

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	46.6%	
Luminaire Power:	28.11 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2024-7-29

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

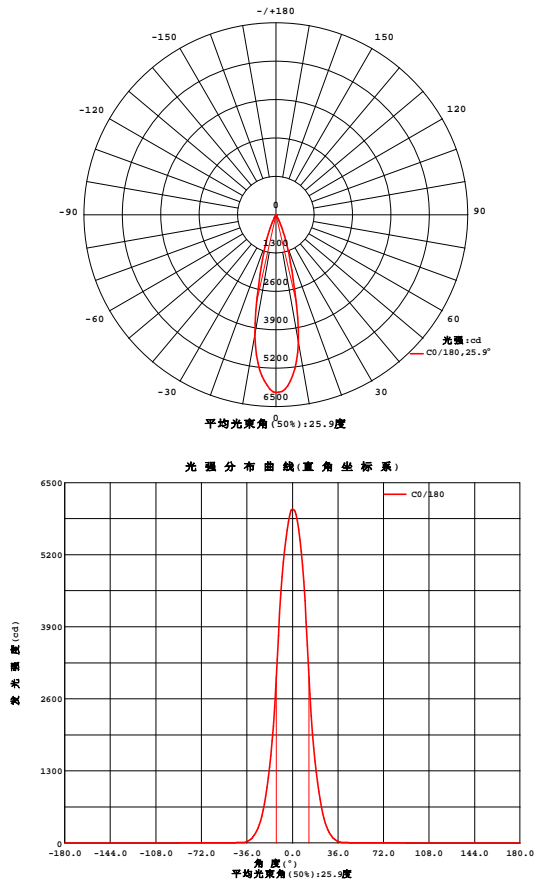


Fig. C0/C180

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: 2024-7-29

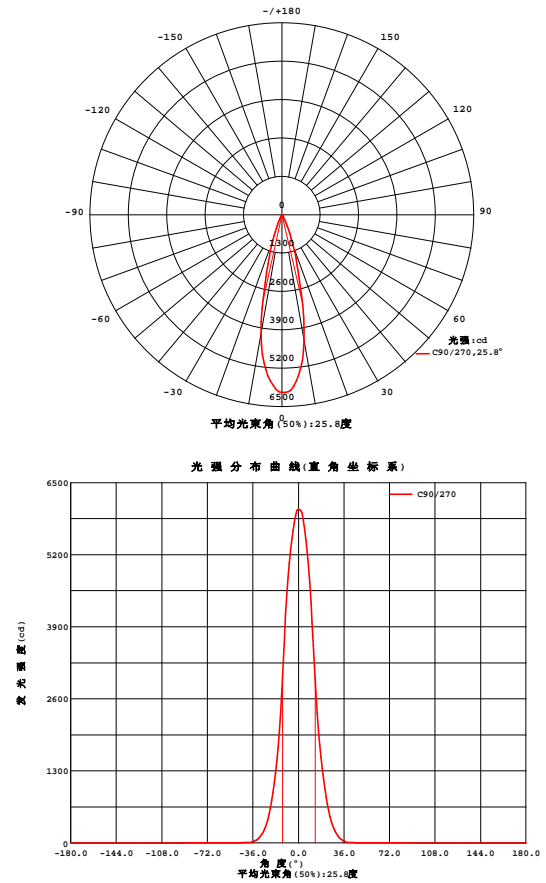


Fig. C90/C270

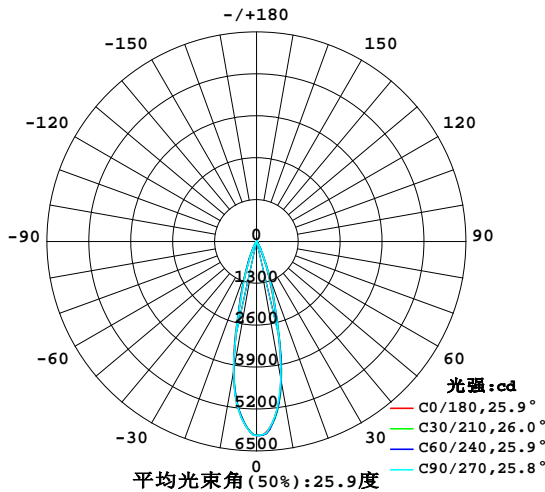
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

