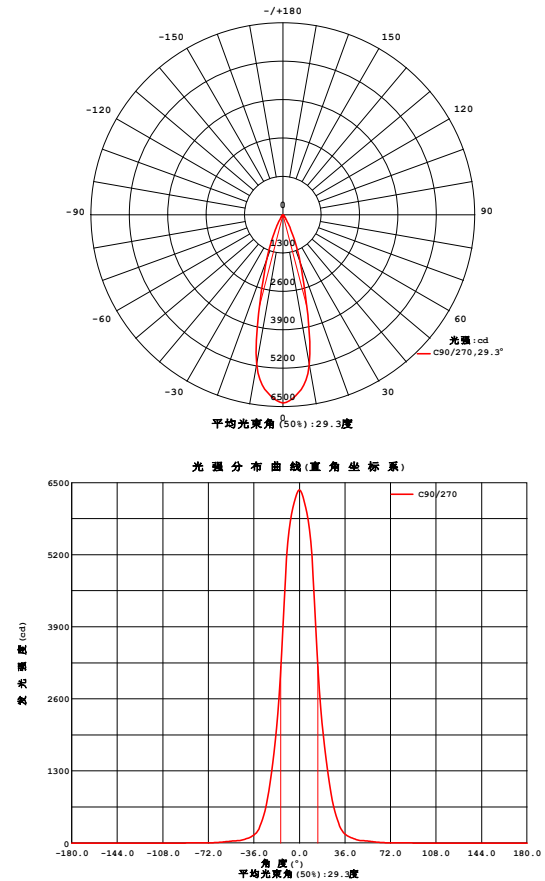


Fig. C90/C270

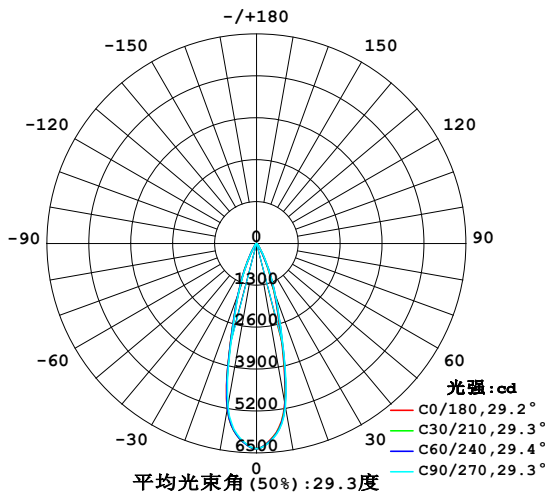
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

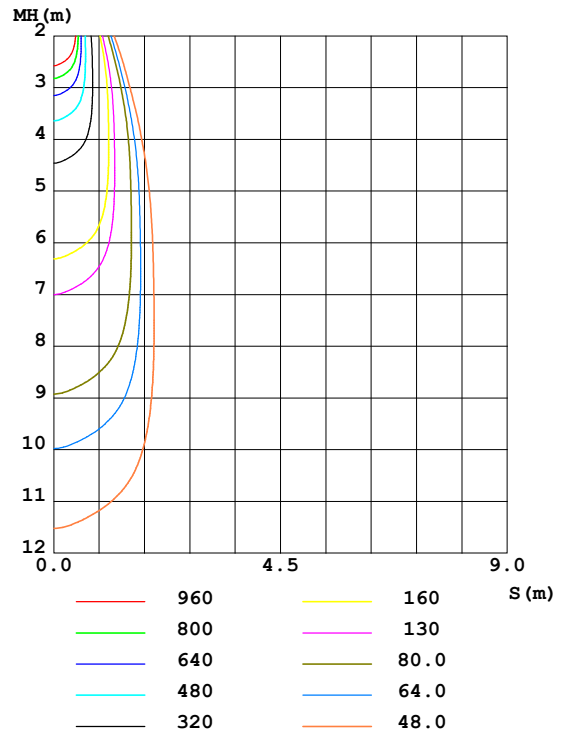
实测参数: U:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 73.69 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	6370	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	72.3	S/MH(C90/270)	0.48	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2020.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.6	
额定光通量(lm)	2796.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.7	
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(%)	72.3	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: 2023-11-4

