

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.4%	
Luminaire Power:	13.7 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

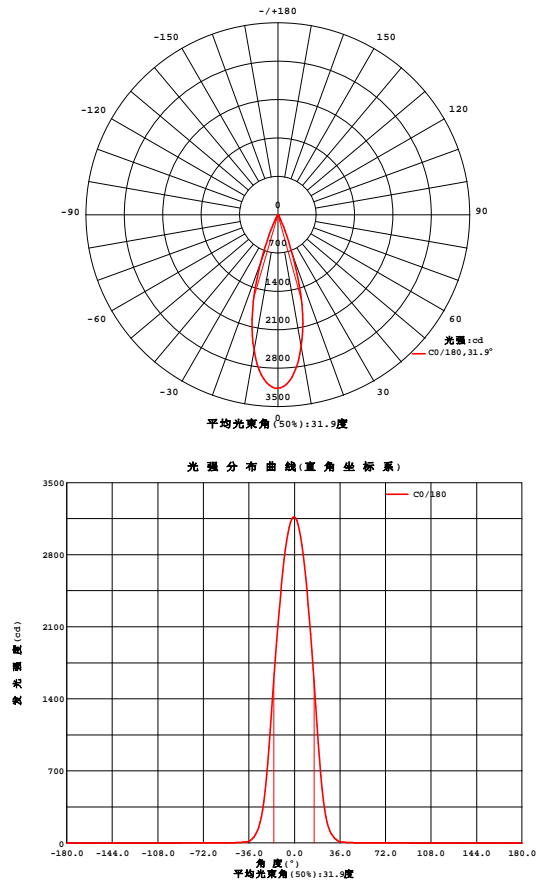


Fig. C0/C180

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: 2024-8-10

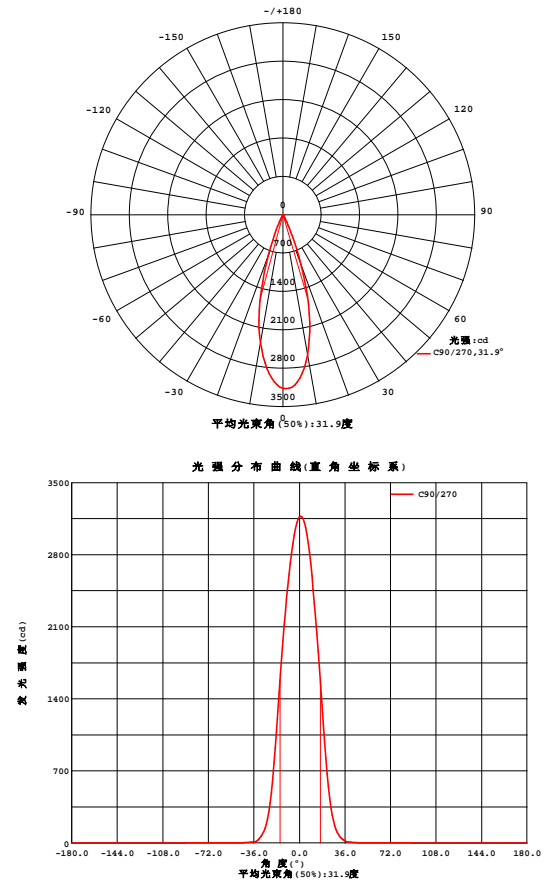


Fig. C90/C270

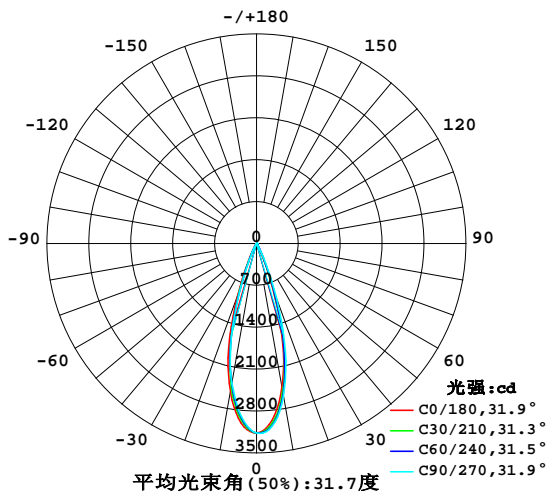
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

