

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.3%	
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: 2023-3-15

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

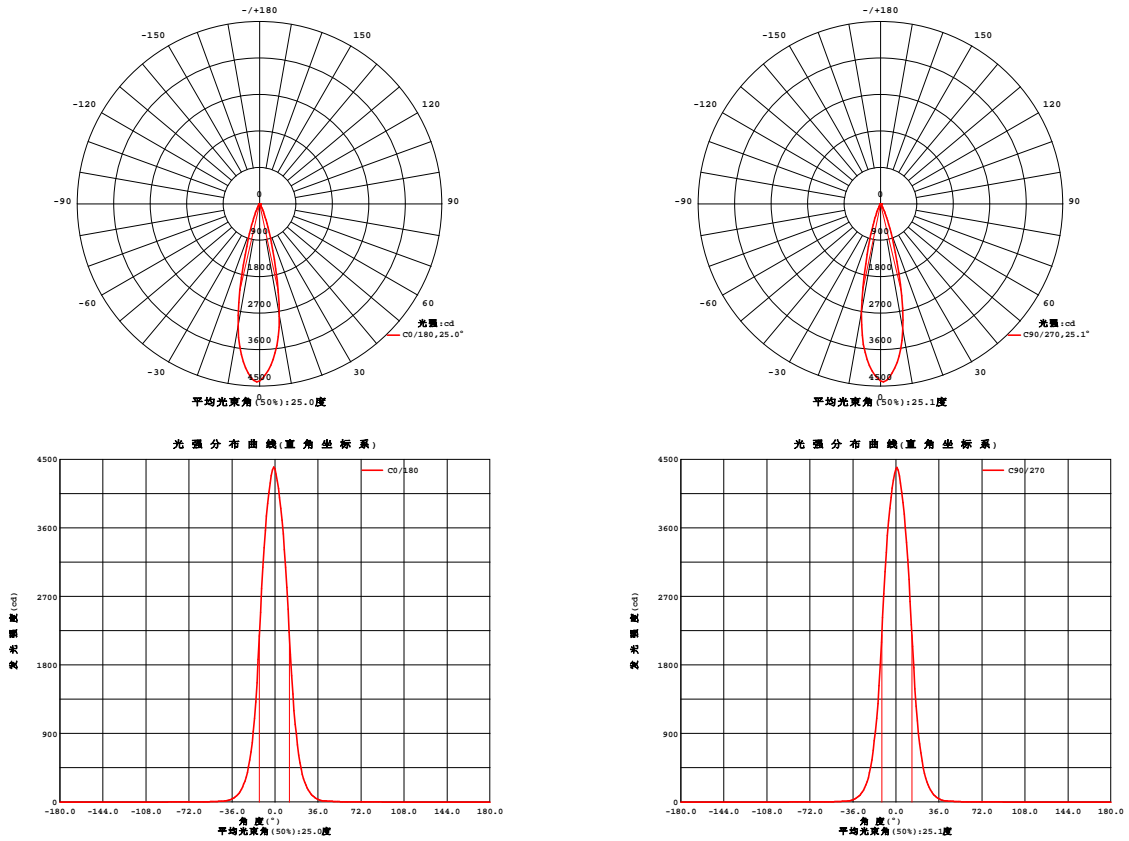


Fig. C0/C180

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: 2023-3-15

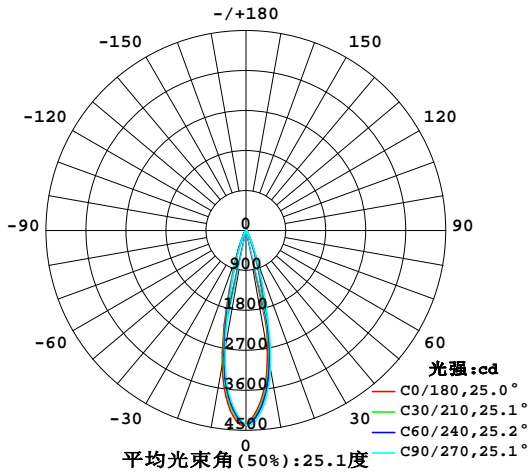
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

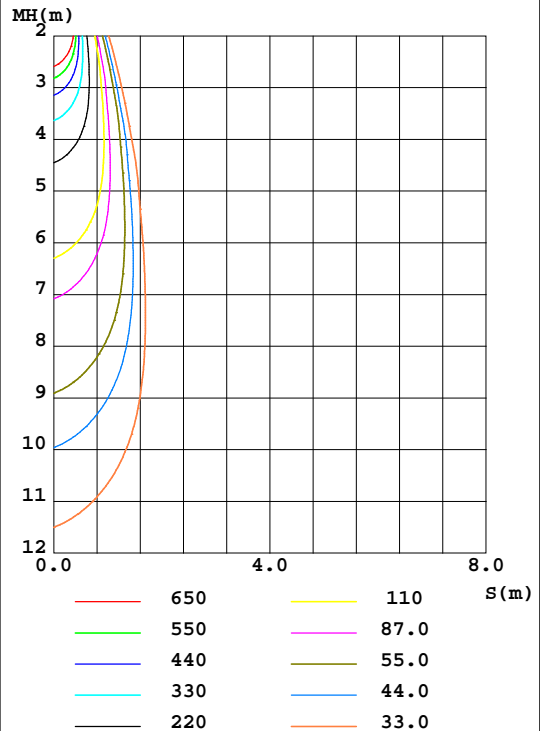
实测参数: U:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 53.73 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4421	S/MH(C0/180)	0.42
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	54.3	S/MH(C90/270)	0.39
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	949.91	η UP,DN(C0-180)	0.0,28.6
额定光通量(lm)	1749.31	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,25.7
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(%)	54.3	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: 2023-3-15

