

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.5%	
Luminaire Power:	17.68 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

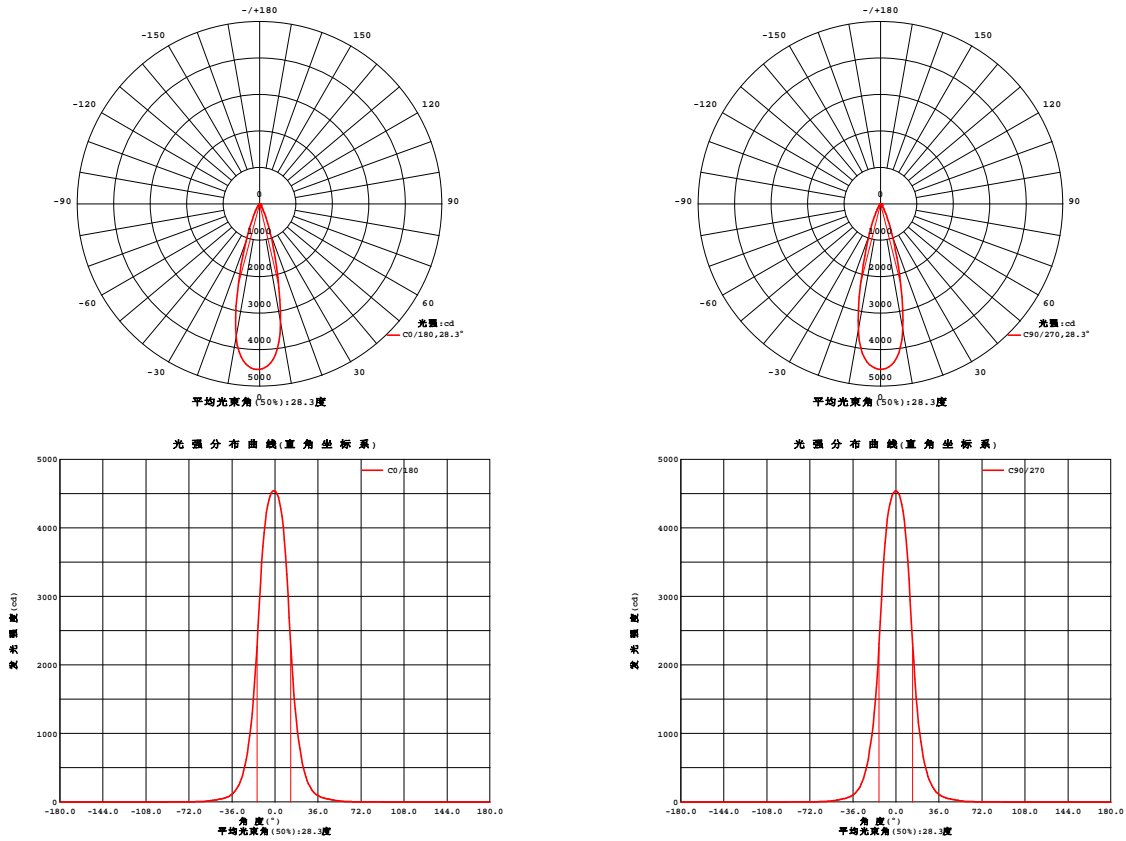


Fig. C0/C180

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: 2023-3-6

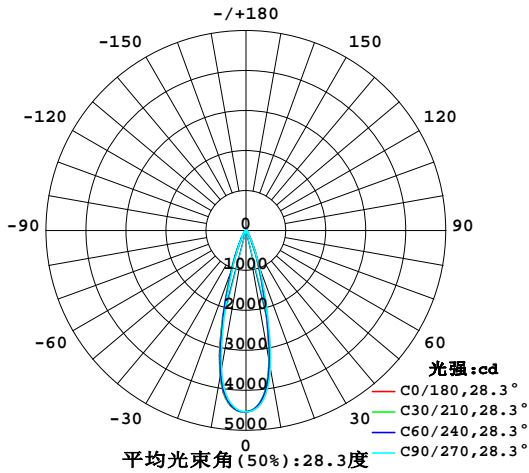
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