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	5029	5099	5163	5222	5249	5214	5135	5038	0- 10	551.0	551.0	27.3, 19.7
20	1610	1697	1739	1730	1710	1683	1626	1585	10- 20	852.3	1403	69.4, 50.2
30	357.6	399.9	422.5	413.4	392.6	377.7	359.5	346.3	20- 30	403.7	1807	89.4, 64.6
40	93.39	101.8	106.6	104.5	99.69	95.40	92.28	90.49	30- 40	119.2	1926	95.3, 68.9
50	42.14	43.50	42.37	43.15	42.63	41.03	39.70	40.81	40- 50	47.87	1974	97.7, 70.6
60	27.78	25.09	19.86	25.74	28.59	23.77	18.40	24.21	50- 60	30.71	2005	99.2, 71.7
70	6.791	5.729	3.747	5.946	7.332	5.630	3.625	5.680	60- 70	13.41	2018	99.9, 72.2
80	0.8079	0.5521	0.4133	0.5785	0.8798	0.5287	0.3391	0.5051	70- 80	2.536	2021	100, 72.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1850	2021	100, 72.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2021	100, 72.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2021	100, 72.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2021	100, 72.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2021	100, 72.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2021	100, 72.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2021	100, 72.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2021	100, 72.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2021	100, 72.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2021	100, 72.3
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: 2023-11-4

$\gamma$ 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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

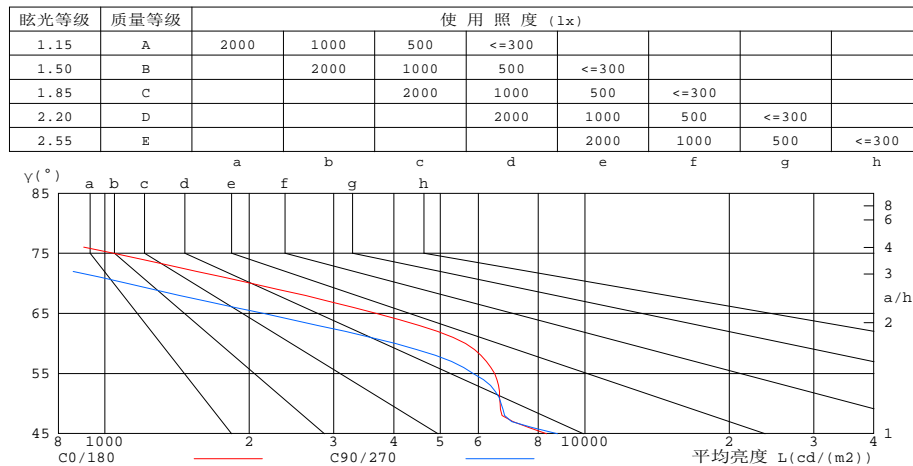
测试编号: 2311041308

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m<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	196	159
80	473	242
75	1043	559
70	2017	1113
65	3677	2141
60	5645	4032
55	6490	5858
50	6660	6694
45	8317	8764

