

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.9%	
Luminaire Power:	28.05 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2024-7-31

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

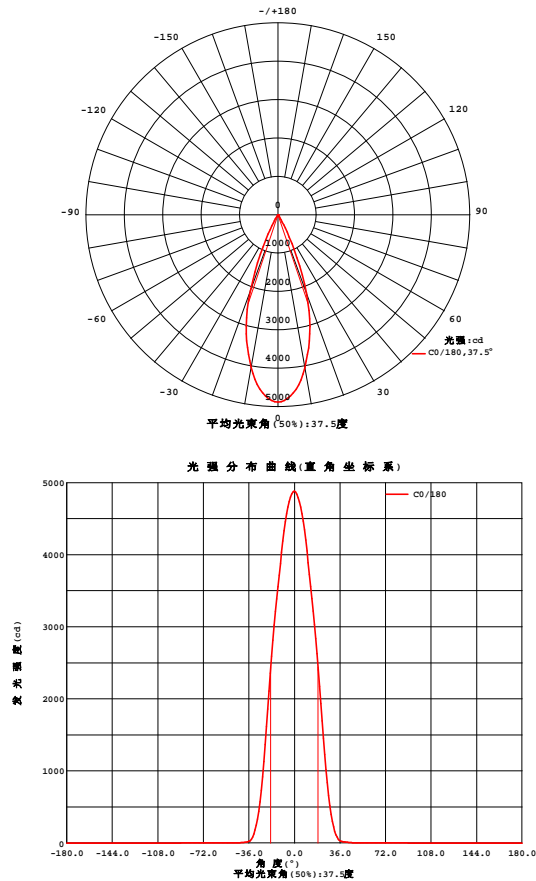


Fig. C0/C180

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: 2024-7-31

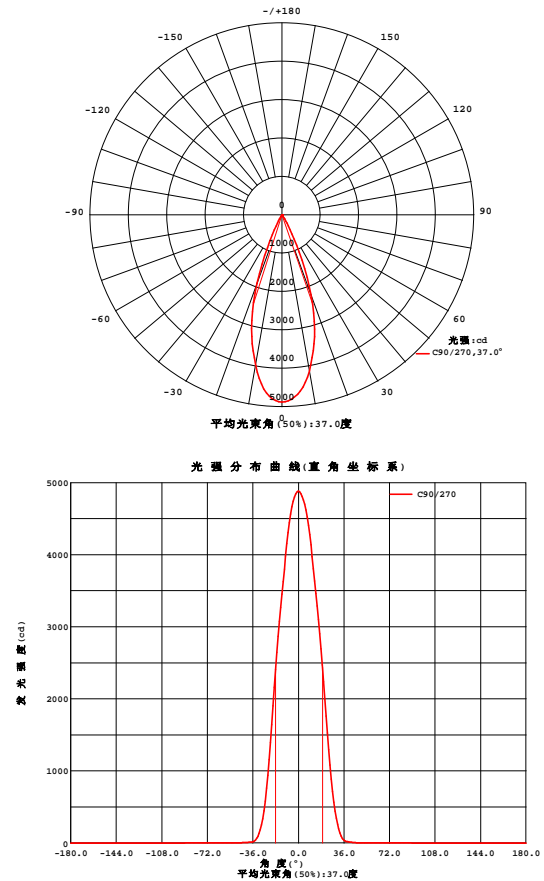


Fig. C90/C270

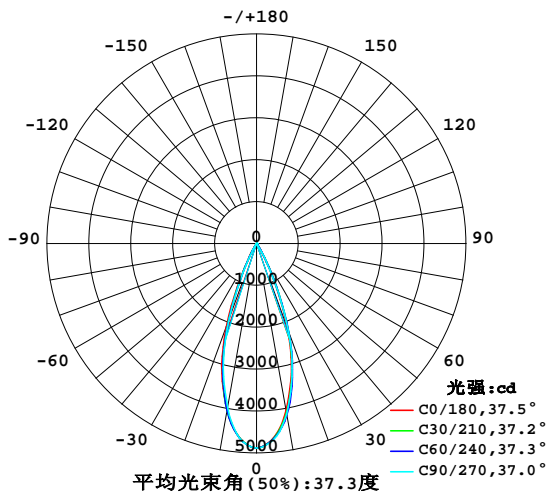
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