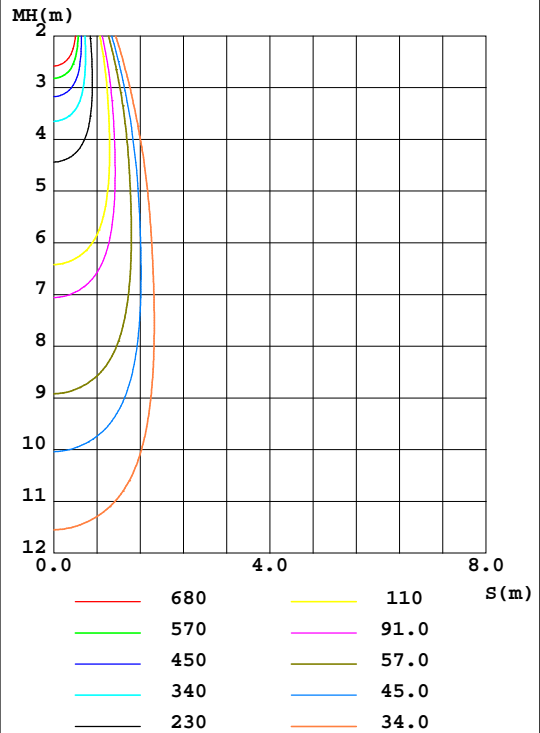
实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 74.73 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4539	S/MH(C0/180)	0.48
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	75.5	S/MH(C90/270)	0.46
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1321.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.4
额定光通量(lm)	1749.31	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.2
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(%)	75.5	CIBSE SHR MAX	1.00

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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

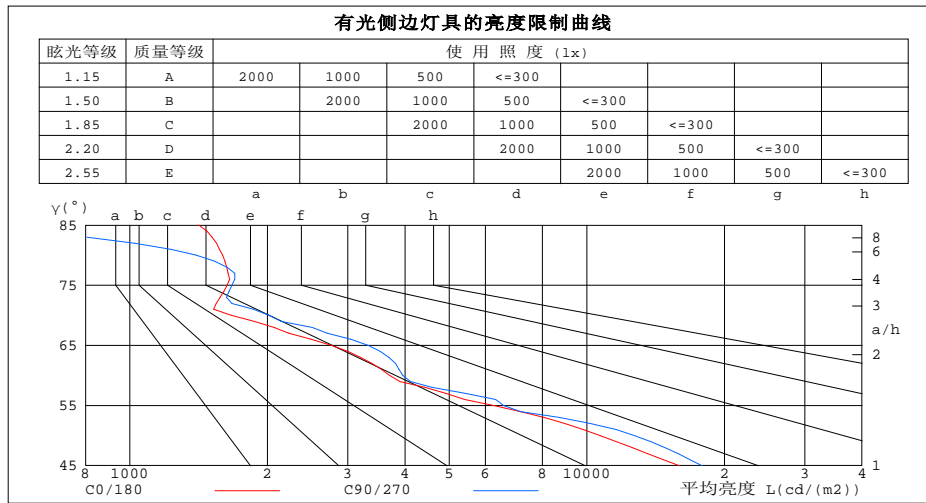
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	3319	3376	3524	3626	3724	3664	3535	3438	0~ 10	389.8	389.8	29.5,22.3
20	887.5	938.0	1010	1071	1118	1067	974.2	938.2	10~ 20	561.4	951.2	72,54.4
30	202.7	224.1	244.2	253.6	253.8	243.1	223.3	216.3	20~ 30	234.5	1186	89.7,67.8
40	62.90	68.03	72.58	74.18	71.29	69.49	66.04	65.04	30~ 40	79.66	1265	95.8,72.3
50	25.70	28.55	30.58	31.00	29.46	27.55	25.26	25.70	40~ 50	35.09	1301	98.4,74.3
60	6.918	7.859	7.391	8.590	7.821	7.261	6.865	6.863	50~ 60	14.04	1315	99.5,75.1
70	2.133	2.460	2.578	2.759	2.549	2.240	1.988	2.006	60~ 70	4.810	1319	99.8,75.4
80	1.036	1.050	0.9060	0.8415	1.195	0.9107	0.6270	0.7764	70~ 80	1.651	1321	100,75.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80~ 90	0.3334	1321	100,75.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90~100	0	1321	100,75.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100~110	0	1321	100,75.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110~120	0	1321	100,75.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120~130	0	1321	100,75.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130~140	0	1321	100,75.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140~150	0	1321	100,75.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150~160	0	1321	100,75.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160~170	0	1321	100,75.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170~180	0	1321	100,75.5
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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:



平均亮度值 cd/(m ²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	1414	309
80	1596	1396
75	1633	1674
70	1669	2017
65	2763	3328
60	3702	3955
55	6267	6580
50	10697	12726
45	15929	17880

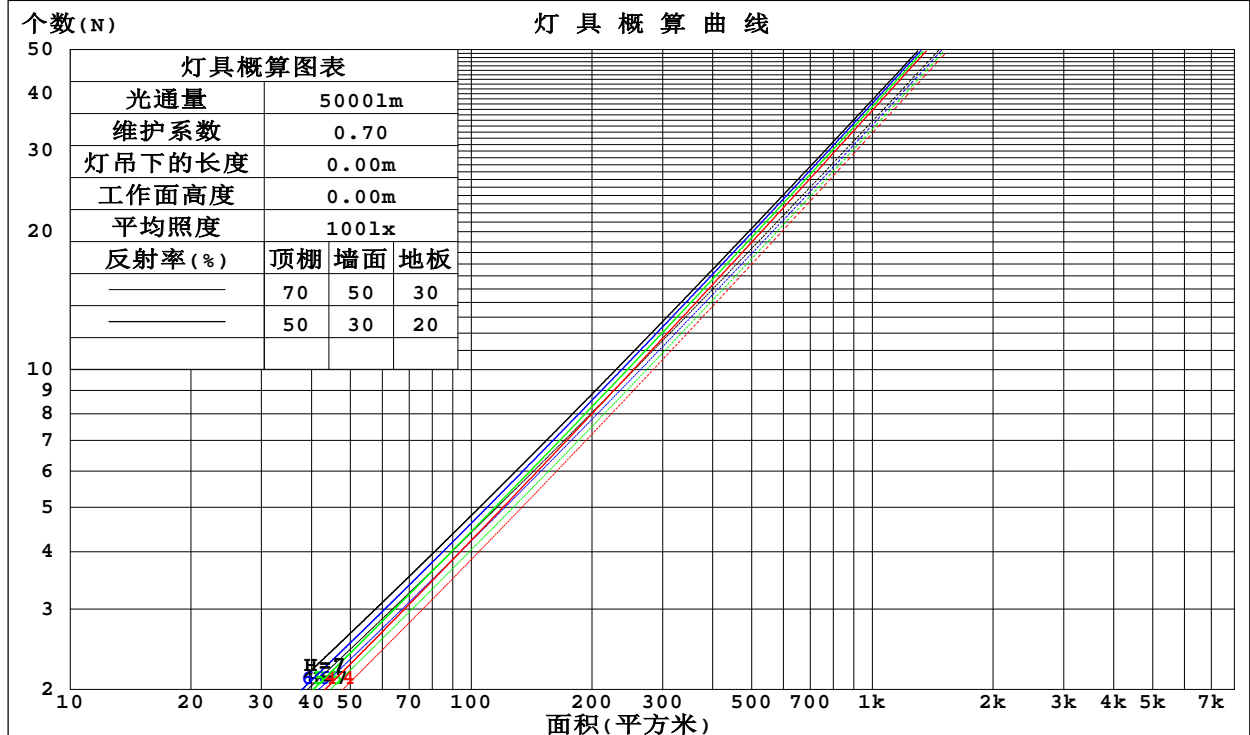
c角度范围: 0度 - 360度
 c角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.143-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303060232
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		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	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.76
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.69
3.0	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.74	.71	.70	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.66
4.0	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.64
5.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
7.0	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.57
8.0	.62	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
9.0	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.53
10.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.143-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303060232
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		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	.106	.061	.019	.097	.056	.018	.088	.051	.016	.080	.047	.015	
2.0	.104	.057	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	.085	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.098	.052	.016	.094	.050	.015	.088	.047	.014	.082	.045	.014	.076	.042	.013	
4.0	.092	.048	.014	.089	.047	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.082	.041	.012	.080	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.034	.010	
8.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.071	.034	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.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	.144	.144	.144	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.128	.119	.111	.109	.102	.096	.075	.070	.066	.043	.041	.038	.014	.013	.012	
2.0	.115	.100	.088	.098	.086	.076	.067	.060	.053	.039	.035	.031	.012	.011	.010	
3.0	.104	.086	.071	.089	.074	.062	.061	.051	.043	.035	.030	.026	.011	.010	.008	
4.0	.095	.074	.058	.081	.064	.051	.056	.045	.036	.032	.026	.021	.010	.009	.007	
5.0	.087	.065	.049	.075	.056	.042	.052	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
6.0	.081	.058	.041	.069	.050	.036	.048	.035	.025	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.075	.051	.035	.065	.045	.030	.045	.031	.022	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.070	.046	.030	.061	.040	.026	.042	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
9.0	.066	.042	.026	.057	.037	.023	.039	.026	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.062	.039	.023	.054	.034	.020	.037	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm										
灯具名称: 2218.143-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303060232		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003737385m2			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	13.5	14.2	13.7	14.3	14.5	14.0	14.7	14.2	14.9	15.0
3H	13.4	14.1	13.7	14.3	14.5	14.0	14.6	14.2	14.8	15.0
4H	13.4	14.0	13.6	14.2	14.4	13.9	14.6	14.2	14.8	15.0
6H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.9	14.5	14.2	14.7	14.9
8H	13.3	13.9	13.6	14.1	14.4	13.8	14.4	14.1	14.7	14.9
12H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.3	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9
4H 2H	13.4	14.0	13.6	14.2	14.4	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0
3H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0
4H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9
6H	13.3	13.7	13.6	14.0	14.4	13.8	14.2	14.2	14.6	14.9
8H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9
12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8
8H 4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8
6H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8
8H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.6	13.9	14.1	14.4	14.8
12H	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	13.6	13.8	14.0	14.3	14.8
12H 4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8
6H	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	13.6	13.9	14.1	14.4	14.8
8H	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.9 / - 4.0					+ 2.3 / - 4.1				
1.5H	+ 2.5 / - 2.9					+ 3.0 / - 3.0				
2.0H	+ 3.8 / - 3.7					+ 4.0 / - 4.0				

依据CIE Pub.117计算, 1749lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = 1.9$)。
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