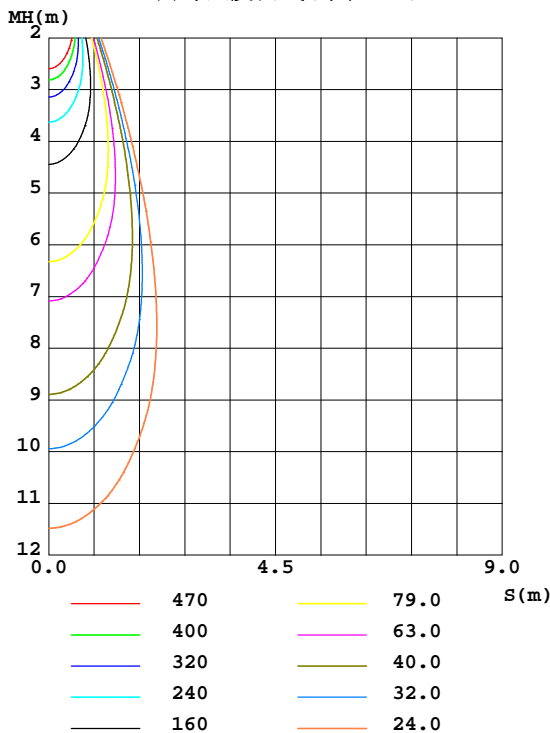
实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.71 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3173	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	60.4	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	900.05	UP,DN(C0-180)	0.0,31.5	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,28.9	
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)	220	下射光通比(%)	60.4	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
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	2446	2544	2593	2595	2516	2416	2374	2359	0- 10	269.0	269.0	29.9, 18.1
20	808.1	867.5	986.5	948.4	930.4	812.0	771.8	722.2	10- 20	455.9	725.0	80.5, 48.6
30	75.72	91.36	102.3	105.1	94.39	85.98	67.11	71.65	20- 30	151.2	876.1	97.3, 58.8
40	6.757	8.732	7.218	10.33	7.188	7.271	5.632	6.108	30- 40	19.93	896.1	99.6, 60.1
50	1.563	1.831	1.277	1.762	1.817	1.901	1.058	1.629	40- 50	2.909	899.0	99.9, 60.3
60	0.6363	0.4168	0.2317	0.2847	0.5673	0.5814	0.4530	0.5407	50- 60	0.7363	899.7	100, 60.4
70	0.0713	0.0831	0.1222	0.1234	0.0811	0.1131	0.0480	0.0868	60- 70	0.2628	900.0	100, 60.4
80	0.0345	0.0206	0.0323	0.0226	0.0288	0.0175	0.0313	0.0174	70- 80	0.0424	900.0	100, 60.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0185	900.0	100, 60.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	900.0	100, 60.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	900.0	100, 60.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	900.0	100, 60.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	900.0	100, 60.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	900.0	100, 60.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	900.0	100, 60.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	900.0	100, 60.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	900.0	100, 60.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	900.0	100, 60.4
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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.105-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