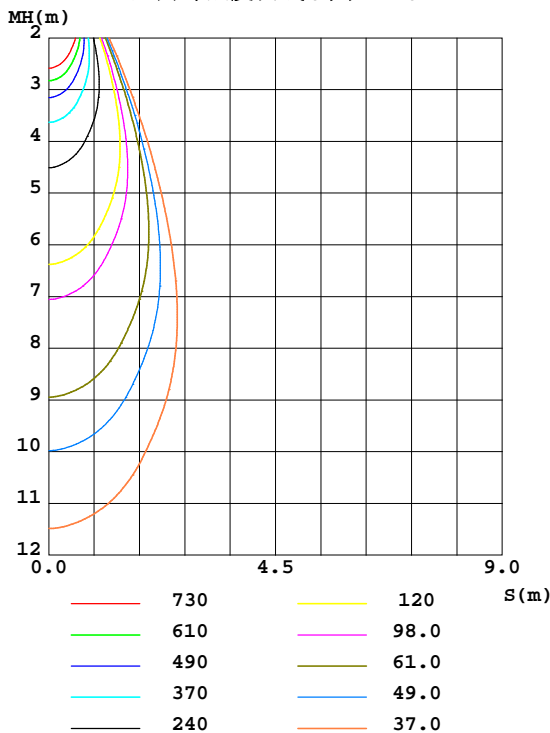
实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.33 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4881	S/MH(C0/180)	0.58	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	61.9	S/MH(C90/270)	0.56	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1804.3	UP,DN(C0-180)	0.0,32.4	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,29.5	
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(%)	61.9	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2024-7-31

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-1083A 24R
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	4052	4140	4134	4114	4036	4055	3979	4046	0- 10	426.8	426.8	23.7, 14.6
20	2172	2258	2235	2134	2105	1962	1901	1980	10- 20	864.6	1291	71.6, 44.3
30	301.8	396.1	343.5	318.5	246.5	224.6	183.7	254.9	20- 30	451.6	1743	96.6, 59.8
40	13.39	19.60	14.08	14.37	7.965	8.394	8.089	11.11	30- 40	55.78	1799	99.7, 61.7
50	1.560	2.182	1.524	2.393	0.7450	0.8824	0.6458	2.037	40- 50	4.206	1803	99.9, 61.8
60	0.6950	0.6853	0.4464	0.7858	0.3338	0.3380	0.2401	0.5682	50- 60	0.8510	1804	100, 61.9
70	0.1036	0.0821	0.0497	0.2640	0.1351	0.0910	0.0602	0.0703	60- 70	0.2502	1804	100, 61.9
80	0.0741	0.1545	0.0493	0.2334	0.0633	0.0385	0.0493	0.0402	70- 80	0.0991	1804	100, 61.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0791	1804	100, 61.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1804	100, 61.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1804	100, 61.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1804	100, 61.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1804	100, 61.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1804	100, 61.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1804	100, 61.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1804	100, 61.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1804	100, 61.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1804	100, 61.9
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: 2024-7-31