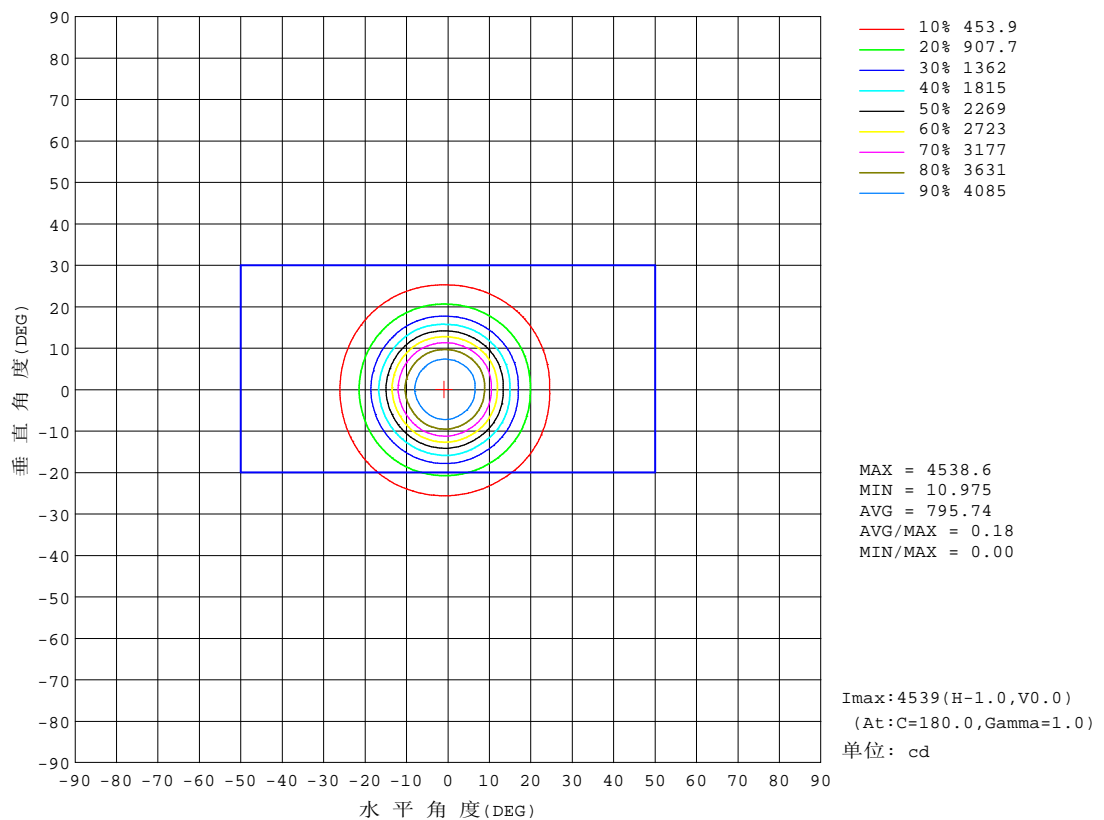
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	67	63	60	67	62	60	66	62	60	57
0.80	73	68	66	72	68	66	71	68	65	63
1.00	76	72	69	75	71	69	74	71	69	66
1.25	79	75	72	78	74	72	76	74	72	68
1.50	81	77	75	80	77	74	78	76	74	70
2.00	82	79	77	81	79	77	79	77	75	72
2.50	84	81	79	82	80	78	80	78	77	72
3.00	85	82	80	83	81	79	81	79	78	73
4.00	86	84	83	85	83	82	82	81	80	74
5.00	87	86	84	86	84	83	83	82	81	75
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距离比 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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