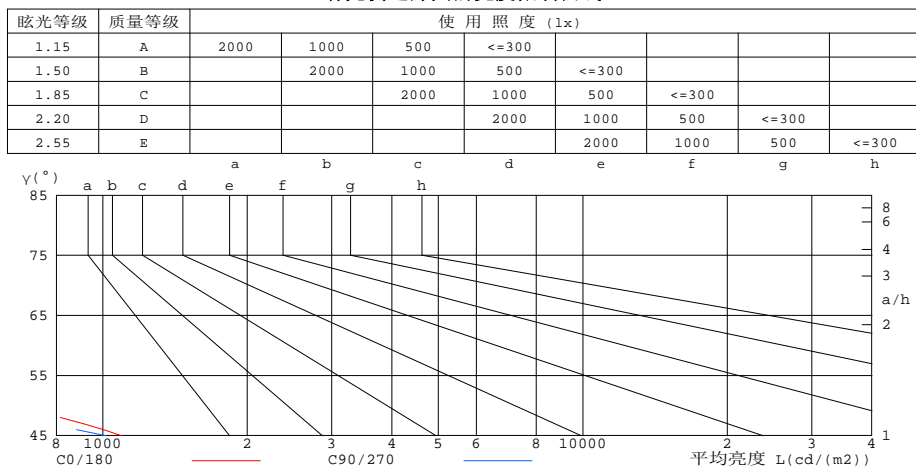
测试编号: 2408101111

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004624m²

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	72	83
80	43	40
75	34	33
70	45	77
65	153	95
60	275	100
55	346	103
50	525	429
45	1096	1016

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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

遮光角：

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	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	.083	.047	.015	.079	.045	.014	.072	.041	.013	.065	.037	.012	.058	.034	.011	
2.0	.077	.042	.013	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.062	.035	.011	.057	.032	.010	
3.0	.072	.038	.011	.069	.037	.011	.064	.035	.011	.059	.032	.010	.055	.030	.009	
4.0	.067	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.030	.009	.053	.029	.009	
5.0	.064	.032	.009	.062	.032	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	
6.0	.060	.030	.009	.059	.030	.009	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
7.0	.057	.028	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	
8.0	.055	.027	.008	.054	.026	.007	.051	.026	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
9.0	.053	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
10.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.006	.044	.022	.006	

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	.115	.115	.115	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.039	.039	.039	.012	.012	.012	
1.0	.102	.095	.089	.087	.082	.077	.060	.056	.053	.034	.033	.031	.011	.010	.010	
2.0	.091	.080	.071	.078	.069	.062	.053	.048	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.082	.068	.058	.070	.059	.050	.048	.041	.035	.028	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.074	.059	.048	.064	.051	.041	.044	.036	.029	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.068	.052	.040	.058	.045	.035	.040	.031	.024	.023	.018	.014	.008	.006	.005	
6.0	.063	.046	.034	.054	.040	.029	.037	.028	.021	.022	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.058	.041	.029	.050	.035	.025	.035	.025	.018	.020	.015	.011	.006	.005	.003	
8.0	.054	.037	.025	.047	.032	.021	.032	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.051	.033	.021	.044	.029	.019	.030	.020	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.048	.030	.019	.041	.026	.016	.029	.019	.012	.017	.011	.007	.005	.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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2418.105-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408101111				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.004624m2			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	1.1	1.7	1.3	1.9	2.0	2.5	3.1	2.7	3.3	3.4	
	3H	0.9	1.5	1.2	1.7	1.9	2.3	2.9	2.6	3.1	3.3	
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	2.2	2.8	2.5	3.0	3.2	
	6H	0.8	1.3	1.0	1.5	1.8	2.2	2.7	2.4	2.9	3.2	
	8H	0.7	1.2	1.0	1.5	1.7	2.1	2.6	2.4	2.9	3.1	
	12H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	2.1	2.6	2.4	2.8	3.1	
	4H	2H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	2.2	2.8	2.5	3.0	3.2
	3H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	2.1	2.6	2.4	2.8	3.1	
	4H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	
	6H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	2.2	2.6	3.0	
	8H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.5	1.8	2.2	2.2	2.6	2.9	
	12H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	
8H	4H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.5	1.8	2.2	2.2	2.6	2.9	
	6H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8	
	8H	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	
	12H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	
12H	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	
	6H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	
	8H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 7.8					+ 3.7 / -13.7					
1.5H		+ 4.7 / - 7.3					+ 5.9 / -11.2					
2.0H		+ 5.1 / - 4.7					+ 6.0 / - 8.0					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$).
 出光口面积: 0.004624 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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