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

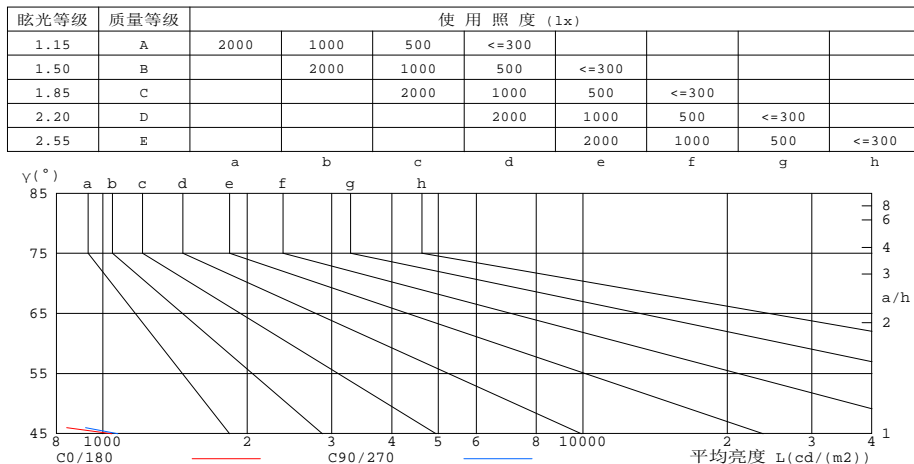
测试编号: 2407310972

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	114	89
80	67	44
75	49	28
70	47	23
65	79	25
60	217	140
55	290	285
50	379	370
45	1044	1075

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: 2024-7-31

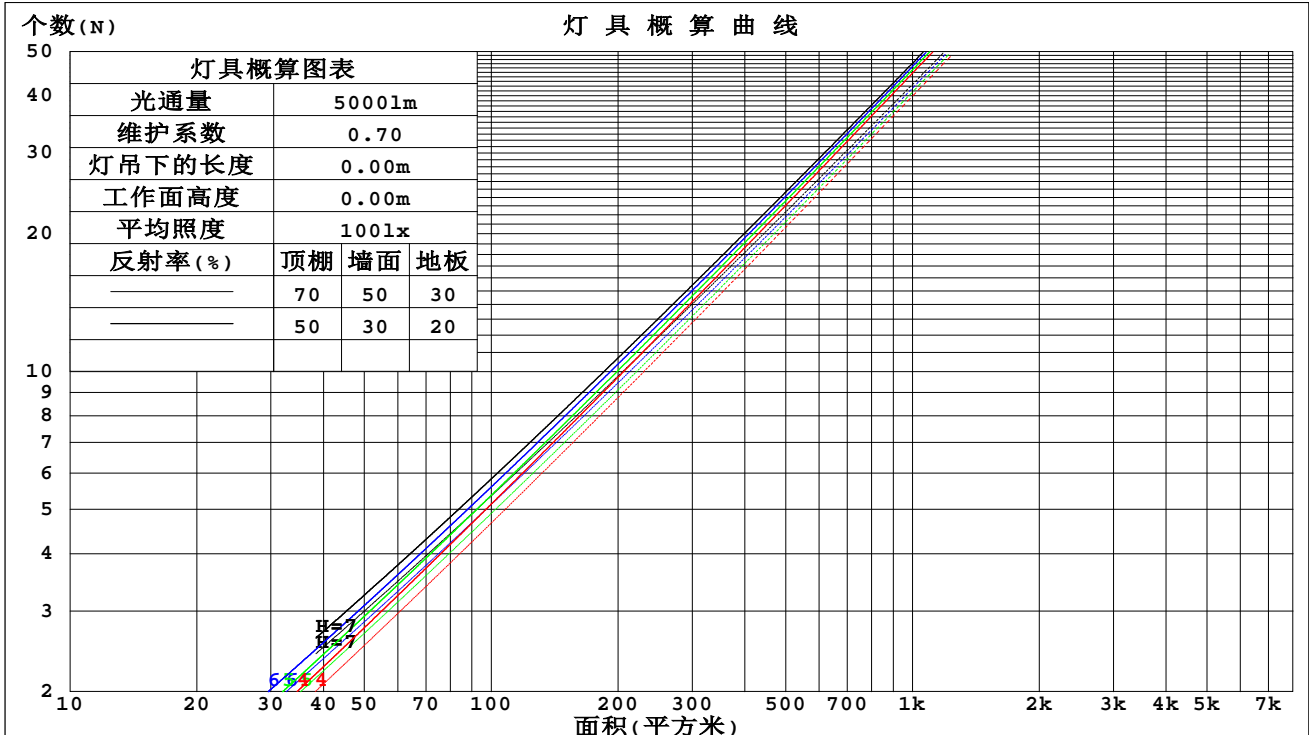
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.55
4.0	.60	.58	.56	.60	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.51
6.0	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.49	.49
7.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.44	.44
10.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.42



