

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.9%	
Luminaire Power:	27.5 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.90	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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

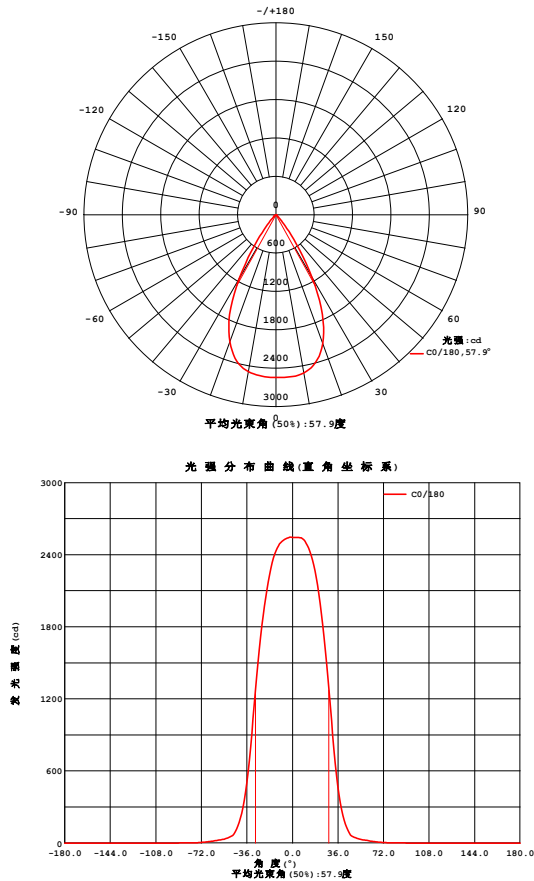


Fig. C0/C180

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

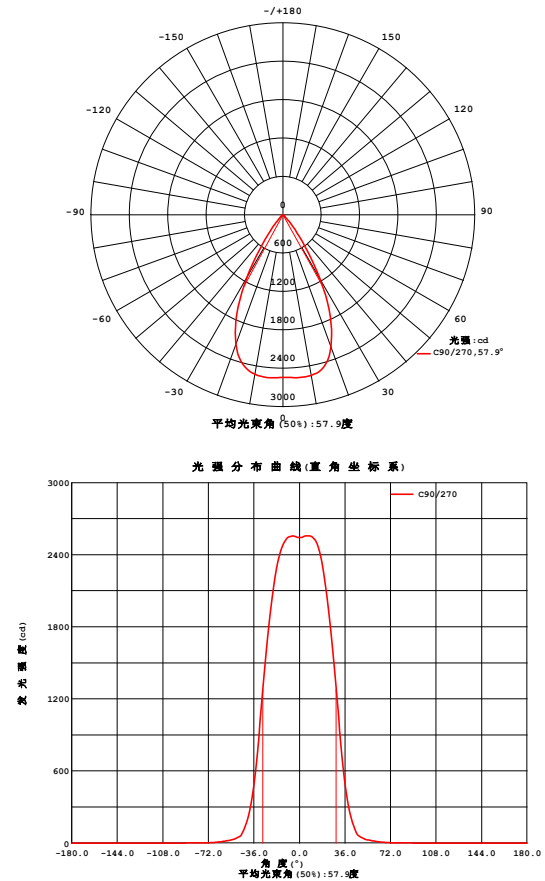


Fig. C90/C270

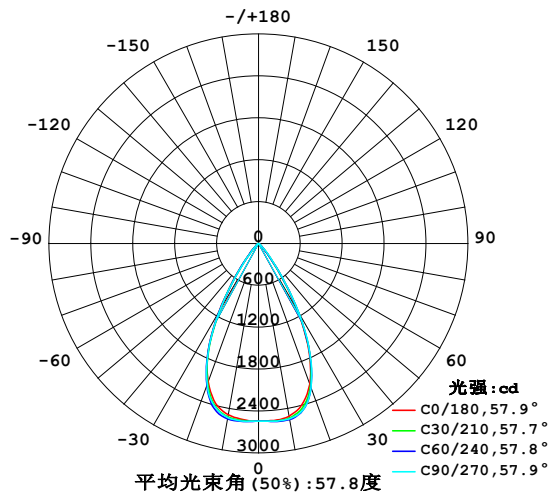
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