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: 2023-11-4

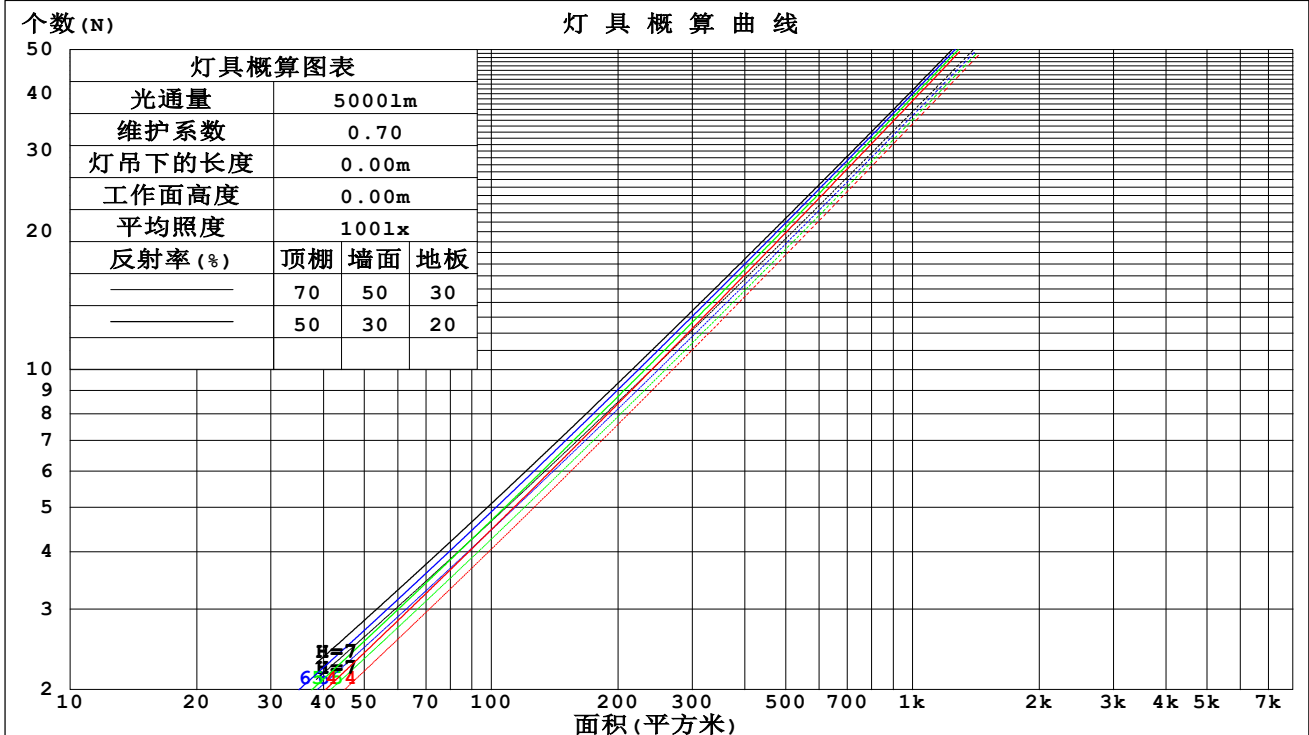
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.72
1.0	.81	.80	.78	.80	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
2.0	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.68	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.67	.65	.64	.63
4.0	.69	.66	.64	.69	.66	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.60
5.0	.66	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
6.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
7.0	.61	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.54
8.0	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.52
9.0	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.50
10.0	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.48



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: 2023-11-4

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.109	.062	.020	.104	.059	.019	.095	.054	.017	.087	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.102	.056	.017	.098	.054	.017	.091	.050	.016	.084	.047	.015	.077	.044	.014	
3.0	.096	.051	.015	.092	.050	.015	.086	.047	.014	.080	.044	.014	.075	.042	.013	
4.0	.090	.047	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	.077	.041	.012	.073	.039	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.043	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.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	.138	.138	.138	.118	.118	.118	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.122	.114	.106	.105	.098	.091	.072	.067	.063	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.110	.096	.084	.094	.083	.073	.065	.057	.051	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.100	.082	.068	.086	.071	.059	.059	.049	.041	.034	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.091	.071	.056	.078	.061	.048	.054	.043	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.084	.062	.046	.072	.054	.040	.050	.038	.028	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.078	.055	.039	.067	.048	.034	.046	.033	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
7.0	.073	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
8.0	.068	.045	.029	.059	.039	.025	.041	.027	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.003	
9.0	.064	.041	.025	.055	.035	.022	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.061	.037	.022	.052	.032	.019	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.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: 2023-11-4

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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通：2796.6x1 lm												
灯具名称：2318.223-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2311041308				
制造厂商：RISE					发光口面：0.00984704m2			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	9.2	9.9	9.4	10.1	10.2	9.1	9.8	9.3	10.0	10.1	
	3H	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4	9.0	9.7	9.3	9.9	10.1	
	4H	9.3	9.9	9.5	10.1	10.4	9.0	9.6	9.2	9.8	10.1	
	6H	9.2	9.8	9.5	10.1	10.3	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0	
	8H	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	
	12H	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2	8.8	9.4	9.1	9.6	9.9	
	4H	2H	9.2	9.9	9.5	10.1	10.3	9.2	9.8	9.4	10.0	10.2
	3H	9.4	10.0	9.7	10.3	10.5	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2	
	4H	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5	9.0	9.6	9.4	9.9	10.2	
	6H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	
	8H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.4	8.9	9.3	9.3	9.7	10.0	
	12H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.3	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	
8H	4H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.4	8.9	9.3	9.3	9.7	10.1	
6H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0		
8H	9.1	9.4	9.6	9.8	10.3	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9		
12H	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9		
12H	4H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.3	8.9	9.3	9.3	9.6	10.0	
6H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9		
8H	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117)：												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.6					+ 1.7 / - 2.4					
1.5H		+ 2.0 / - 1.4					+ 2.8 / - 2.1					
2.0H		+ 0.8 / - 1.3					+ 1.7 / - 3.2					