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: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm								
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407310972		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.0064m2			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	.089	.051	.016	.085	.049	.015	.078	.044	.014	.070	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.083	.046	.014	.080	.044	.014	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.078	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	.060	.033	.010	
4.0	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.057	.030	.009	
6.0	.066	.033	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.063	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.054	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.050	.026	.007	
10.0	.056	.027	.007	.055	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	

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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.104	.098	.091	.089	.084	.079	.061	.058	.054	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.094	.082	.072	.080	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.085	.070	.059	.073	.060	.051	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.077	.061	.048	.066	.052	.042	.046	.037	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.071	.053	.040	.061	.046	.035	.042	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.066	.047	.034	.056	.041	.029	.039	.029	.021	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.042	.029	.053	.036	.025	.036	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.003	
8.0	.057	.038	.025	.049	.033	.022	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.054	.035	.021	.047	.030	.019	.032	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.032	.019	.044	.028	.016	.031	.019	.012	.018	.011	.007	.006	.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: 2024-7-31

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm											
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407310972			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	3.9	4.6	4.1	4.8	4.9	4.4	5.1	4.6	5.3	5.4
	3H	3.8	4.4	4.0	4.6	4.8	4.3	4.9	4.5	5.1	5.3
	4H	3.7	4.3	4.0	4.5	4.7	4.2	4.8	4.4	5.0	5.2
	6H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2
	8H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6	4.0	4.6	4.3	4.9	5.1
	12H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1
	4H	2H	3.7	4.3	4.0	4.5	4.7	4.2	4.8	4.4	5.0
	3H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1
	4H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0
	6H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	3.8	4.2	4.2	4.6	4.9
	8H	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4	3.8	4.2	4.1	4.5	4.9
	12H	3.2	3.6	3.6	4.0	4.4	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8
8H	4H	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4	3.8	4.2	4.1	4.5	
	6H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.6	4.0	4.1	4.4	
	8H	3.1	3.4	3.5	3.8	4.3	3.6	3.9	4.0	4.3	
	12H	3.0	3.3	3.5	3.7	4.2	3.5	3.8	4.0	4.2	
12H	4H	3.2	3.6	3.6	4.0	4.4	3.7	4.1	4.1	4.4	
	6H	3.1	3.4	3.5	3.8	4.3	3.6	3.9	4.0	4.3	
	8H	3.0	3.3	3.5	3.7	4.2	3.5	3.8	4.0	4.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / -11.7					+ 3.0 / -12.7				
1.5H		+ 5.6 / -10.6					+ 5.5 / -10.5				
2.0H		+ 5.5 / - 4.9					+ 6.0 / - 8.5				

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: 0.0064 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: 2024-7-31