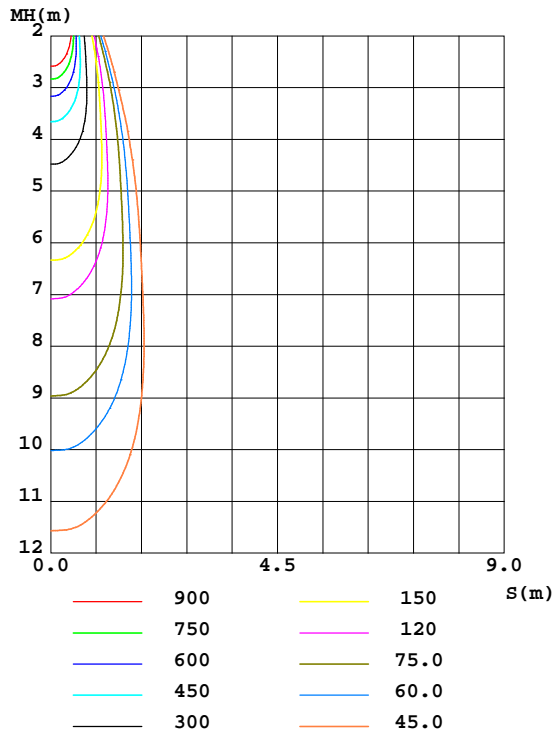
实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 48.34 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	6018	S/MH(C0/180)		0.42
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	46.6	S/MH(C90/270)		0.41
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1358.9	UP,DN(C0-180)		0.0,24.4
额定光通量(lm)	2916.19	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,22.2
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.00
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	46.6	CIBSE SHR MAX		0.30

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: 2024-7-29

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	4372	4432	4344	4223	4141	4075	4110	4232	0- 10	490.2	490.2	36.1, 16.8
20	1092	1191	1157	1045	1004	957.2	912.8	960.2	10- 20	623.6	1114	82, 38.2
30	155.6	179.9	170.9	150.2	140.4	124.9	115.8	128.1	20- 30	208.8	1323	97.3, 45.4
40	9.241	9.893	9.194	9.034	8.523	7.726	7.812	8.083	30- 40	30.88	1354	99.6, 46.4
50	1.948	2.770	2.265	2.078	1.697	1.387	1.356	1.579	40- 50	4.048	1358	99.9, 46.6
60	0.5029	0.5403	0.5378	0.5258	0.5098	0.4604	0.4364	0.4452	50- 60	0.7785	1358	100, 46.6
70	0.2402	0.2344	0.2317	0.2058	0.2339	0.2069	0.2012	0.2011	60- 70	0.3292	1359	100, 46.6
80	0.1417	0.1233	0.1033	0.1121	0.1282	0.1014	0.1018	0.0944	70- 80	0.1679	1359	100, 46.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0628	1359	100, 46.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1359	100, 46.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1359	100, 46.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1359	100, 46.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1359	100, 46.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1359	100, 46.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1359	100, 46.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1359	100, 46.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1359	100, 46.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1359	100, 46.6
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: 2024-7-29