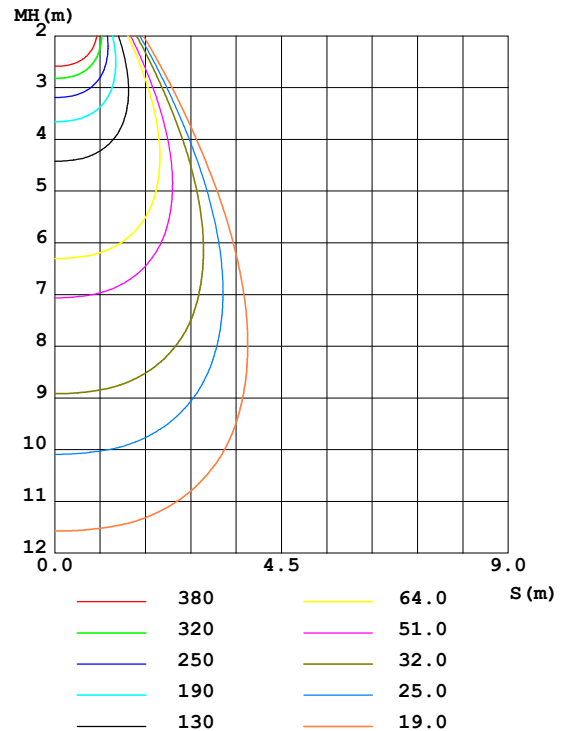
实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 79.26 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2564	S/MH(C0/180)	0.86	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	77.9	S/MH(C90/270)	0.85	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2179.4	UP,DN(C0-180)	0.0,39.3	
额定光通量(lm)	2796.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,38.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	77.9	CIBSE SHR MAX	0.90	

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-1083C 50R  
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	2512	2549	2550	2498	2489	2536	2532	2508	0- 10	242.4	242.4	11.1, 8.67
20	2145	2185	2197	2132	2111	2149	2154	2129	10- 20	671.2	913.6	41.9, 32.7
30	1138	1155	1178	1168	1153	1130	1124	1126	20- 30	770.1	1684	77.3, 60.2
40	229.8	237.4	250.9	254.5	247.8	243.6	234.3	224.8	30- 40	377.8	2061	94.6, 73.7
50	43.47	42.35	41.42	45.62	46.33	44.32	39.01	41.39	40- 50	80.51	2142	98.3, 76.6
60	19.66	17.49	14.24	18.56	20.97	17.65	13.55	17.35	50- 60	24.88	2167	99.4, 77.5
70	5.799	4.828	3.343	5.149	6.257	4.849	3.200	4.709	60- 70	10.14	2177	99.9, 77.8
80	0.6770	0.4522	0.3216	0.4655	0.7406	0.4375	0.2748	0.4193	70- 80	2.201	2179	100, 77.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1548	2179	100, 77.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2179	100, 77.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2179	100, 77.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2179	100, 77.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2179	100, 77.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2179	100, 77.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2179	100, 77.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2179	100, 77.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2179	100, 77.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2179	100, 77.9
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: 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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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:

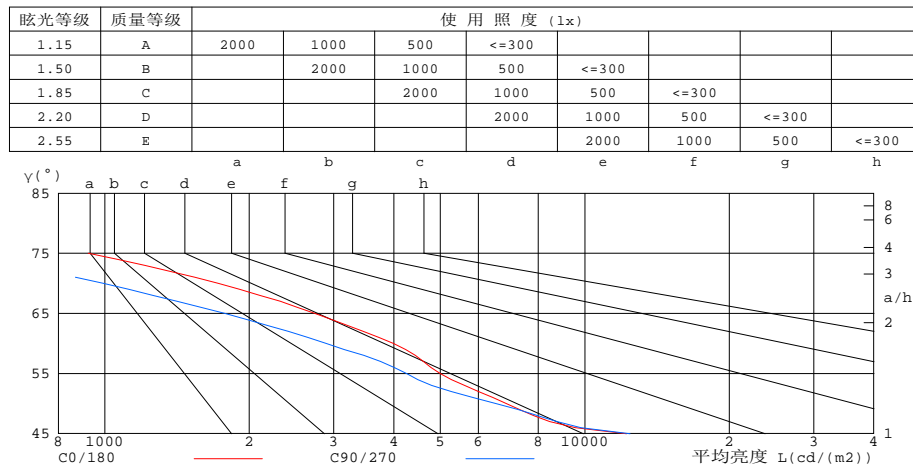
测试编号: 2311041311

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	168	125
80	396	188
75	923	471
70	1722	993
65	2738	1780
60	3994	2893
55	4997	4256
50	6870	6542
45	12209	12427

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

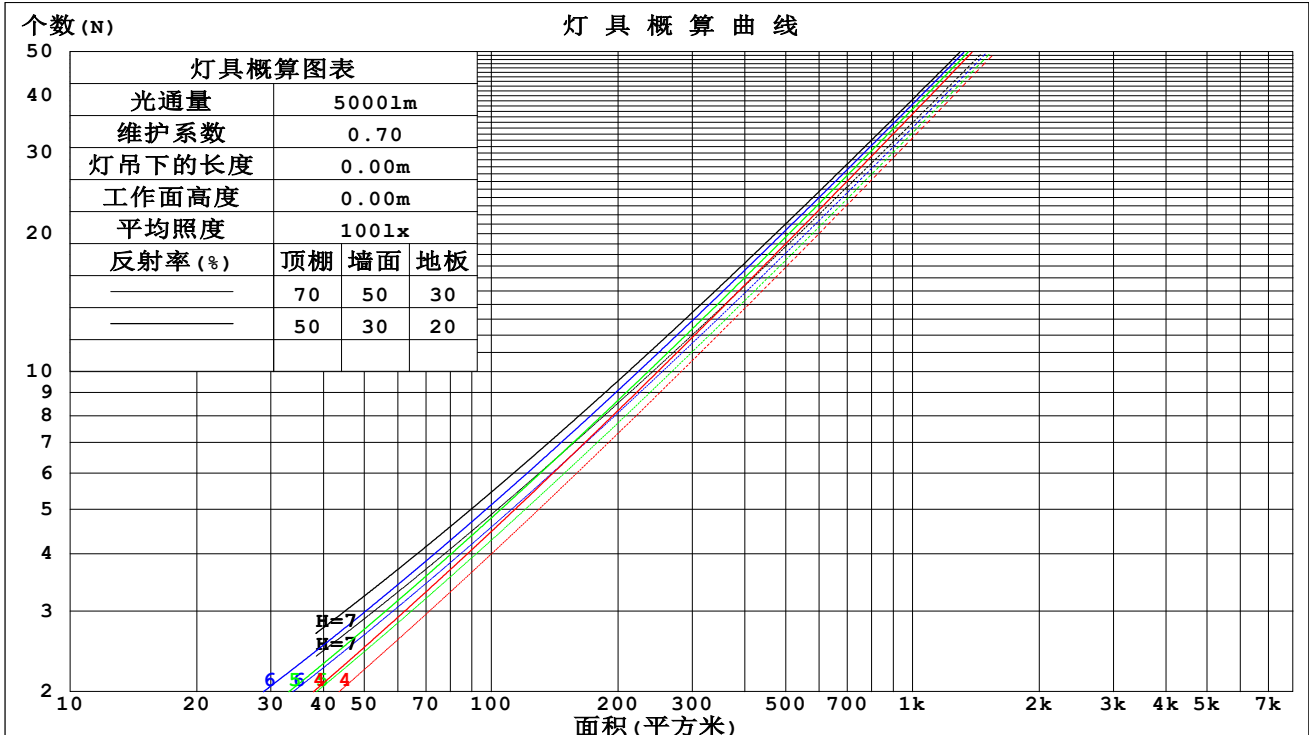
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.78
1.0	.87	.85	.83	.85	.83	.82	.82	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.73
2.0	.81	.78	.75	.79	.77	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.71	.72	.71	.70	.68
3.0	.76	.72	.69	.74	.71	.68	.72	.70	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.64
4.0	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.60
5.0	.67	.62	.59	.66	.62	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.56
6.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53
7.0	.59	.55	.51	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.49
8.0	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.47
9.0	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.41