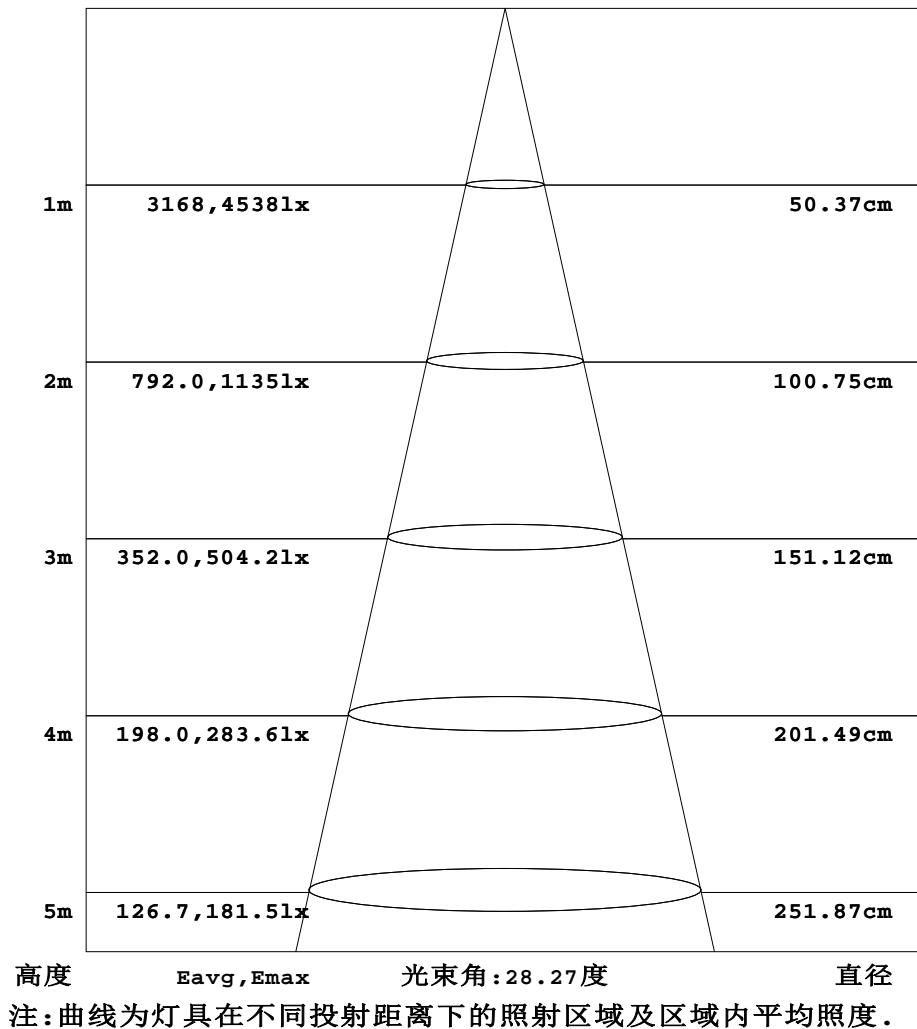
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光通输出:714.5 lm