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:

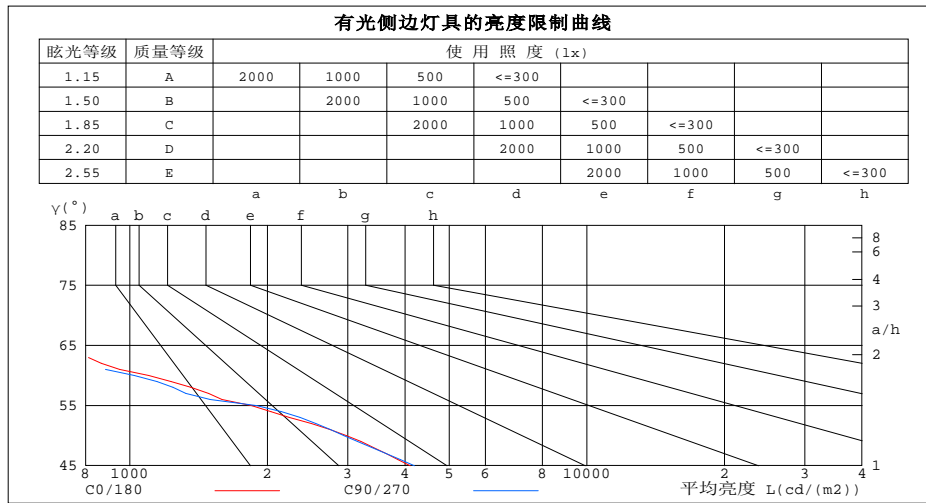
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	2816	3009	3177	3154	3084	2898	2731	2745	0- 10	346.4	346.4	36.5,19.8
20	616.0	720.4	763.7	722.6	657.8	599.8	553.5	582.4	10- 20	424.0	770.4	81.1,44
30	109.1	125.3	132.5	126.9	116.1	103.0	91.86	100.4	20- 30	135.3	905.7	95.3,51.8
40	16.17	18.26	20.44	19.33	18.73	15.73	13.37	14.89	30- 40	31.31	937.0	98.6,53.6
50	7.166	7.108	7.069	6.732	6.764	6.305	5.111	6.273	40- 50	8.185	945.2	99.5,54
60	2.059	2.120	1.914	1.962	1.950	1.593	1.339	1.614	50- 60	3.393	948.6	99.9,54.2
70	0.6611	0.5969	0.4126	0.4958	0.5337	0.4556	0.3880	0.4960	60- 70	0.9602	949.5	100,54.3
80	0.2045	0.1664	0.1214	0.1344	0.1627	0.1301	0.1153	0.1433	70- 80	0.3099	949.8	100,54.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0746	949.9	100,54.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	949.9	100,54.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	949.9	100,54.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	949.9	100,54.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	949.9	100,54.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	949.9	100,54.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	949.9	100,54.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	949.9	100,54.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	949.9	100,54.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	949.9	100,54.3
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:2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
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	293	187
80	315	187
75	387	245
70	516	322
65	711	513
60	1100	1023
55	1845	1896
50	2978	2939
45	4108	4195