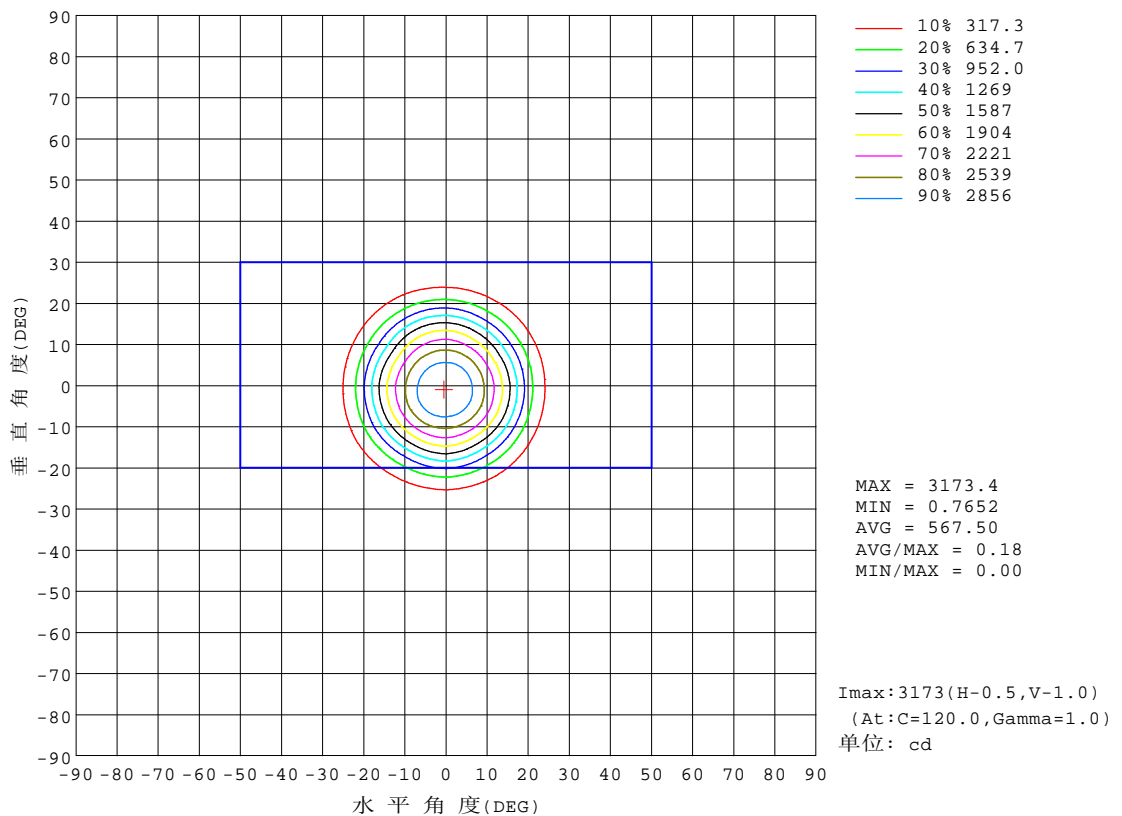
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	52	50	55	52	50	54	51	50	48
0.80	59	56	54	59	56	54	58	56	54	52
1.00	62	59	57	61	58	56	60	58	56	54
1.25	64	61	59	63	61	59	62	60	58	56
1.50	65	63	61	64	62	61	63	61	60	57
2.00	66	64	62	66	64	62	64	62	61	58
2.50	67	65	64	66	64	63	65	63	62	58
3.00	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
4.00	69	68	67	68	67	66	66	65	64	60
5.00	70	69	68	69	68	67	66	66	65	60
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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