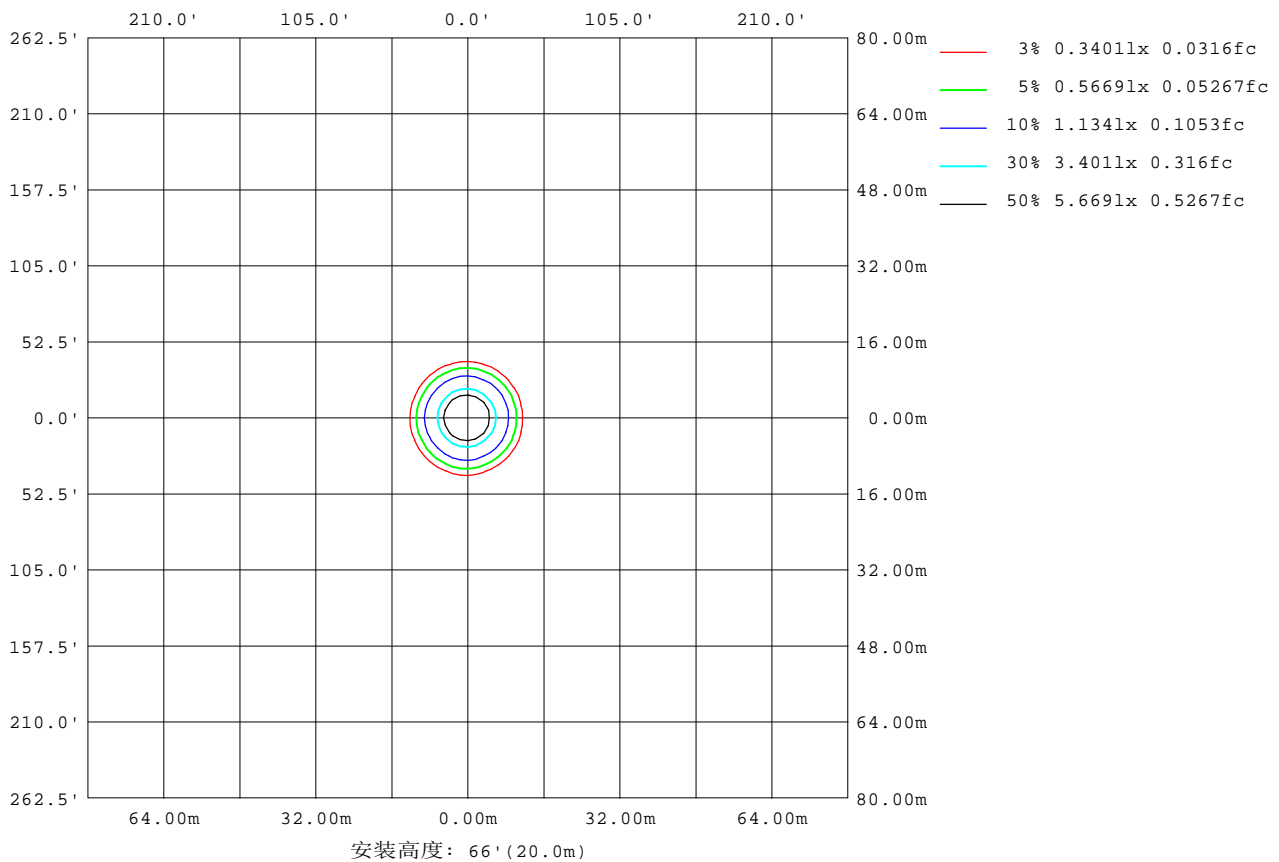


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:Zoe
 测试日期:2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m 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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