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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
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	.135	.077	.024	.130	.074	.024	.120	.069	.022	.111	.064	.021	.103	.059	.019	
2.0	.129	.071	.022	.125	.069	.021	.116	.065	.020	.109	.061	.019	.102	.058	.018	
3.0	.123	.065	.020	.119	.064	.019	.112	.061	.018	.106	.058	.018	.100	.055	.017	
4.0	.117	.061	.018	.114	.060	.018	.108	.057	.017	.102	.055	.017	.097	.053	.016	
5.0	.112	.057	.016	.109	.056	.016	.103	.054	.016	.099	.052	.015	.094	.050	.015	
6.0	.106	.053	.015	.104	.053	.015	.099	.051	.015	.095	.049	.015	.091	.048	.014	
7.0	.102	.050	.014	.100	.050	.014	.096	.048	.014	.092	.047	.014	.088	.046	.013	
8.0	.098	.048	.013	.096	.047	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	
9.0	.094	.045	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	
10.0	.090	.043	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	

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	.148	.148	.148	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.133	.123	.113	.114	.105	.097	.078	.072	.067	.045	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.121	.103	.088	.104	.089	.076	.071	.062	.053	.041	.036	.031	.013	.012	.010	
3.0	.111	.088	.070	.095	.076	.061	.066	.053	.043	.038	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.103	.077	.057	.089	.067	.049	.061	.046	.035	.035	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.096	.068	.047	.083	.059	.041	.057	.041	.029	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.091	.061	.039	.078	.052	.034	.054	.037	.024	.031	.022	.014	.010	.007	.005	
7.0	.085	.055	.033	.074	.047	.029	.051	.033	.020	.030	.020	.012	.010	.006	.004	
8.0	.081	.050	.028	.070	.043	.025	.048	.030	.018	.028	.018	.010	.009	.006	.003	
9.0	.077	.046	.025	.066	.040	.021	.046	.028	.015	.027	.016	.009	.009	.005	.003	
10.0	.074	.042	.022	.063	.037	.019	.044	.026	.013	.026	.015	.008	.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: 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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数：U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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：2311041311				
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	14.2	15.1	14.4	15.3	15.5	14.4	15.3	14.6	15.4	15.6	
	3H	14.1	14.9	14.3	15.1	15.3	14.2	15.0	14.5	15.2	15.4	
	4H	14.0	14.8	14.3	15.0	15.2	14.1	14.9	14.4	15.1	15.4	
	6H	13.9	14.7	14.2	14.9	15.1	14.0	14.8	14.3	15.0	15.3	
	8H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2	
	12H	13.8	14.5	14.1	14.8	15.0	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2	
	4H	2H	14.0	14.8	14.3	15.0	15.2	14.1	14.9	14.4	15.2	15.4
	3H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	14.0	14.7	14.3	14.9	15.2	
	4H	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	
	6H	13.7	14.2	14.1	14.6	14.9	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0	
	8H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	13.7	14.2	14.1	14.6	15.0	
	12H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
8H	4H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	15.0	
	6H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8	13.6	14.1	14.1	14.5	14.9	
	8H	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	
	12H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	
12H	4H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
	6H	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	
	8H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117)：												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 7.3					+ 3.7 / - 9.1					
1.5H		+ 5.8 / - 5.8					+ 6.1 / - 6.9					
2.0H		+ 4.2 / - 2.7					+ 5.0 / - 4.0					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ( $81\log(F/F_0) = 3.6$ )。  
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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