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: 0.00984704 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: 2023-11-4

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



## UF利用系数表

实测参数: U:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

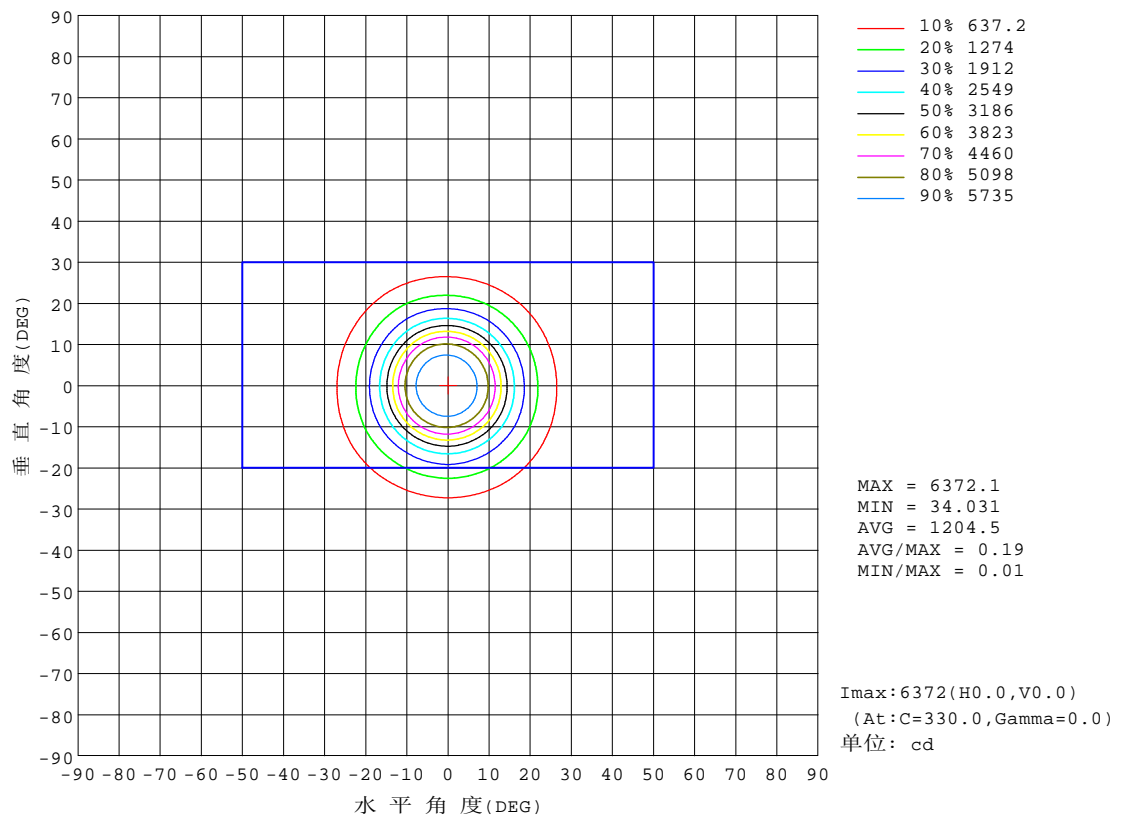
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	57	64	59	57	63	59	57	54
0.80	69	65	63	69	65	63	68	65	62	60
1.00	72	68	66	72	68	66	71	68	65	63
1.25	75	71	69	74	71	69	73	70	68	65
1.50	77	74	71	76	73	71	74	72	70	67
2.00	79	76	74	78	75	73	76	74	72	68
2.50	80	77	75	79	76	75	77	75	73	69
3.00	81	79	77	80	78	76	77	76	74	70
4.00	82	81	79	81	79	78	78	77	76	71
5.00	83	82	81	82	80	79	79	78	77	72
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: 2023-11-4

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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