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

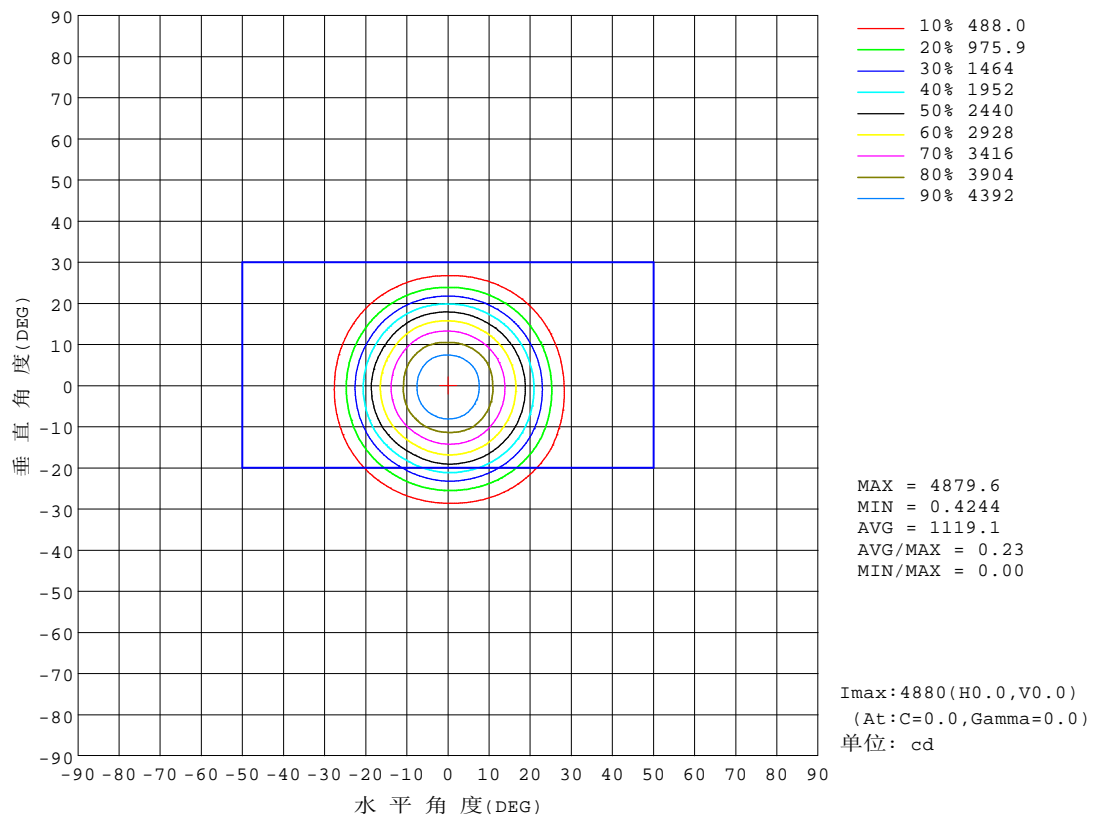
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	60	57	56	60	57	55	53
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	55
1.25	65	62	61	65	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	66	64	63	60
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	63	60
3.00	70	68	66	69	67	66	67	65	64	61
4.00	71	69	68	70	68	67	67	66	66	61
5.00	72	70	69	70	69	68	68	67	67	62
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: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