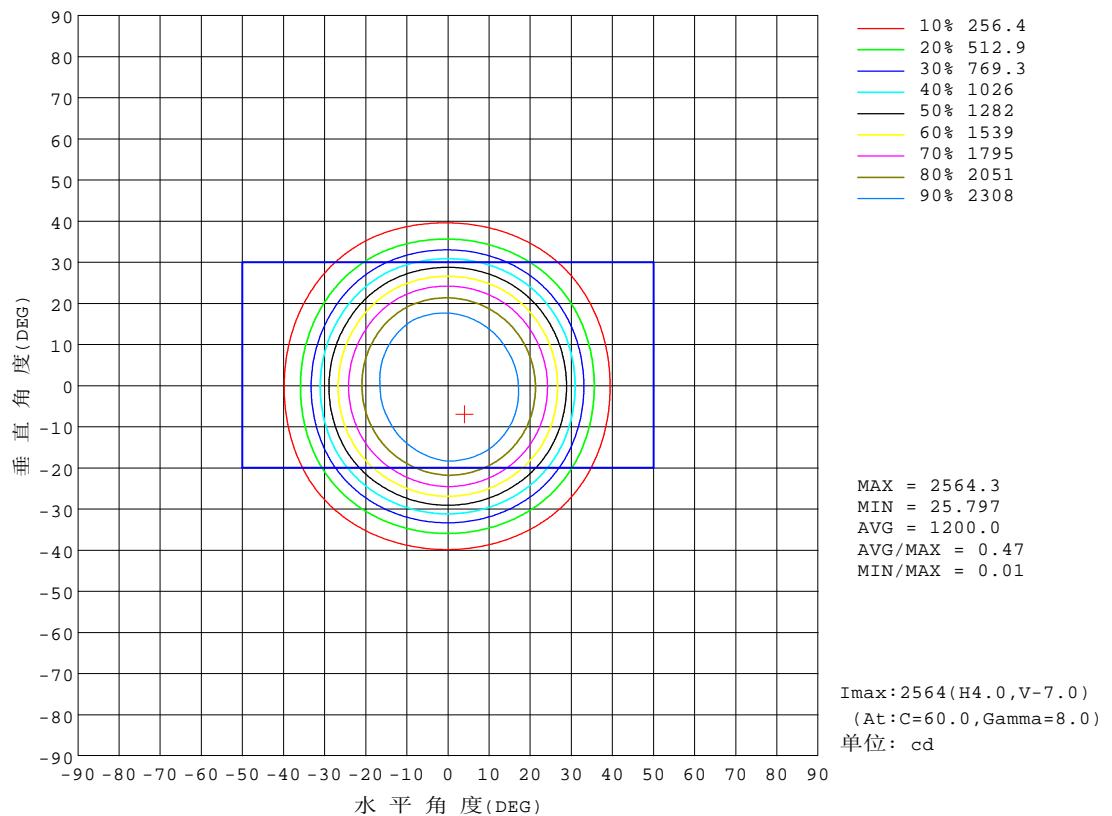
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	61	68	64	61	68	63	61	58
0.80	74	70	67	74	70	67	73	69	67	64
1.00	78	74	71	77	73	71	76	73	70	67
1.25	81	77	74	80	76	74	79	76	73	70
1.50	83	79	77	82	79	76	80	78	76	72
2.00	85	82	79	84	81	79	82	79	78	74
2.50	86	83	81	85	82	80	83	80	79	74
3.00	87	85	83	86	84	82	83	82	80	75
4.00	89	87	85	87	85	84	84	83	82	76
5.00	90	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: 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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:



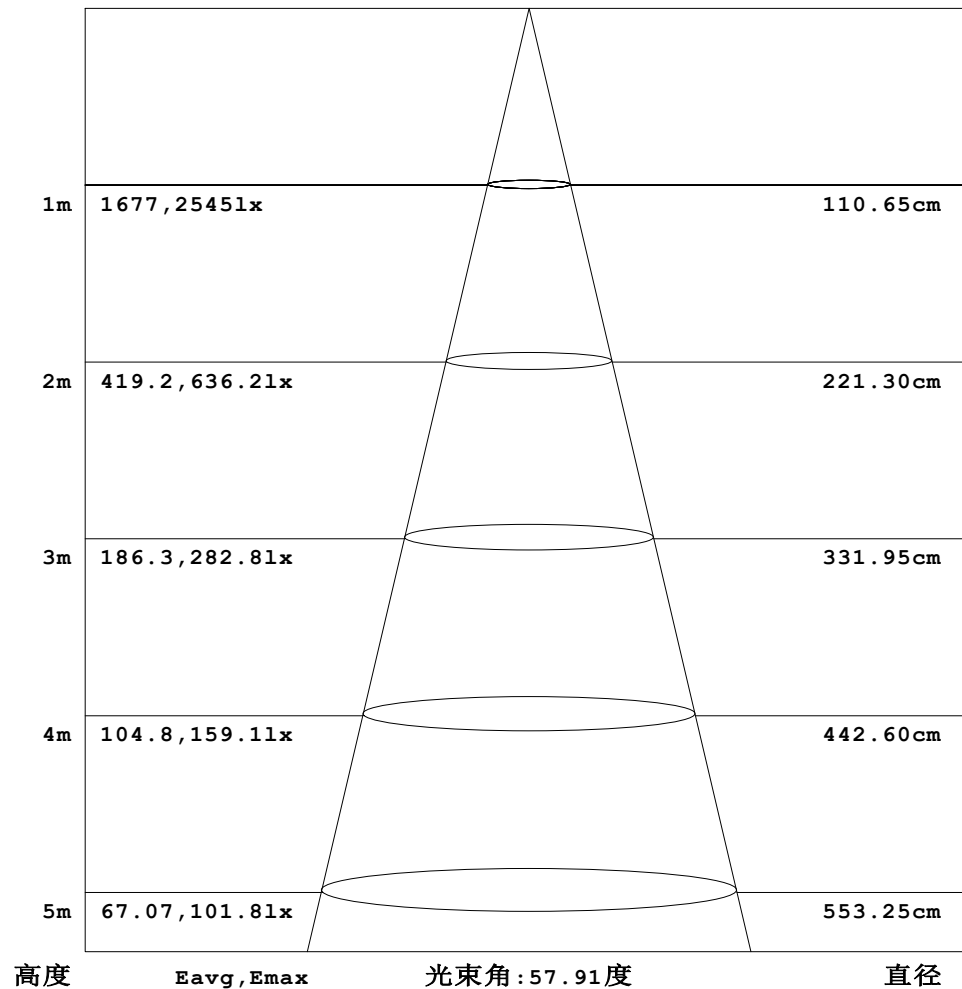
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-4