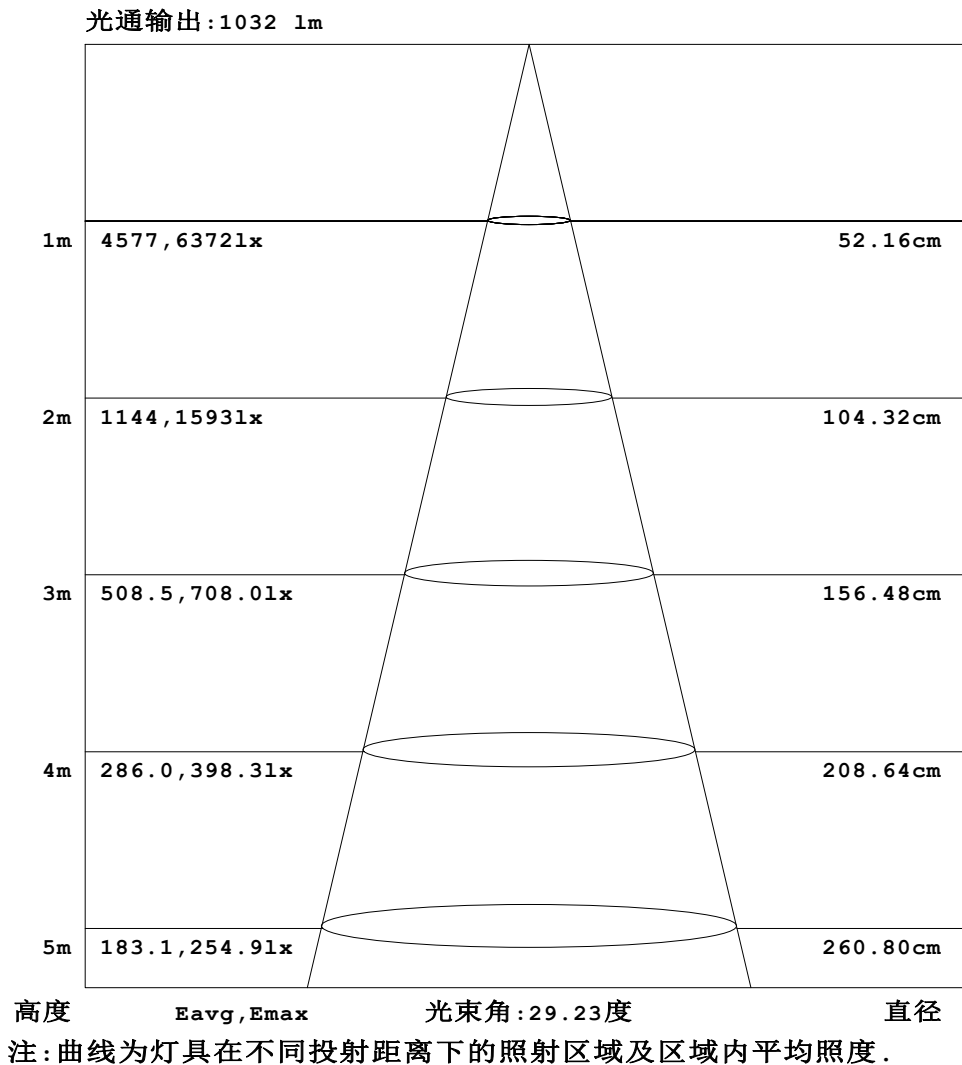


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-4

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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