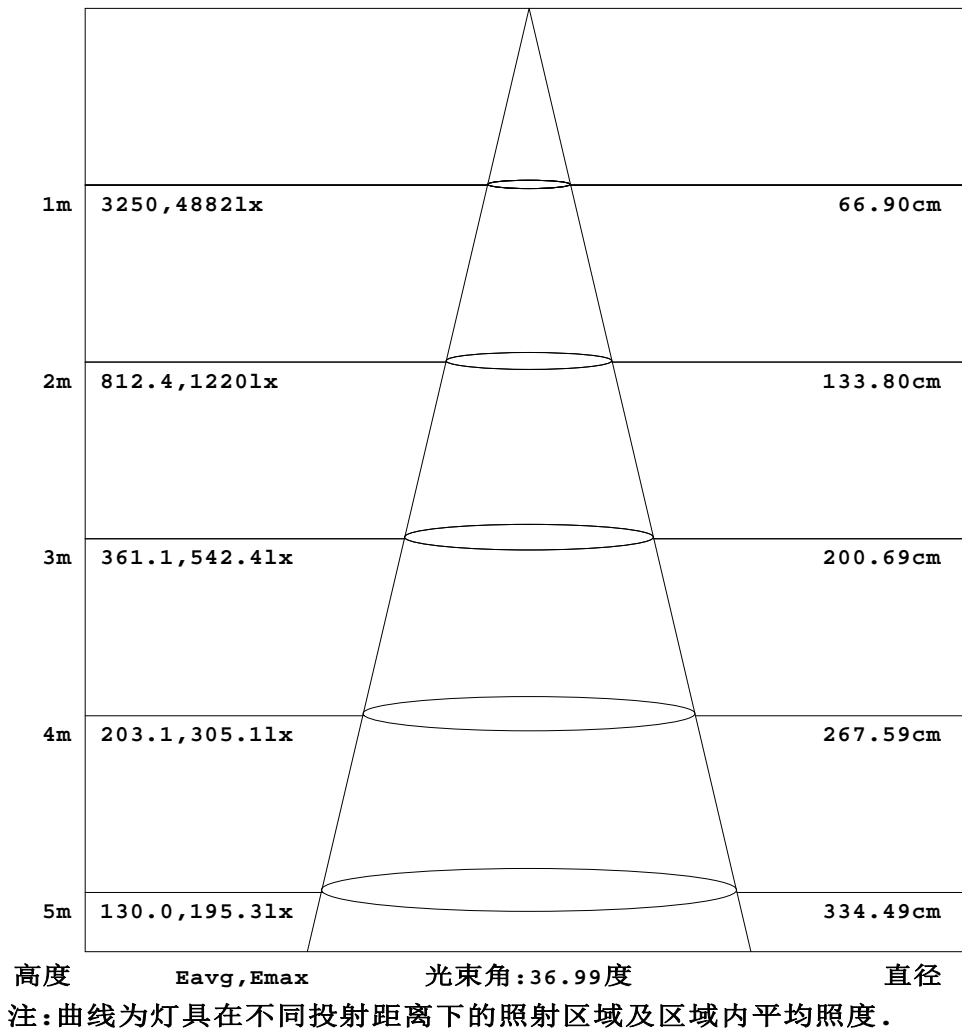
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:1210 lm