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

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.19x1 lm

灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

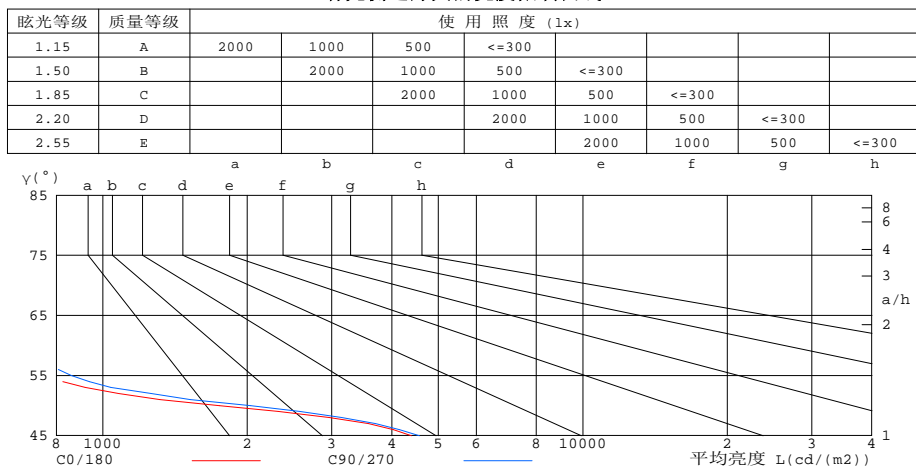
测试编号: 240729959

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m²

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	570	470
80	471	343
75	407	380
70	405	391
65	460	466
60	581	620
55	773	861
50	1749	2032
45	4397	4568

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: 2024-7-29

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:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.19x1 lm

灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 240729959

制造厂商: RISE

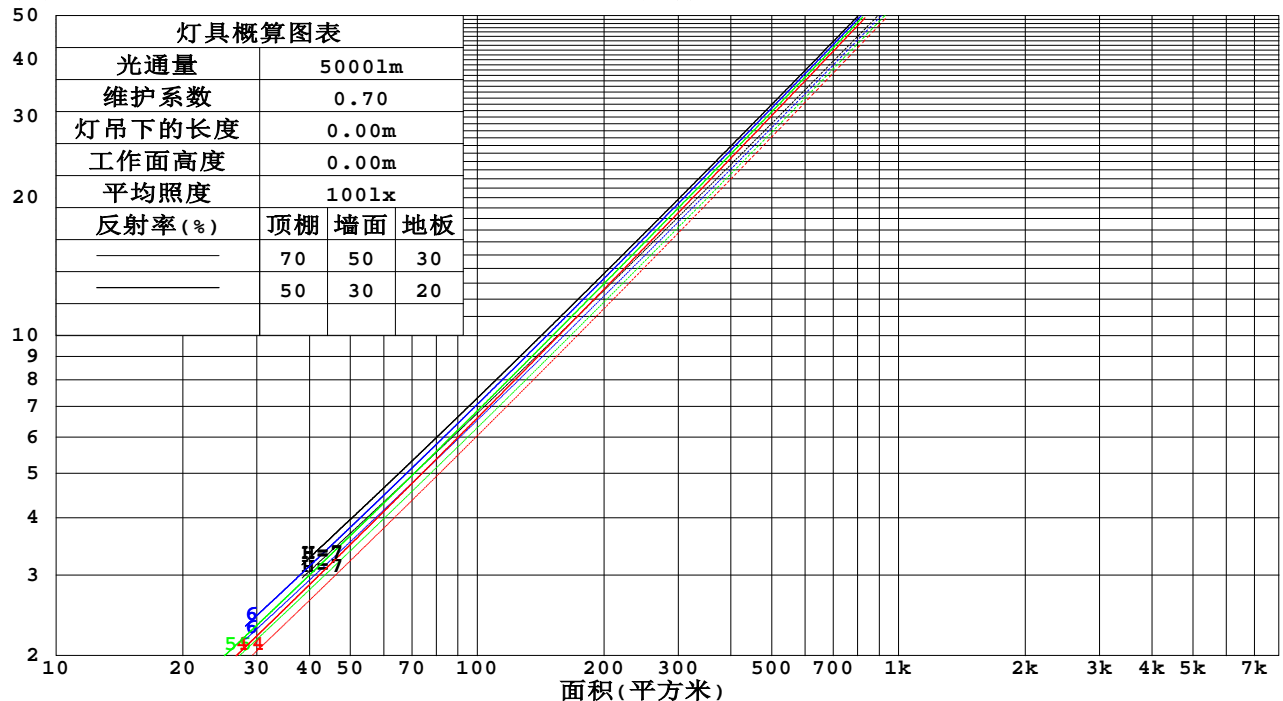
发光口面: 0.001734065m2

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	.55	.55	.55	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.47
1.0	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.45
2.0	.50	.49	.48	.50	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.44
3.0	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.44	.44	.44	.43	.42
4.0	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.43	.42	.42	.41
5.0	.45	.43	.42	.44	.43	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.42	.41	.40	.40
6.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.39
7.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.38
8.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
9.0	.40	.38	.37	.39	.38	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.36
10.0	.39	.37	.36	.38	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.35

