

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	66.6%	
Luminaire Power:	23.71 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-10-18

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

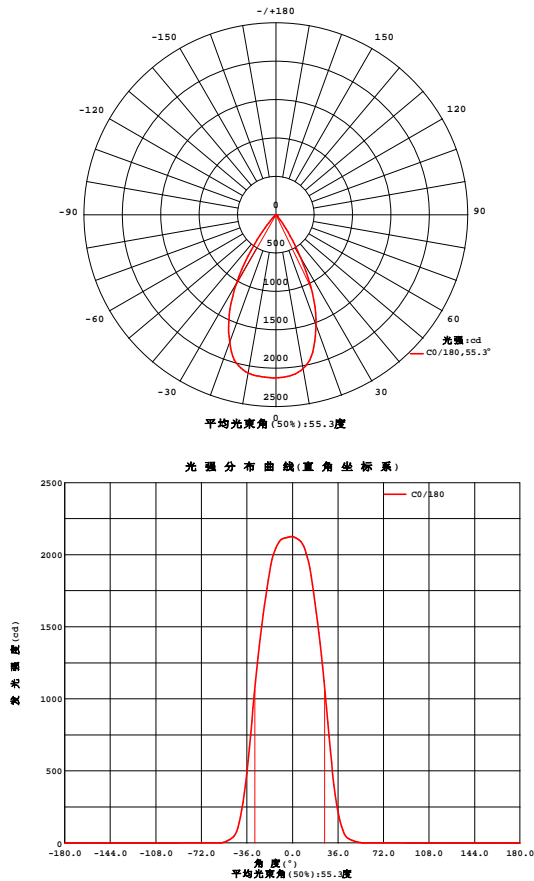


Fig. C0/C180

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: 2023-10-18

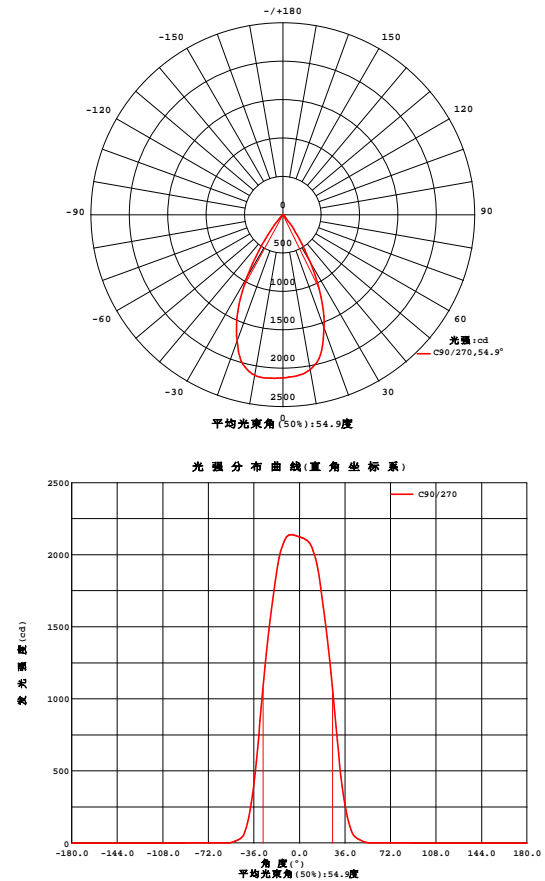


Fig. C90/C270

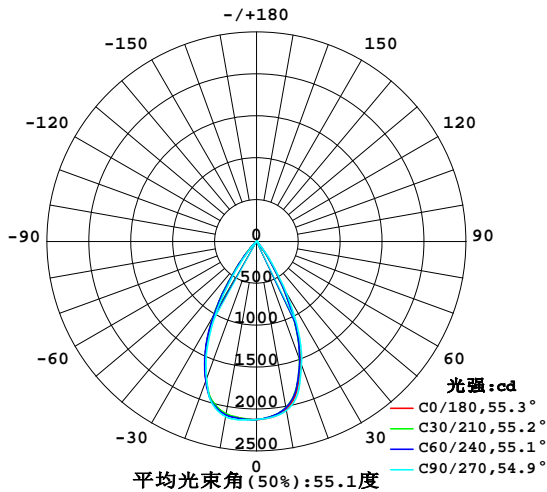
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