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1619 lm



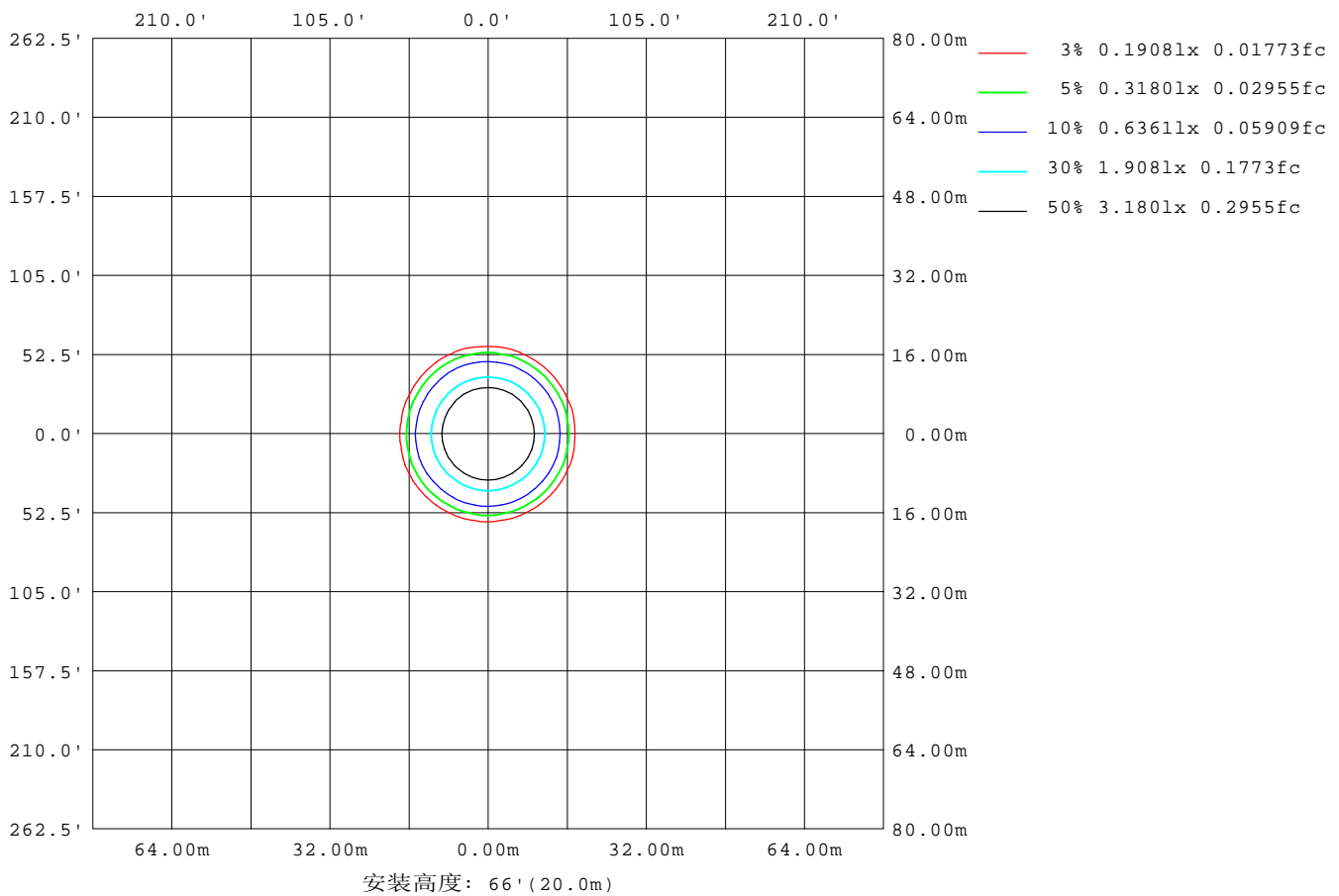
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
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