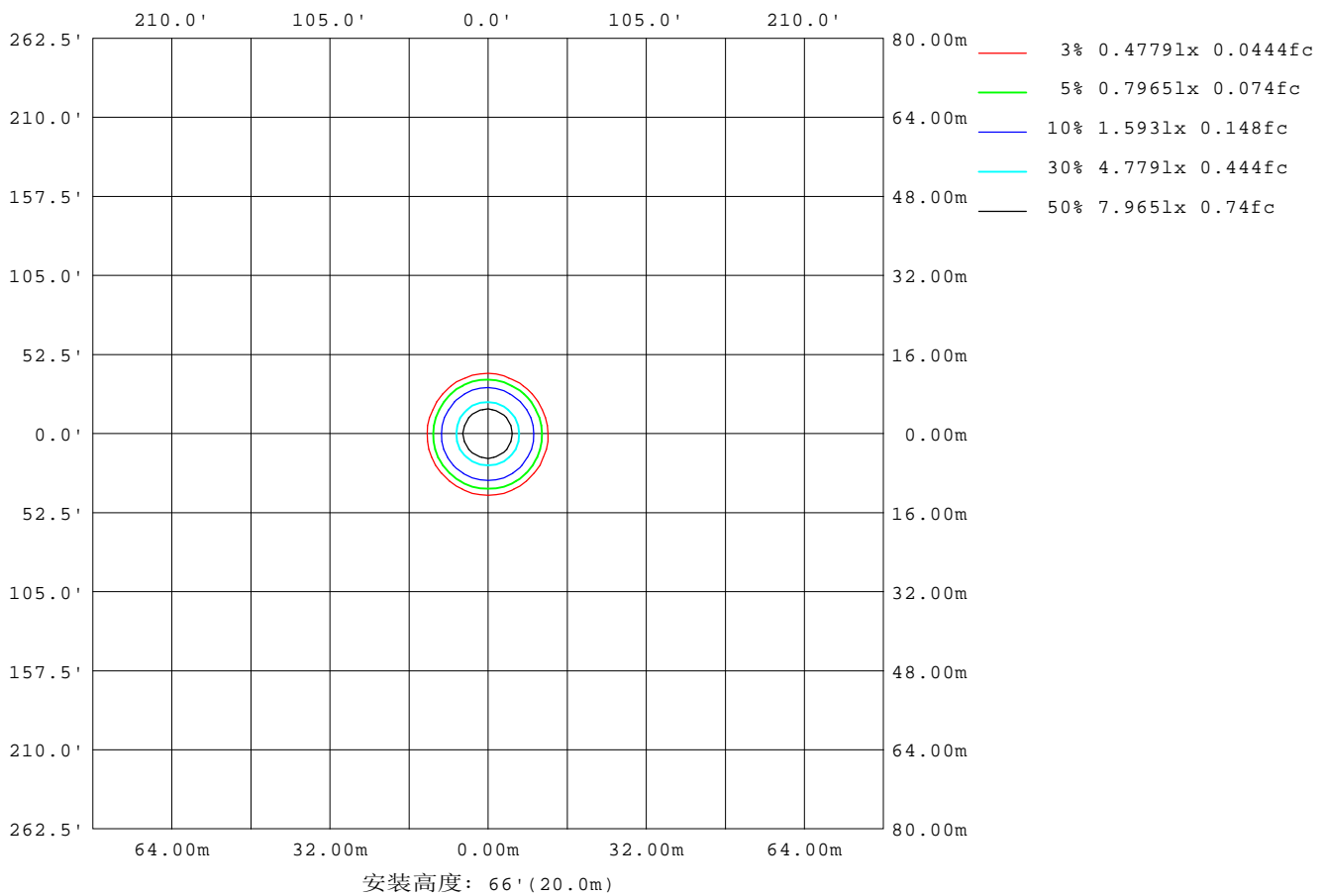


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-4

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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <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: 2023-11-4