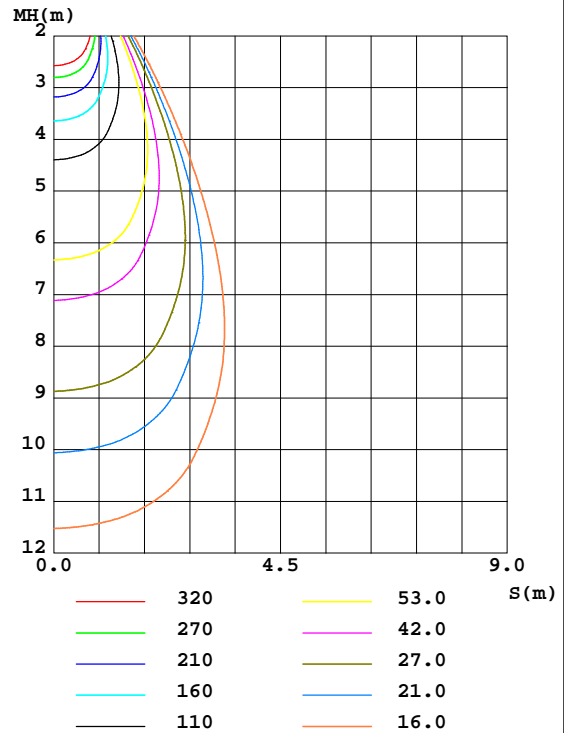
实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.86 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2138	S/MH(C0/180)		0.88
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	66.6	S/MH(C90/270)		0.85
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1632.6	UP,DN(C0-180)		0.0,31.1
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,35.6
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(%)	66.6	CIBSE SHR MAX		0.85

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: 2023-10-18

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 600mA
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	2036	2014	2049	2100	2093	2094	2123	2101	0- 10	200.9	200.9	12.3, 8.2
20	1530	1507	1571	1706	1765	1766	1751	1662	10- 20	536.6	737.5	45.2, 30.1
30	644.6	631.3	711.6	892.8	1030	1038	942.0	789.7	20- 30	577.8	1315	80.6, 53.7
40	89.51	89.82	116.1	173.9	231.6	236.1	176.4	120.3	30- 40	270.3	1586	97.1, 64.7
50	10.38	10.91	12.81	18.01	21.22	20.94	15.37	12.16	40- 50	42.45	1628	99.7, 66.5
60	1.117	0.9195	0.8999	1.106	0.8377	0.4881	0.5184	0.9395	50- 60	3.796	1632	100, 66.6
70	0.3470	0.2810	0.2119	0.2932	0.2595	0.2165	0.1876	0.2563	60- 70	0.5568	1632	100, 66.6
80	0.1034	0.0942	0.0946	0.0775	0.0979	0.0776	0.0752	0.0707	70- 80	0.1517	1633	100, 66.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0519	1633	100, 66.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1633	100, 66.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1633	100, 66.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1633	100, 66.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1633	100, 66.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1633	100, 66.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1633	100, 66.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1633	100, 66.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1633	100, 66.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1633	100, 66.6
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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