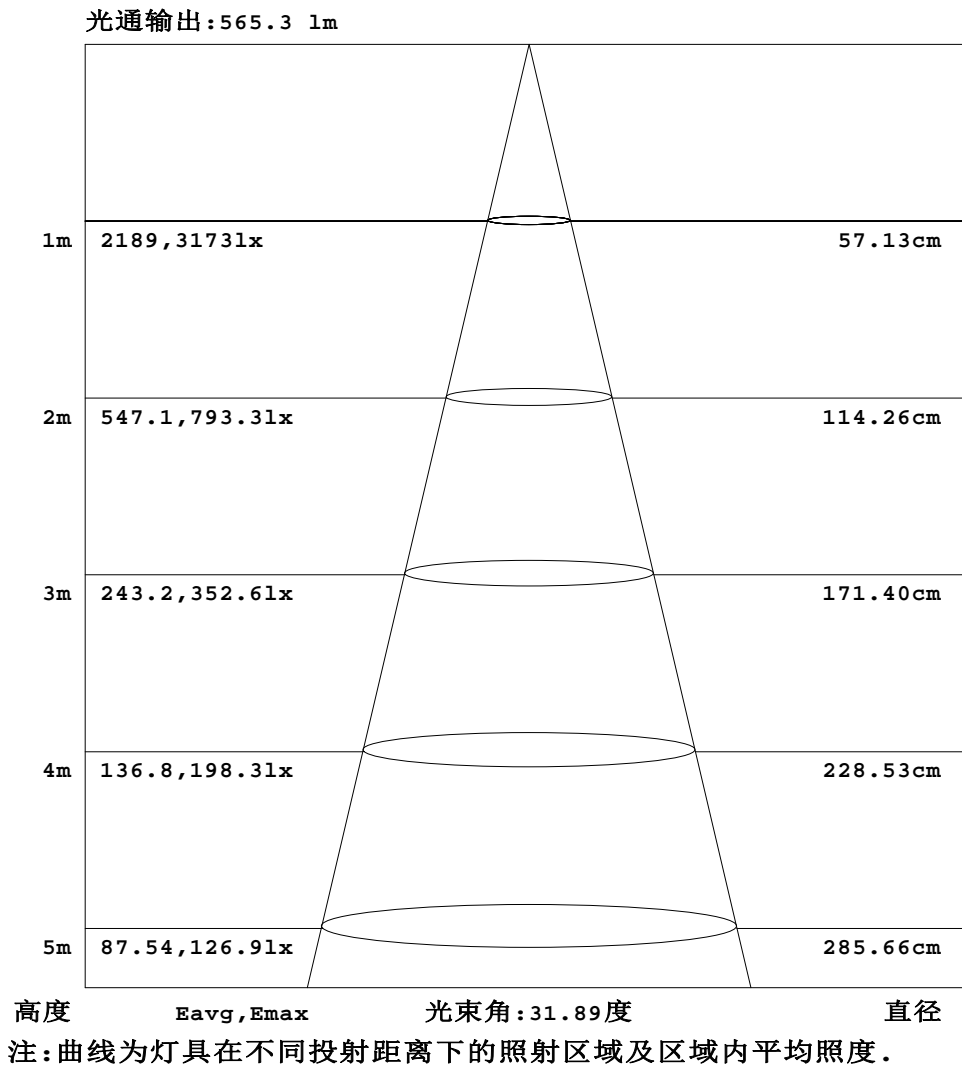


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

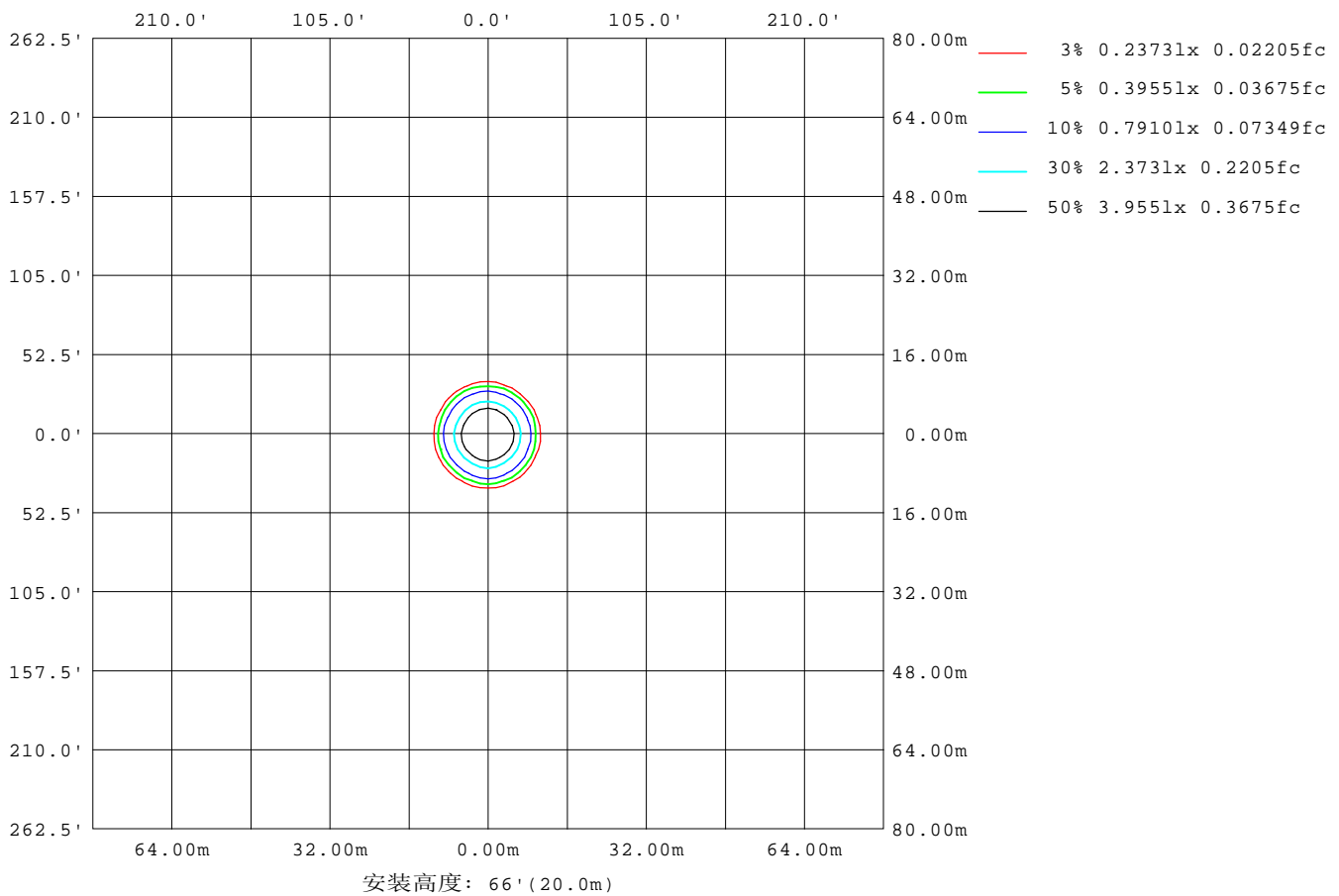


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m 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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