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

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

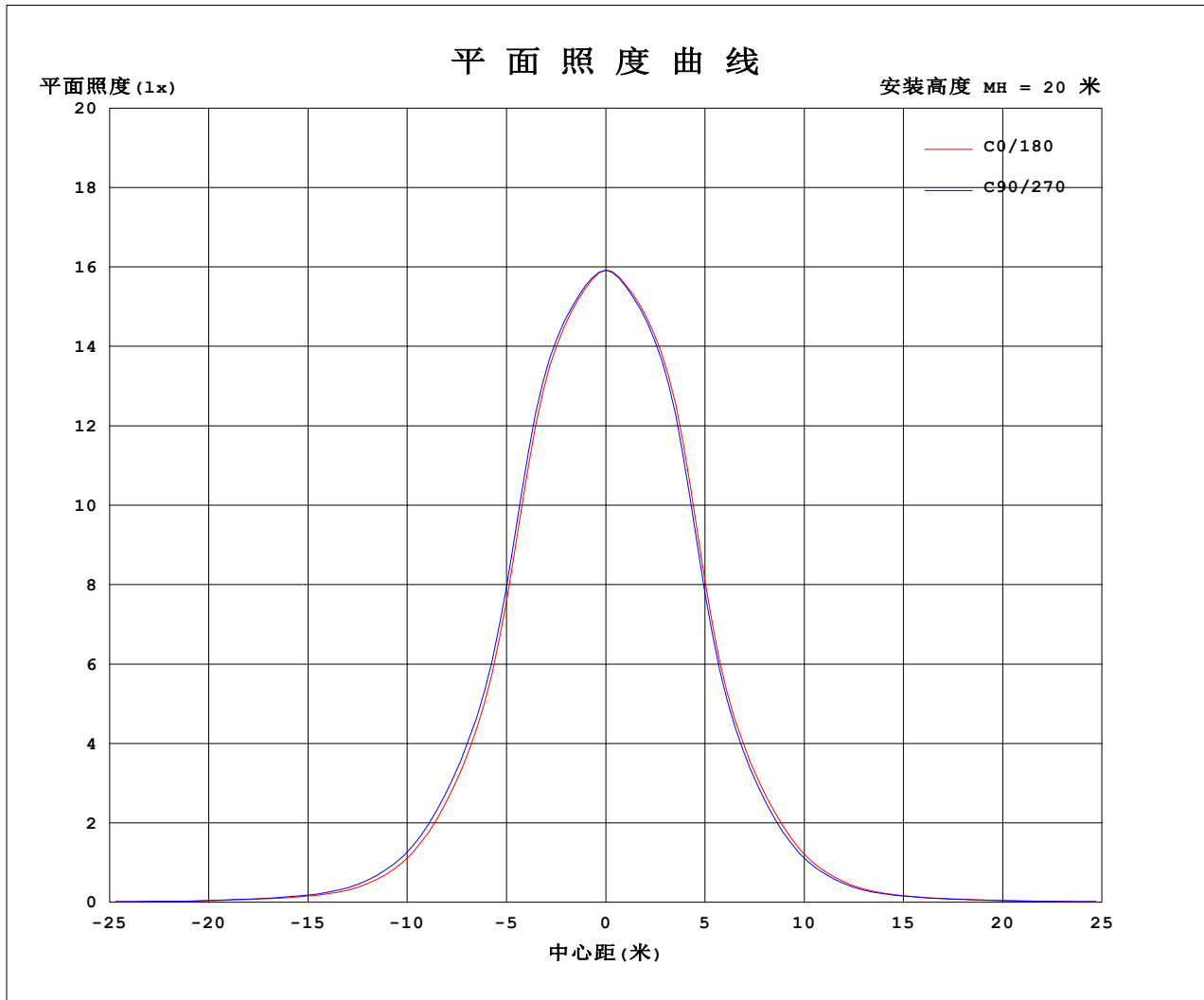
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	3795
L横 (75) av	1084
L横 (85) av	197
L纵 (65) av	2130
L纵 (75) av	533
L纵 (85) av	149
L45 (65) av	3181
L45 (75) av	816
L45 (85) av	94

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: 2023-11-4

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: 2023-11-4

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:120.04V I:0.2304A P:27.424W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041308
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370	6370						
5	6013	6033	6038	6053	6067	6077	6078	6072	6069	6045	6023	6005						
10	5029	5087	5112	5163	5202	5243	5249	5223	5205	5135	5063	5012						
15	2942	3013	3050	3092	3114	3144	3125	3082	3086	3011	2950	2913						
20	1610	1683	1711	1739	1721	1739	1710	1681	1684	1626	1594	1576						
25	808	846	893	901	902	911	876	851	841	811	778	788						
30	358	387	413	422	413	414	393	376	379	359	346	346						
35	162	173	185	189	183	182	173	165	170	162	158	156						
40	93.4	98.8	105	107	105	104	99.7	94.6	96.1	92.3	90.8	90.2						
45	57.9	60.9	61.7	61.0	62.2	64.2	61.8	59.2	56.9	54.2	55.8	56.0						
50	42.1	43.6	43.4	42.4	42.6	43.7	42.6	41.6	40.5	39.7	40.5	41.2						
55	36.6	37.9	34.9	33.1	35.0	38.0	37.3	35.7	32.6	30.6	33.0	35.7						
60	27.8	27.9	22.3	19.9	22.8	28.6	28.6	26.5	21.0	18.4	21.6	26.9						
65	15.3	15.9	10.4	8.91	10.9	16.3	16.3	15.3	10.2	8.82	10.6	15.4						
70	6.79	7.08	4.38	3.75	4.57	7.32	7.33	6.99	4.27	3.63	4.42	6.94						
75	2.66	2.55	1.62	1.43	1.62	2.67	2.87	2.57	1.53	1.29	1.56	2.50						
80	0.81	0.66	0.45	0.41	0.44	0.71	0.88	0.67	0.39	0.34	0.38	0.63						
85	0.17	0.09	0.13	0.14	0.07	0.09	0.17	0.09	0.08	0.12	0.08	0.08						
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: 2023-11-4

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