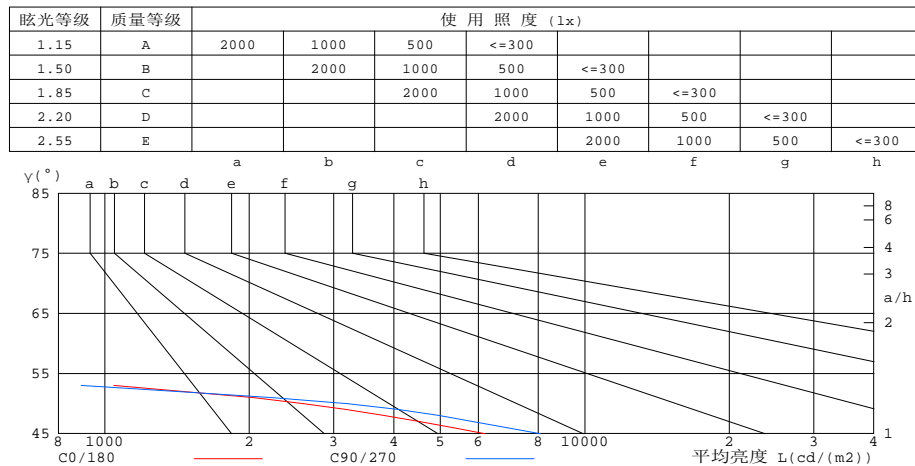
测试编号: 2310181240

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	111	110
80	96	88
75	100	86
70	163	100
65	284	200
60	359	289
55	587	453
50	2597	3203
45	6197	8078

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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2310181240