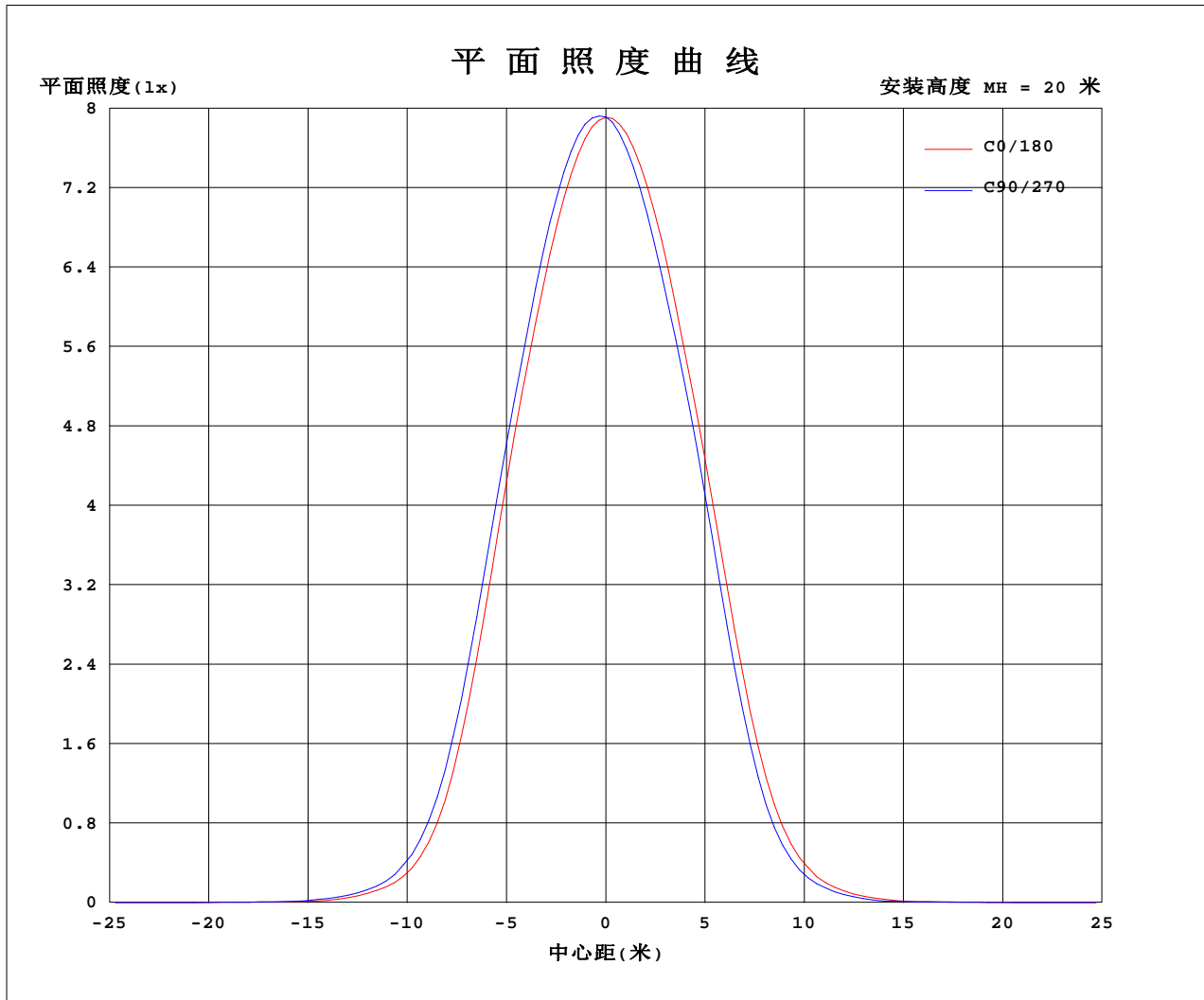
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	147
L横(75)av	33
L横(85)av	61
L纵(65)av	104
L纵(75)av	30
L纵(85)av	83
L45(65)av	139
L45(75)av	23
L45(85)av	23

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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.697W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166	3166							
5	2969	3012	3049	3062	3070	3049	3004	2960	2924	2905	2917	2934							
10	2446	2520	2567	2593	2605	2585	2516	2442	2391	2374	2348	2371							
15	1692	1757	1770	1867	1833	1837	1801	1652	1664	1636	1568	1571							
20	808	845	890	987	931	966	930	829	796	772	712	732							
25	250	275	313	344	332	348	319	286	269	236	235	238							
30	75.7	85.2	97.5	102	102	108	94.4	91.4	80.6	67.1	68.1	75.2							
35	17.6	29.2	32.8	30.7	34.5	35.7	24.4	29.2	23.5	12.4	22.0	23.7							
40	6.76	7.55	9.91	7.22	10.9	9.72	7.19	8.29	6.25	5.63	5.93	6.28							
45	3.59	3.76	3.74	3.32	3.93	4.07	3.67	3.73	3.25	2.73	2.94	3.32							
50	1.56	2.00	1.66	1.28	1.74	1.78	1.82	2.06	1.74	1.06	1.51	1.74							
55	0.92	0.80	0.59	0.27	0.52	0.70	0.77	0.98	0.73	0.64	0.71	0.80							
60	0.64	0.56	0.27	0.23	0.25	0.32	0.57	0.64	0.52	0.45	0.51	0.57							
65	0.30	0.29	0.18	0.19	0.20	0.22	0.28	0.37	0.30	0.22	0.28	0.31							
70	0.07	0.09	0.07	0.12	0.15	0.10	0.08	0.13	0.10	0.05	0.08	0.09							
75	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02							
80	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
85	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01							
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: 2024-8-10

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up