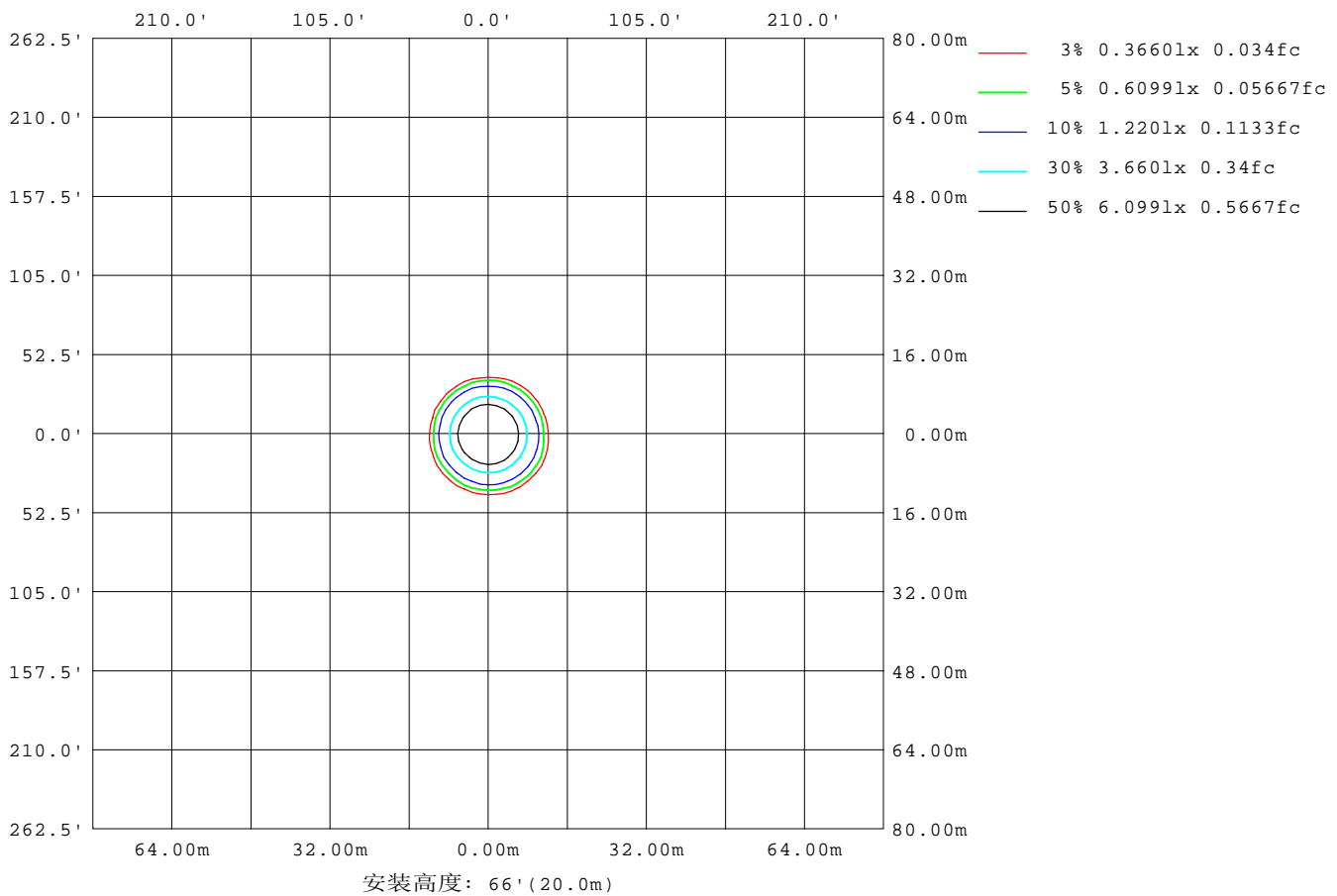


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

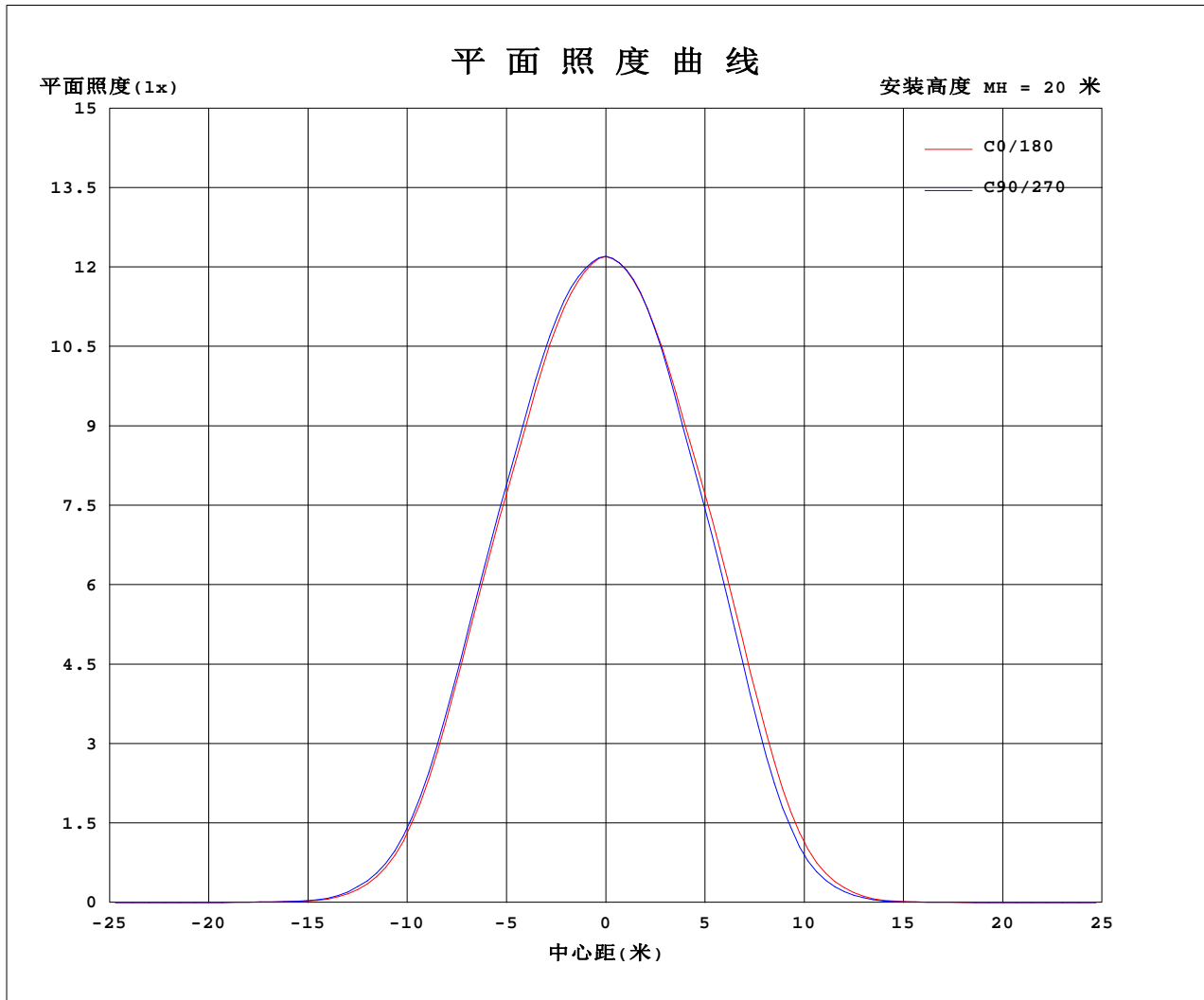
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	87
L横(75)av	45
L横(85)av	107
L纵(65)av	42
L纵(75)av	31
L纵(85)av	81
L45(65)av	91
L45(75)av	68
L45(85)av	154