制造厂商: RISE

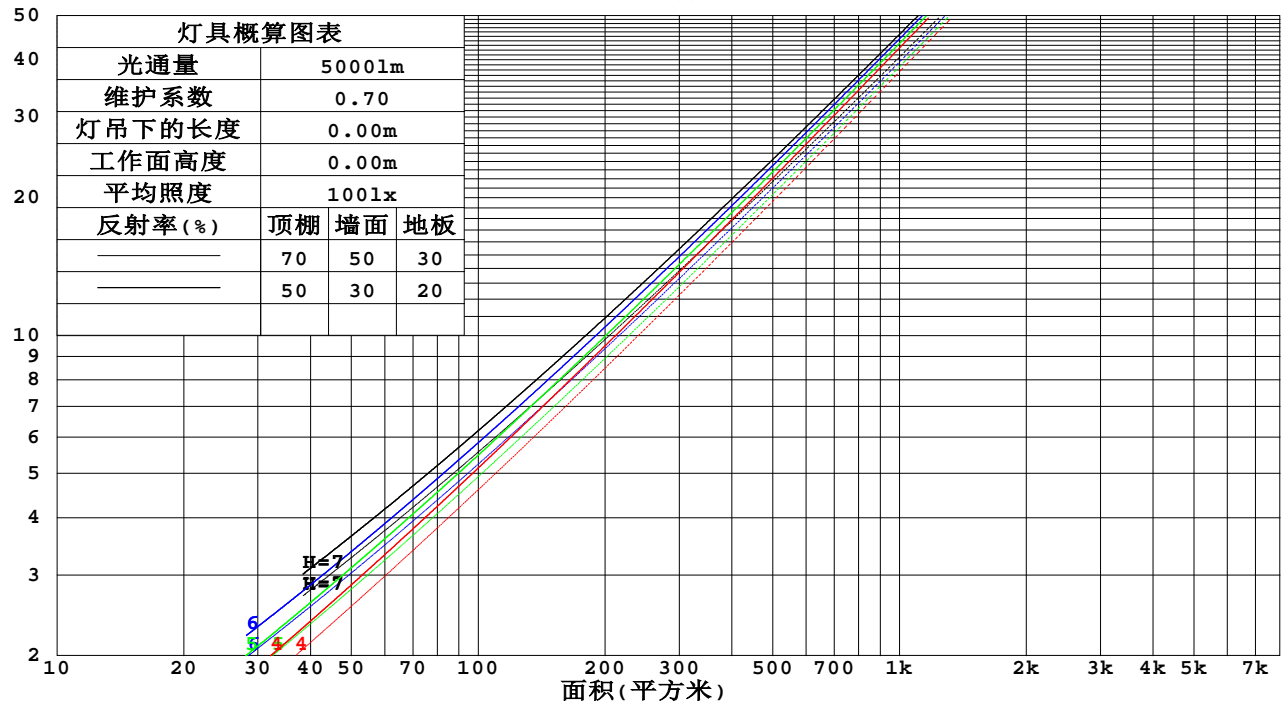
发光口面: 0.006217985m²

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	.79	.79	.79	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.74	.73	.71	.73	.71	.70	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63
2.0	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.55
4.0	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.52
5.0	.58	.54	.52	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
6.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.46
7.0	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.46	.44	.44
8.0	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.41
9.0	.46	.43	.40	.46	.43	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
10.0	.44	.41	.38	.44	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.111	.063	.020	.107	.061	.019	.099	.057	.018	.091	.052	.017	.084	.049	.016	
2.0	.106	.058	.018	.102	.056	.017	.095	.053	.016	.089	.050	.016	.083	.047	.015	
3.0	.101	.054	.016	.098	.052	.016	.092	.050	.015	.086	.047	.015	.081	.045	.014	
4.0	.096	.050	.015	.093	.049	.014	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.092	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	
6.0	.088	.044	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.041	.012	.075	.039	.012	
7.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.011	
9.0	.077	.037	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.035	.010	
10.0	.074	.036	.010	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.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	.127	.127	.127	.108	.108	.108	.074	.074	.074	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.114	.105	.097	.097	.090	.084	.066	.062	.058	.038	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.103	.088	.076	.088	.076	.066	.060	.053	.046	.035	.031	.027	.011	.010	.009	
3.0	.094	.076	.061	.081	.065	.053	.056	.045	.037	.032	.026	.022	.010	.009	.007	
4.0	.087	.066	.049	.075	.057	.043	.052	.040	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
5.0	.081	.058	.041	.070	.050	.035	.048	.035	.025	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
6.0	.076	.052	.034	.066	.045	.030	.045	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.072	.047	.029	.062	.040	.025	.043	.028	.018	.025	.017	.011	.008	.005	.003	
8.0	.068	.042	.025	.059	.037	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
9.0	.065	.039	.021	.056	.034	.019	.039	.024	.013	.023	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.062	.036	.019	.053	.031	.016	.037	.022	.012	.022	.013	.007	.007	.004	.002	

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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm												
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310181240				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	11.9	12.8	12.1	13.0	13.1	12.5	13.4	12.7	13.5	13.7	
	3H	11.7	12.5	12.0	12.7	12.9	12.3	13.1	12.6	13.3	13.5	
	4H	11.7	12.4	11.9	12.6	12.9	12.2	13.0	12.5	13.2	13.4	
	6H	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8	12.2	12.9	12.4	13.1	13.4	
	8H	11.5	12.2	11.8	12.5	12.7	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	
	12H	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	12.1	12.7	12.4	13.0	13.3	
	4H	2H	11.7	12.4	11.9	12.6	12.9	12.2	13.0	12.5	13.2	13.4
	3H	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	12.1	12.7	12.4	13.0	13.3	
	4H	11.4	12.0	11.7	12.3	12.6	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	
	6H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.5	11.9	12.4	12.2	12.7	13.1	
	8H	11.2	11.7	11.6	12.1	12.4	11.8	12.3	12.2	12.7	13.0	
	12H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	
8H	4H	11.2	11.7	11.6	12.1	12.4	11.8	12.3	12.2	12.7	13.0	
6H	11.1	11.5	11.6	11.9	12.3	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9		
8H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.3	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9		
12H	11.0	11.3	11.5	11.8	12.2	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8		
12H	4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	
6H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.3	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9		
8H	11.0	11.3	11.5	11.8	12.2	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.3 / -20.8					+ 4.7 / -22.8					
1.5H		+ 6.9 / -19.1					+ 7.3 / -20.8					
2.0H		+ 7.2 / -11.4					+ 7.9 / -12.8					

依据CIE Pub.117计算, 2450lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$).