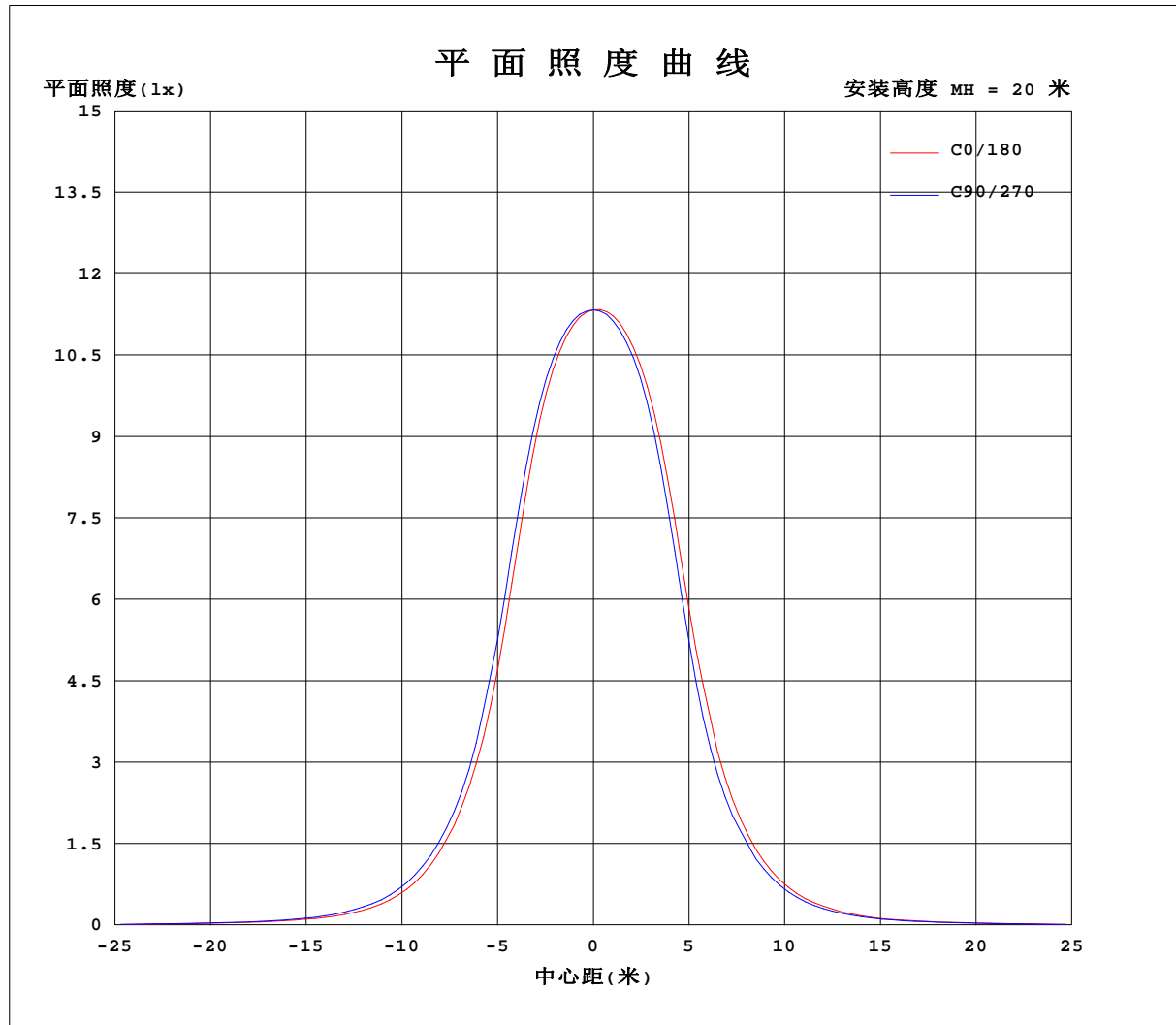
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3077
L横(75)av	1674
L横(85)av	1670
L纵(65)av	2999
L纵(75)av	1581
L纵(85)av	230
L45(65)av	3199
L45(75)av	1651
L45(85)av	340