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: 2024-7-29

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	.062	.035	.011	.059	.034	.011	.053	.031	.010	.048	.028	.009	.043	.025	.008	
2.0	.058	.032	.010	.055	.030	.009	.050	.028	.009	.046	.026	.008	.042	.024	.007	
3.0	.054	.029	.009	.052	.028	.008	.048	.026	.008	.044	.024	.007	.041	.022	.007	
4.0	.050	.026	.008	.048	.025	.007	.045	.024	.007	.042	.023	.007	.039	.021	.006	
5.0	.047	.024	.007	.046	.024	.007	.043	.022	.007	.040	.021	.006	.038	.020	.006	
6.0	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
7.0	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	.035	.018	.005	
8.0	.041	.020	.006	.040	.019	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.034	.018	.005	
9.0	.039	.019	.005	.038	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	
10.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.032	.016	.005	

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	.089	.089	.089	.076	.076	.076	.052	.052	.052	.030	.030	.030	.010	.010	.010	
1.0	.078	.073	.069	.067	.063	.059	.046	.043	.041	.026	.025	.024	.008	.008	.008	
2.0	.070	.062	.055	.060	.053	.048	.041	.037	.033	.024	.021	.019	.008	.007	.006	
3.0	.063	.053	.045	.054	.046	.039	.037	.032	.027	.021	.018	.016	.007	.006	.005	
4.0	.057	.046	.037	.049	.039	.032	.034	.027	.023	.019	.016	.013	.006	.005	.004	
5.0	.052	.040	.031	.045	.034	.027	.031	.024	.019	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.048	.035	.026	.041	.030	.023	.028	.021	.016	.016	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.044	.031	.022	.038	.027	.019	.026	.019	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.041	.028	.019	.035	.024	.017	.024	.017	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.038	.026	.017	.033	.022	.015	.023	.016	.010	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.036	.023	.015	.031	.020	.013	.022	.014	.009	.013	.008	.005	.004	.003	.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: 2024-7-29

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:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm												
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 240729959				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001734065m2			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	5.3	6.0	5.5	6.1	6.3	5.6	6.2	5.8	6.4	6.5	
	3H	5.2	5.8	5.4	6.0	6.2	5.5	6.1	5.7	6.2	6.4	
	4H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4	
	6H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	
	8H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3	
	12H	5.0	5.5	5.3	5.7	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2	
	4H	2H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.4	5.9	5.6	6.2	6.4
		3H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2
		4H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2
		6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	5.0	5.4	5.4	5.8	6.1
		8H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
		12H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
8H	4H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	
	8H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.1	5.3	5.5	5.9	
	12H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	
12H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.7	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	
	6H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.1	5.3	5.5	5.9	
	8H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.6 / - 8.2					+ 5.0 / - 8.8					
1.5H		+ 6.5 / - 7.8					+ 7.0 / - 8.3					
2.0H		+ 5.7 / - 4.5					+ 5.8 / - 4.8					

依据CIE Pub.117计算, 2916lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.7$).

出光口面积: 0.00173407 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: 2024-7-29

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:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