出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

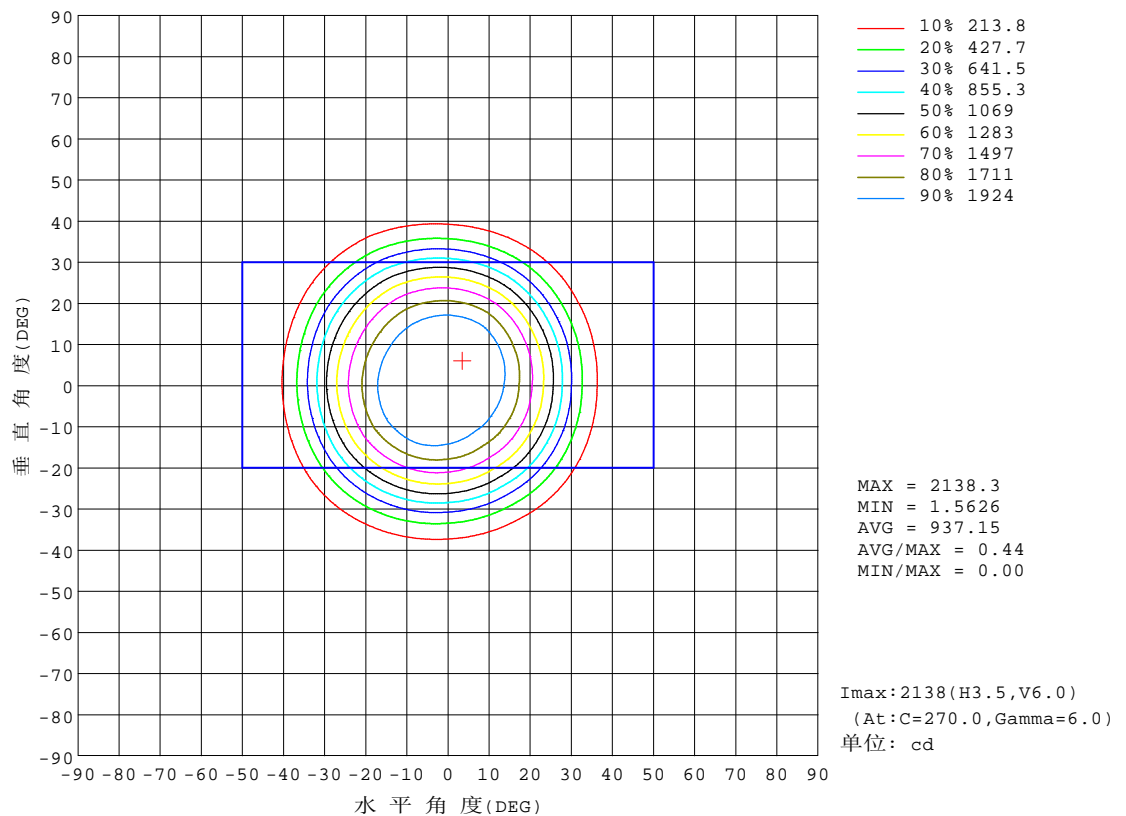
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	60	56	54	59	56	53	59	56	53	51
0.80	65	61	59	64	61	59	63	60	58	56
1.00	67	64	62	67	64	61	66	63	61	59
1.25	70	67	64	69	66	64	68	65	64	61
1.50	71	69	66	71	68	66	69	67	65	63
2.00	73	70	68	72	70	68	70	68	67	64
2.50	74	72	70	73	71	69	71	69	68	64
3.00	75	73	71	74	72	70	72	70	69	65
4.00	76	74	73	75	73	72	72	71	70	66
5.00	77	76	74	76	74	73	73	72	71	66
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: 2023-10-18

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:



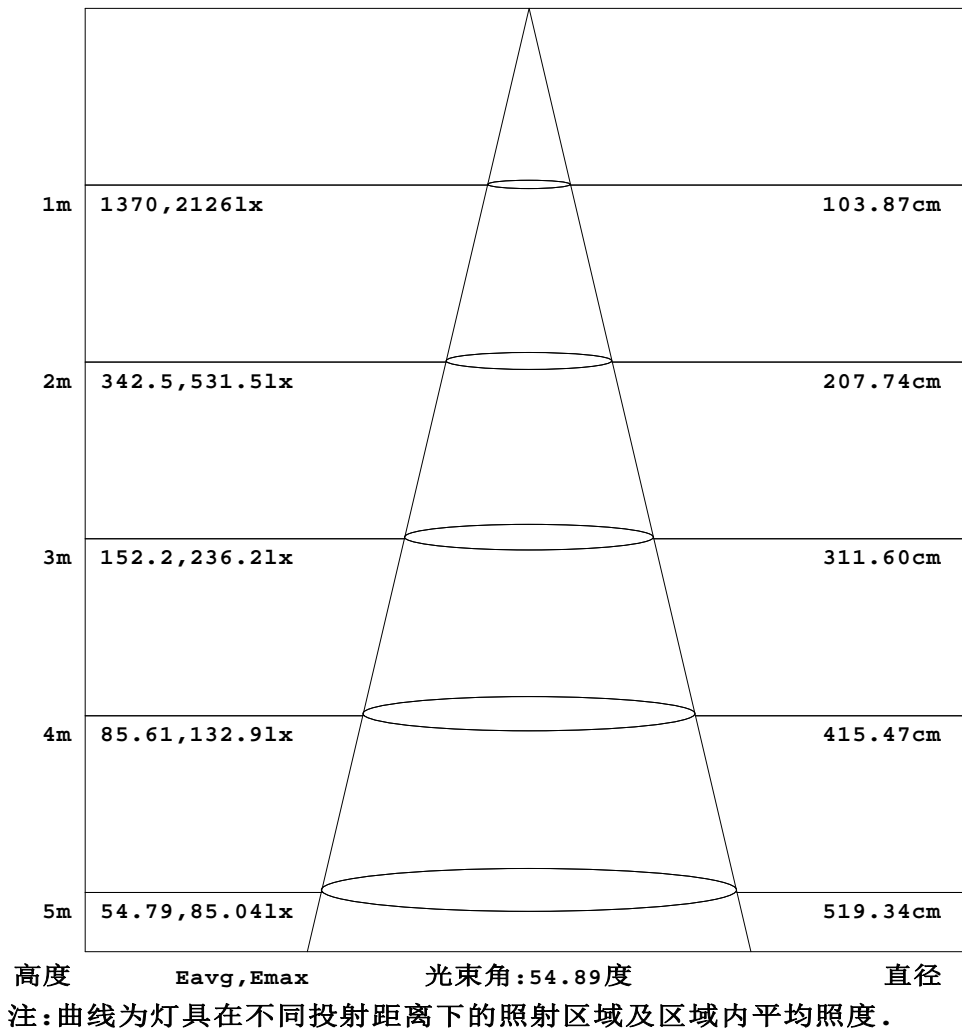
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光通输出:1217 lm