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: 2024-7-31

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-1083A 24R
 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: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.01V I:0.2357A P:28.049W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881	4881						
5	4658	4668	4681	4699	4681	4668	4658	4654	4666	4663	4658	4658						
10	4052	4112	4168	4134	4123	4104	4036	4058	4052	3979	4024	4068						
15	3217	3265	3319	3288	3222	3240	3211	3137	3135	3073	3076	3148						
20	2172	2247	2268	2235	2120	2147	2105	1971	1952	1901	1922	2038						
25	1016	1137	1127	1080	1009	980	918	847	778	761	811	894						
30	302	397	395	343	331	307	247	234	215	184	240	270						
35	47.1	111	109	62.0	90.6	79.0	30.3	58.8	47.4	23.1	59.1	69.3						
40	13.4	20.7	18.6	14.1	15.6	13.1	7.96	8.95	7.84	8.09	10.5	11.7						
45	4.73	6.93	6.78	4.86	6.37	5.48	2.92	3.12	3.67	4.12	5.61	5.39						
50	1.56	2.52	1.85	1.52	2.35	2.44	0.74	1.19	0.58	0.65	1.57	2.51						
55	1.07	1.12	1.08	1.05	1.48	1.21	0.52	0.40	0.39	0.49	0.98	1.29						
60	0.69	0.79	0.58	0.45	0.77	0.80	0.33	0.36	0.32	0.24	0.32	0.82						
65	0.21	0.32	0.10	0.07	0.29	0.33	0.26	0.28	0.19	0.16	0.12	0.26						
70	0.10	0.08	0.09	0.05	0.25	0.27	0.14	0.13	0.06	0.06	0.06	0.09						
75	0.08	0.06	0.11	0.05	0.24	0.24	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06						
80	0.07	0.05	0.26	0.05	0.23	0.23	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05						
85	0.06	0.05	0.04	0.05	0.23	0.22	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	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: 2024-7-31

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up