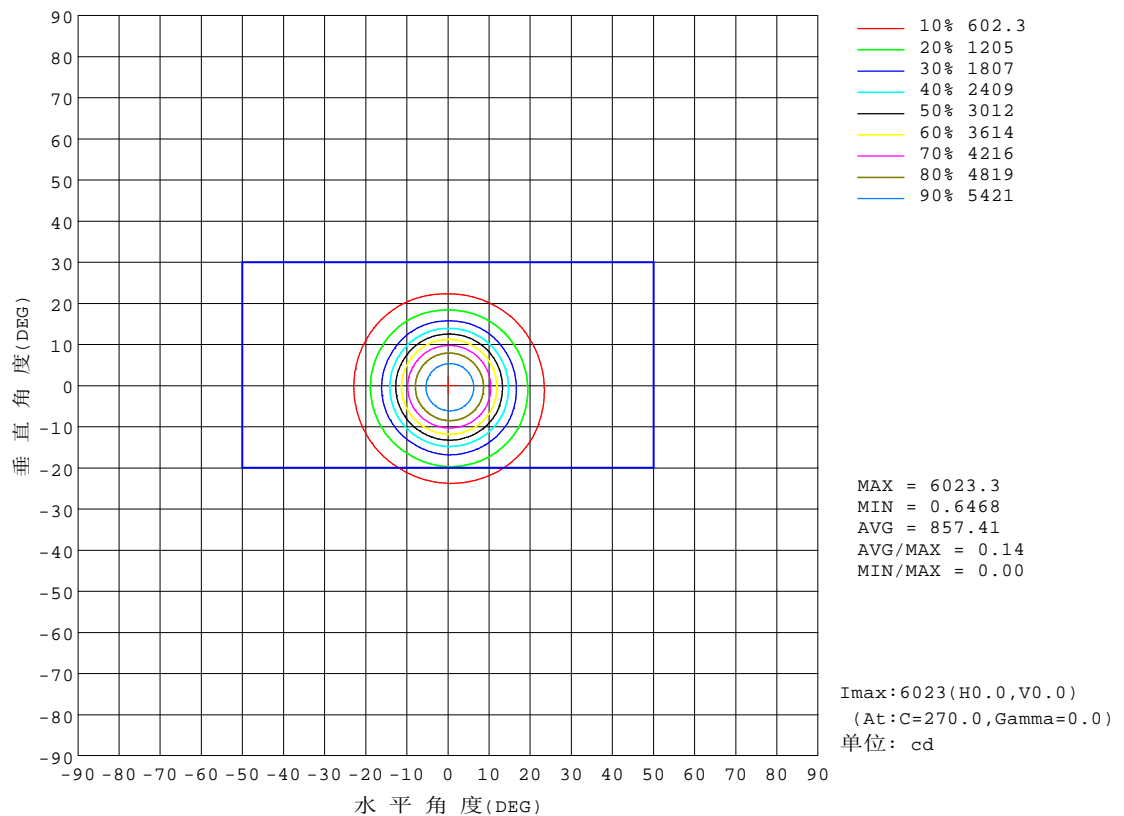
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	43	40	38	42	40	38	42	40	38	37
0.80	46	43	42	45	43	42	45	43	42	40
1.00	47	45	44	47	45	44	46	45	43	42
1.25	49	47	46	49	47	45	48	46	45	43
1.50	50	48	47	50	48	47	49	47	46	44
2.00	51	49	48	51	49	48	49	48	47	45
2.50	52	50	49	51	50	49	50	49	48	45
3.00	53	51	50	52	50	49	50	49	48	46
4.00	53	52	51	52	52	51	51	50	49	46
5.00	54	53	52	53	52	52	51	51	50	47
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: 2024-7-29

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:



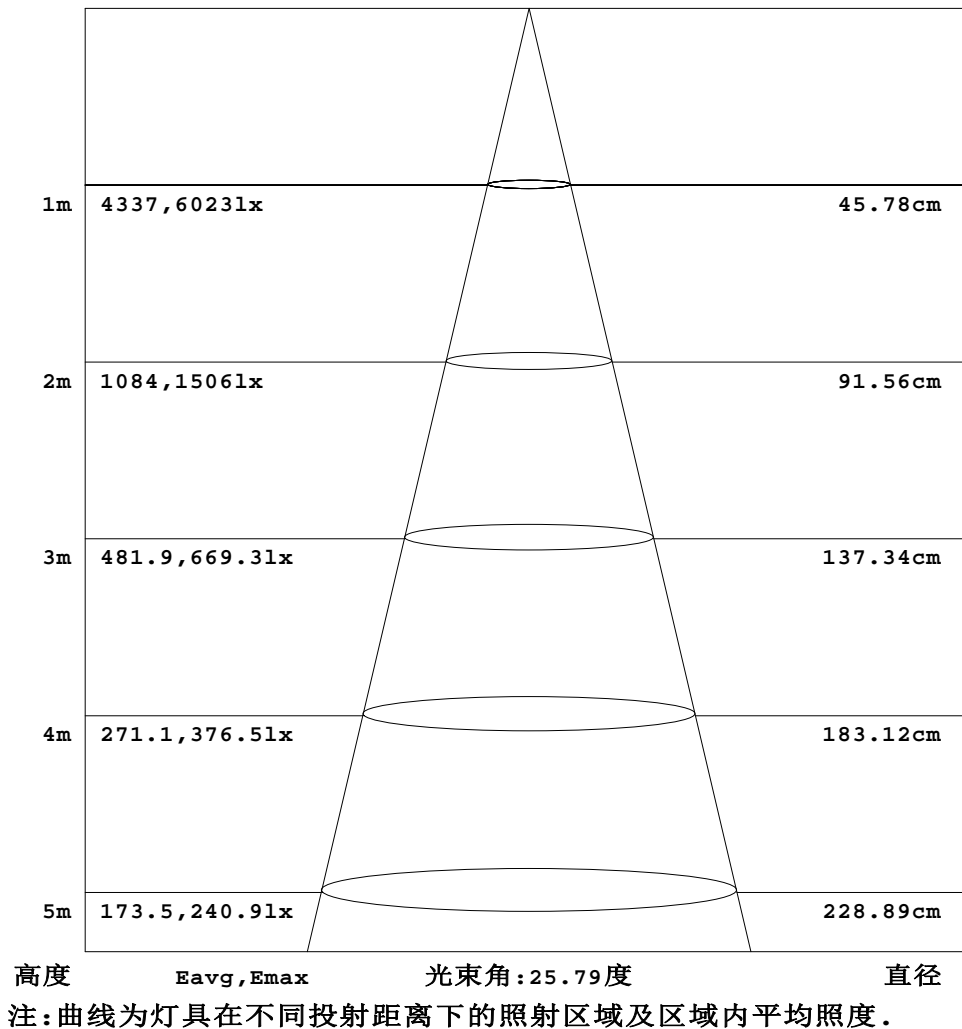
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光通输出:726.3 lm