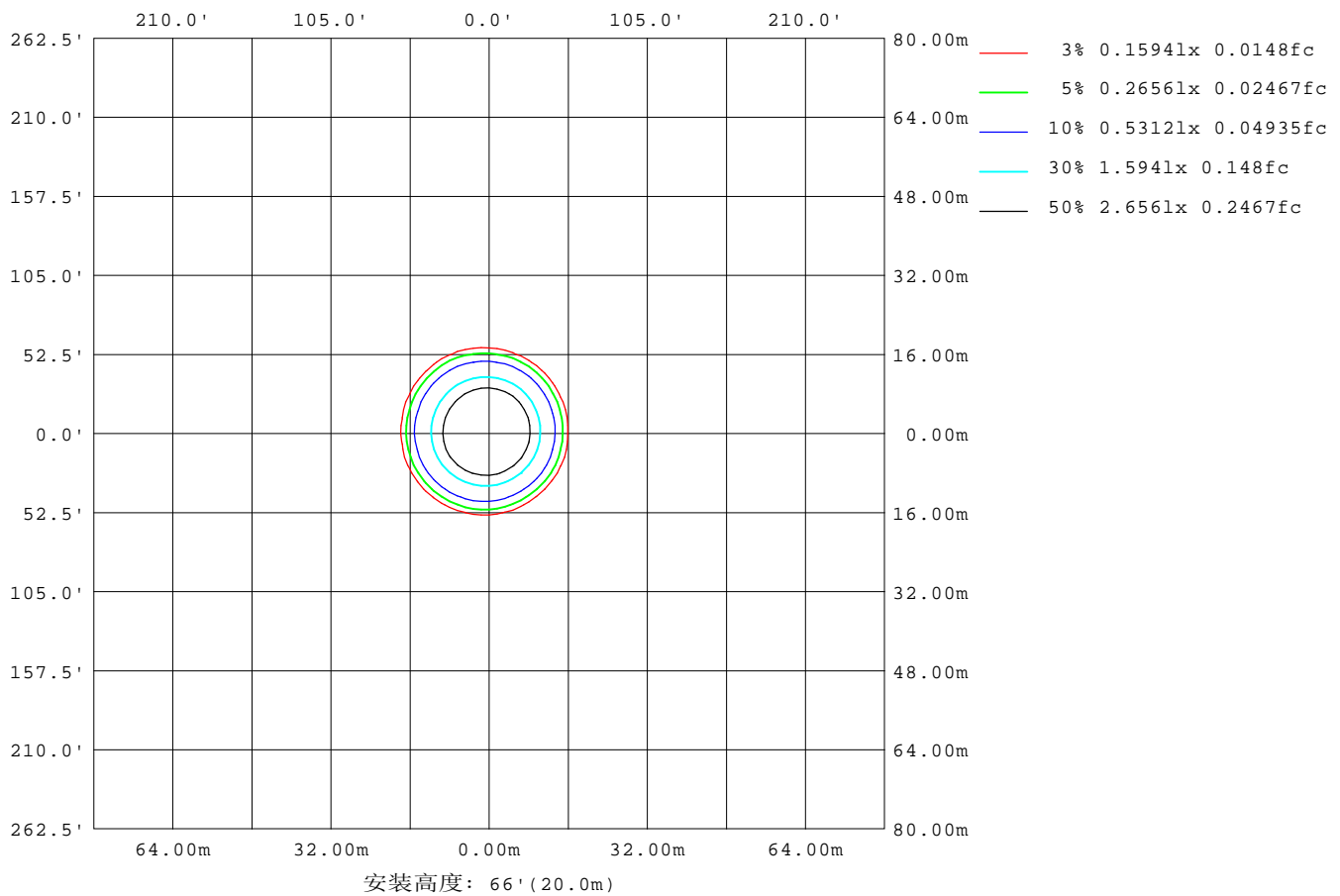


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

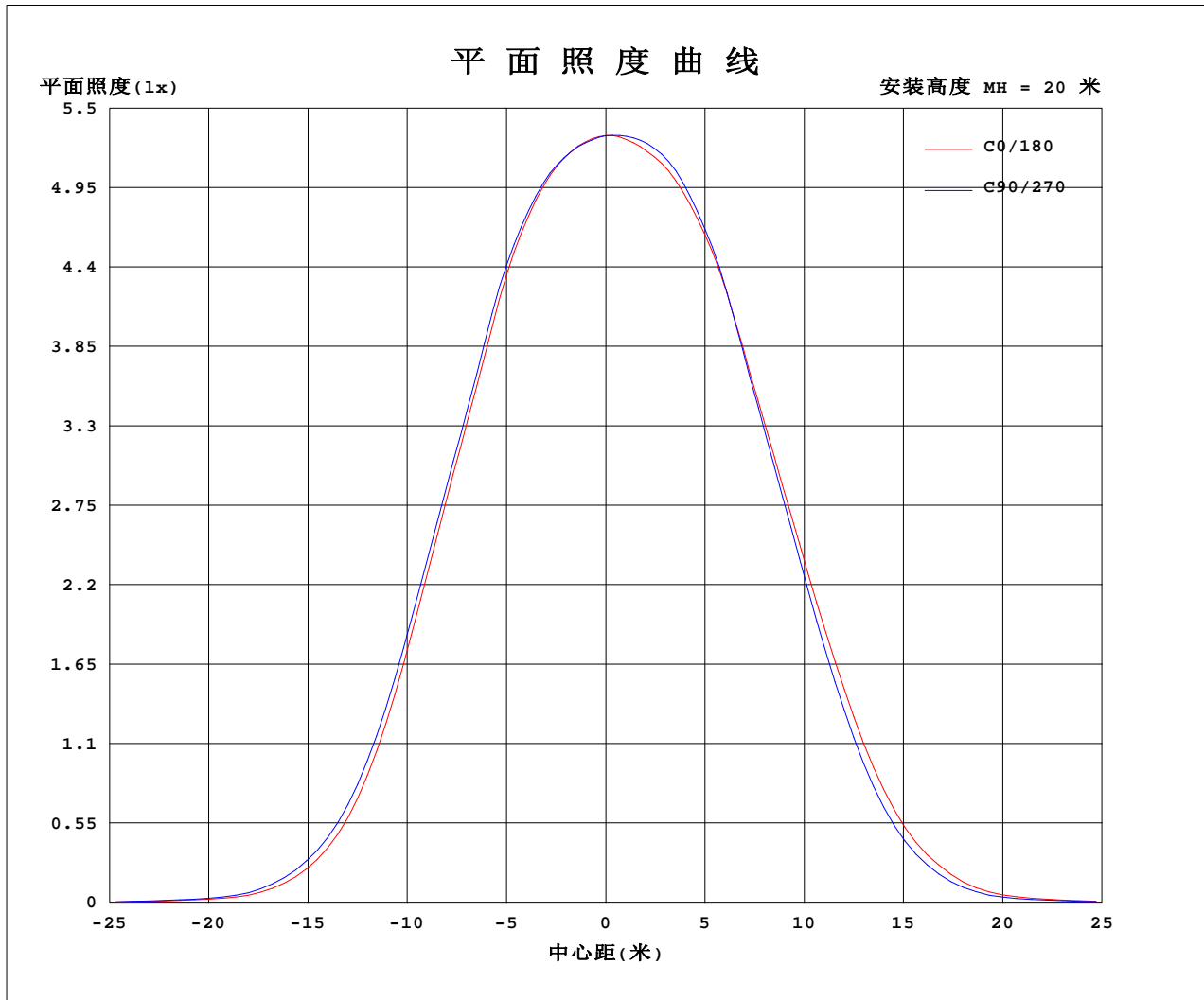
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	252
L横(75)av	93
L横(85)av	110
L纵(65)av	161
L纵(75)av	80
L纵(85)av	97
L45(65)av	221
L45(75)av	80
L45(85)av	69

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: 2023-10-18

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 600mA
 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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1995A P:23.709W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125							
5	2104	2092	2093	2105	2120	2127	2118	2115	2124	2137	2135	2120							
10	2036	2012	2016	2049	2092	2107	2093	2086	2102	2123	2124	2078							
15	1854	1827	1829	1891	1971	2009	2001	1989	2006	2017	2017	1932							
20	1530	1506	1508	1571	1663	1749	1765	1758	1774	1751	1715	1608							
25	1126	1100	1107	1182	1285	1399	1443	1444	1452	1397	1330	1209							
30	645	629	634	712	830	956	1030	1043	1034	942	853	726							
35	276	270	277	329	408	499	570	591	570	482	405	322							
40	89.5	87.5	92.2	116	150	198	232	240	233	176	136	104							
45	27.2	27.8	29.6	35.5	43.4	53.1	60.1	63.9	59.7	43.1	33.6	28.8							
50	10.4	10.6	11.2	12.8	15.9	20.2	21.2	21.6	20.2	15.4	13.0	11.3							
55	2.09	1.97	1.76	1.62	2.22	3.57	3.38	2.83	1.92	1.77	2.10	2.28							
60	1.12	0.93	0.91	0.90	1.02	1.20	0.84	0.52	0.46	0.52	0.75	1.13							
65	0.75	0.67	0.60	0.53	0.63	0.83	0.58	0.38	0.32	0.32	0.43	0.74							
70	0.35	0.33	0.24	0.21	0.23	0.36	0.26	0.24	0.19	0.19	0.20	0.31							
75	0.16	0.16	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13							
80	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08							
85	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03							
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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up