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

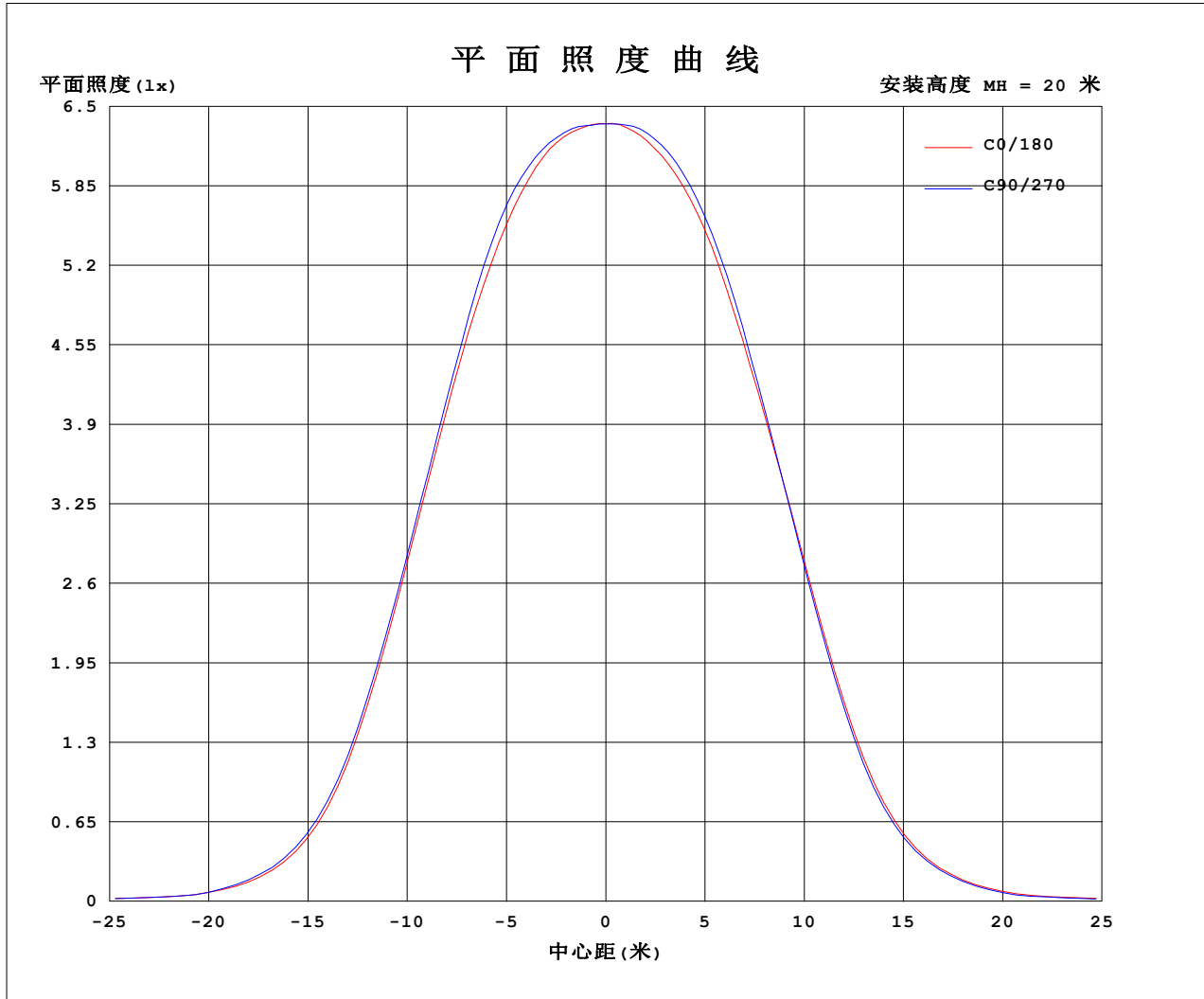
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2837
L横 (75) av	969
L横 (85) av	166
L纵 (65) av	1747
L纵 (75) av	450
L纵 (85) av	119
L45 (65) av	2420
L45 (75) av	715
L45 (85) av	81

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

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-1083C 50R  
 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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.14V I:0.2307A P:27.497W PF:0.9907 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: 2311041311
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543	2543						
5	2543	2551	2558	2555	2539	2529	2533	2546	2557	2555	2546	2541						
10	2512	2539	2560	2550	2511	2485	2489	2521	2551	2532	2513	2503						
15	2394	2434	2468	2466	2412	2377	2372	2408	2451	2422	2393	2377						
20	2145	2174	2197	2197	2146	2118	2111	2132	2166	2154	2132	2125						
25	1716	1739	1741	1755	1728	1726	1717	1697	1722	1709	1708	1698						
30	1138	1154	1155	1178	1165	1171	1153	1121	1138	1124	1127	1125						
35	565	574	587	601	599	609	591	568	580	563	551	555						
40	230	235	240	251	252	257	248	240	247	234	227	223						
45	85.0	84.3	85.2	86.5	91.8	97.7	94.9	92.3	88.7	83.5	79.8	81.3						
50	43.5	43.3	41.3	41.4	43.9	47.4	46.3	46.2	42.5	39.0	40.6	42.2						
55	28.2	28.4	25.2	24.0	25.8	29.5	29.4	28.8	25.3	23.3	25.0	27.9						
60	19.7	19.5	15.5	14.2	16.3	20.9	21.0	20.0	15.3	13.5	15.4	19.3						
65	11.4	11.4	8.37	7.41	8.90	12.2	12.2	11.6	8.25	7.13	8.35	11.1						
70	5.80	5.79	3.86	3.34	4.13	6.16	6.26	5.90	3.80	3.20	3.84	5.58						
75	2.35	2.26	1.36	1.20	1.40	2.42	2.59	2.31	1.33	1.09	1.34	2.15						
80	0.68	0.56	0.34	0.32	0.35	0.58	0.74	0.57	0.31	0.27	0.31	0.53						
85	0.14	0.10	0.10	0.11	0.05	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.07	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-1083C 50R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA

30minutes warm-up