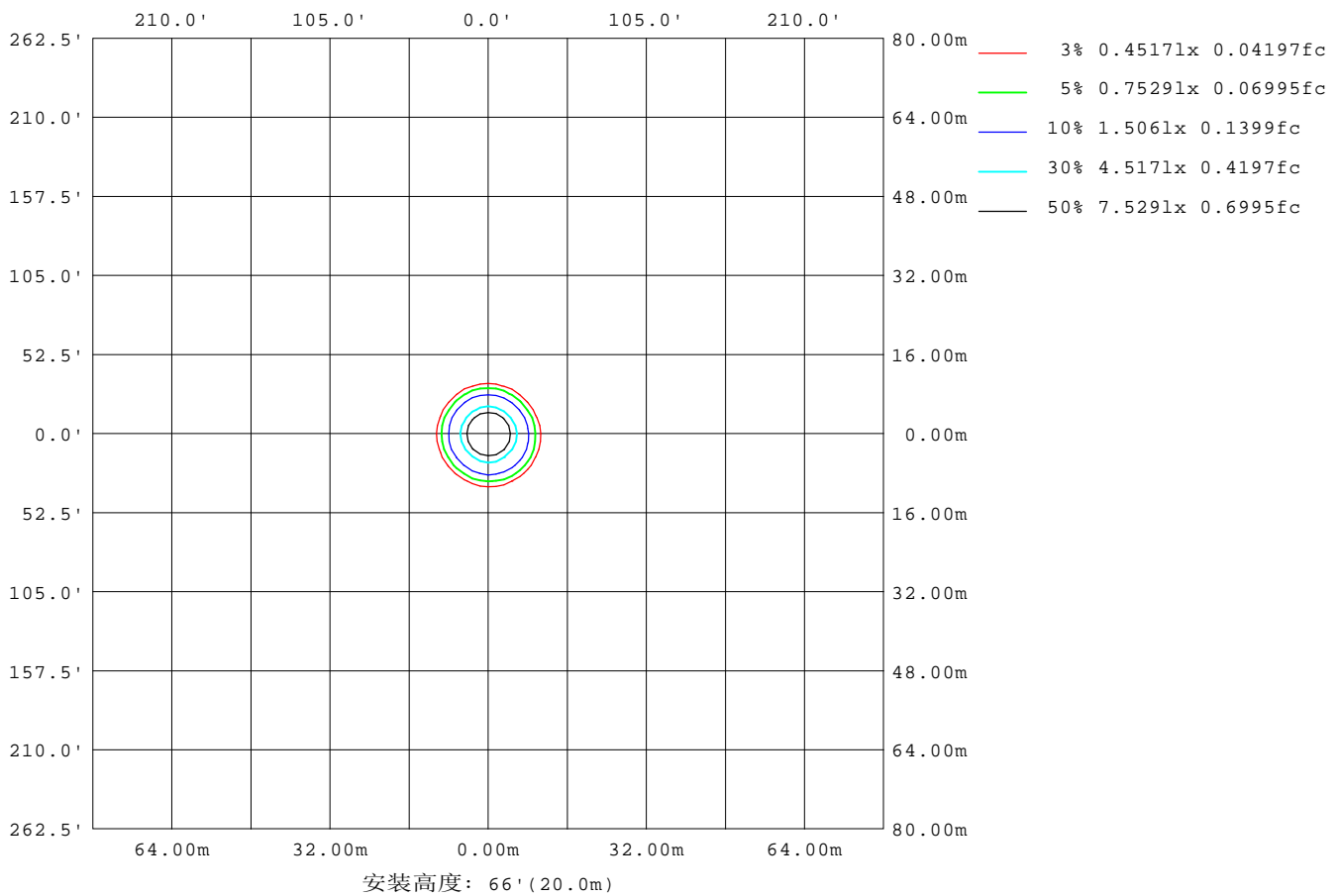


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m 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: 2024-7-29

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:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