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:2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.96V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060232
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	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	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535						
5	4281	4294	4309	4346	4370	4380	4407	4394	4380	4343	4318	4310						
10	3319	3348	3404	3524	3610	3642	3724	3688	3640	3535	3456	3421						
15	1801	1882	1899	2054	2115	2185	2260	2211	2166	1999	1939	1889						
20	887	928	948	1010	1058	1083	1118	1086	1048	974	945	931						
25	423	452	460	496	520	526	535	520	504	468	454	444						
30	203	223	225	244	254	253	254	246	240	223	222	211						
35	105	114	117	126	130	129	127	124	121	114	113	109						
40	62.9	66.9	69.1	72.6	75.6	72.8	71.3	70.3	68.7	66.0	65.8	64.3						
45	42.1	44.3	45.8	47.3	48.3	47.1	46.3	45.4	44.7	42.6	42.7	42.7						
50	25.7	27.9	29.2	30.6	31.4	30.6	29.5	28.1	27.0	25.3	25.5	25.9						
55	13.4	15.1	16.2	14.1	17.9	17.3	16.4	15.2	14.1	12.8	12.9	13.4						
60	6.92	7.64	8.08	7.39	8.92	8.27	7.82	7.47	7.05	6.86	6.82	6.91						
65	4.36	5.13	5.52	5.26	5.73	5.74	5.36	4.93	4.55	4.22	4.25	4.36						
70	2.13	2.37	2.55	2.58	2.84	2.68	2.55	2.34	2.14	1.99	1.96	2.06						
75	1.58	1.64	1.70	1.62	1.66	1.66	1.66	1.58	1.52	1.44	1.45	1.54						
80	1.04	1.11	0.99	0.91	0.78	0.90	1.19	1.04	0.78	0.63	0.65	0.90						
85	0.46	0.29	0.08	0.10	0.04	0.19	0.63	0.28	0.04	0.05	0.03	0.11						
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: 2023-3-6

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-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1082 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up