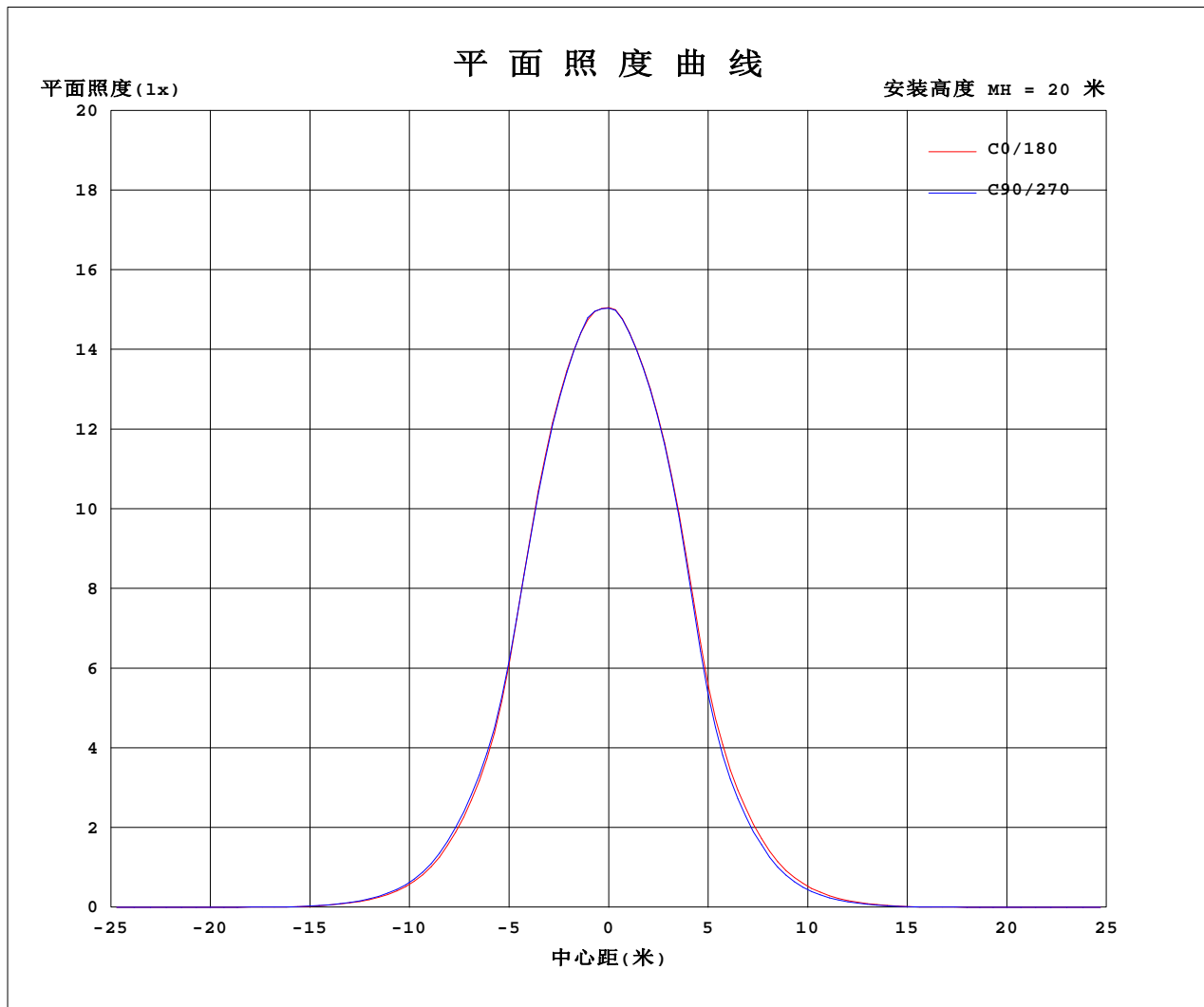
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	459
L横(75)av	393
L横(85)av	515
L纵(65)av	431
L纵(75)av	357
L纵(85)av	393
L45(65)av	436
L45(75)av	328
L45(85)av	307

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: 2024-7-29

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: 2024-7-29

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



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.09V I:0.2360A P:28.112W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729959
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018							
5	5652	5690	5682	5650	5585	5536	5477	5446	5452	5473	5537	5601							
10	4372	4445	4419	4344	4247	4200	4141	4070	4080	4110	4187	4277							
15	2293	2411	2400	2344	2232	2167	2106	2019	2047	2010	2071	2167							
20	1092	1189	1194	1157	1061	1029	1004	961	953	913	933	987							
25	442	497	500	477	428	411	403	382	373	347	354	383							
30	156	179	181	171	153	147	140	127	122	116	123	133							
35	44.8	52.6	52.7	48.5	42.9	39.8	35.8	31.5	30.0	30.0	33.5	37.4							
40	9.24	9.83	9.95	9.19	8.87	9.20	8.52	7.87	7.58	7.81	7.97	8.20							
45	5.39	6.32	6.38	5.60	5.28	5.87	5.47	4.74	4.52	4.89	4.98	4.87							
50	1.95	2.76	2.78	2.27	2.01	2.15	1.70	1.44	1.34	1.36	1.58	1.57							
55	0.77	0.83	0.87	0.86	0.84	0.83	0.79	0.74	0.69	0.68	0.67	0.70							
60	0.50	0.53	0.55	0.54	0.53	0.53	0.51	0.47	0.45	0.44	0.44	0.46							
65	0.34	0.35	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.31	0.29	0.29	0.29	0.30							
70	0.24	0.23	0.23	0.23	0.18	0.23	0.23	0.21	0.20	0.20	0.19	0.21							
75	0.18	0.17	0.17	0.17	0.10	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15							
80	0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10							
85	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04							
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: 2024-7-29

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