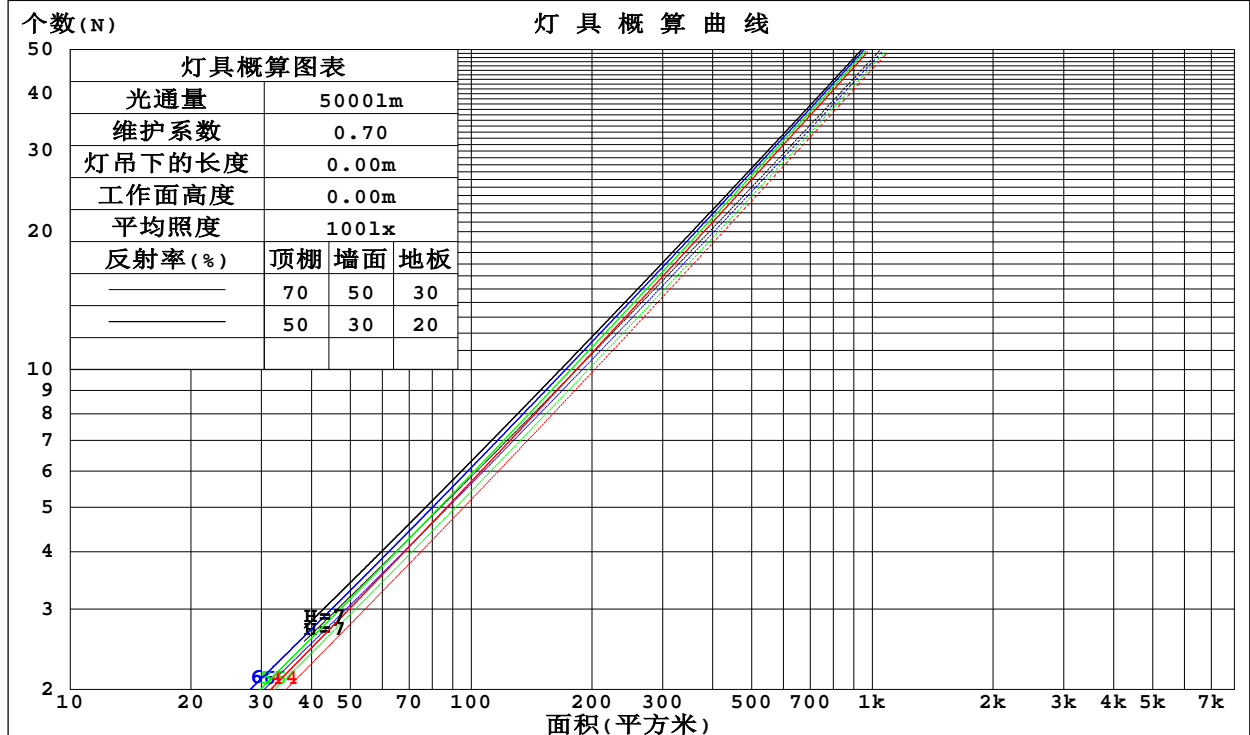
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.217F-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303150272
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	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.55	.55	.55	.54
1.0	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.54	.54	.53	.53
2.0	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.56	.55	.54	.54	.53	.53	.53	.52	.52	.51
3.0	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.54	.53	.51	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.49
4.0	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.51	.50	.49	.50	.49	.48	.48
5.0	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.46
6.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.48	.46	.45	.45
7.0	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.44
8.0	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.42
9.0	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.41
10.0	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.40



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: 2023-3-15

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.217F-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303150272
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	.074	.042	.013	.070	.040	.013	.063	.036	.012	.057	.033	.011	.051	.030	.010	
2.0	.068	.037	.011	.065	.036	.011	.060	.033	.010	.055	.031	.010	.050	.028	.009	
3.0	.063	.034	.010	.061	.033	.010	.056	.031	.009	.052	.029	.009	.048	.027	.008	
4.0	.059	.031	.009	.057	.030	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	.047	.025	.008	
5.0	.056	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.025	.008	.045	.024	.007	
6.0	.053	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	
7.0	.050	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.042	.022	.006	
8.0	.048	.023	.007	.047	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	
9.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
10.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.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	.103	.103	.103	.088	.088	.088	.060	.060	.060	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.091	.086	.080	.078	.073	.069	.053	.051	.048	.031	.029	.028	.010	.009	.009	
2.0	.081	.072	.064	.070	.062	.055	.048	.043	.039	.028	.025	.023	.009	.008	.007	
3.0	.073	.062	.052	.063	.053	.045	.043	.037	.032	.025	.022	.019	.008	.007	.006	
4.0	.066	.053	.043	.057	.046	.037	.039	.032	.026	.023	.019	.016	.007	.006	.005	
5.0	.061	.046	.036	.052	.040	.031	.036	.028	.022	.021	.016	.013	.007	.005	.004	
6.0	.056	.041	.030	.048	.036	.026	.033	.025	.019	.019	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.052	.037	.026	.045	.032	.023	.031	.022	.016	.018	.013	.010	.006	.004	.003	
8.0	.048	.033	.022	.041	.029	.019	.029	.020	.014	.017	.012	.008	.005	.004	.003	
9.0	.045	.030	.019	.039	.026	.017	.027	.018	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
10.0	.042	.027	.017	.037	.024	.015	.025	.017	.011	.015	.010	.006	.005	.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: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm										
灯具名称: 2218.217F-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303150272		
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	7.5	8.1	7.7	8.3	8.4	8.0	8.7	8.2	8.8	9.0
3H	7.4	8.0	7.6	8.2	8.4	7.9	8.5	8.1	8.7	8.9
4H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3	7.8	8.4	8.1	8.6	8.8
6H	7.3	7.8	7.5	8.0	8.3	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7
8H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
12H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.2	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7
4H 2H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3	7.8	8.4	8.1	8.6	8.8
3H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.3	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
4H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
6H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.2	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
8H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
8H 4H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
6H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
8H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
12H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4
12H 4H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
6H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
8H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.7 / - 4.6					+ 3.5 / - 6.2				
1.5H	+ 3.9 / - 3.1					+ 4.9 / - 3.7				
2.0H	+ 3.6 / - 4.5					+ 3.9 / - 5.4				

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: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

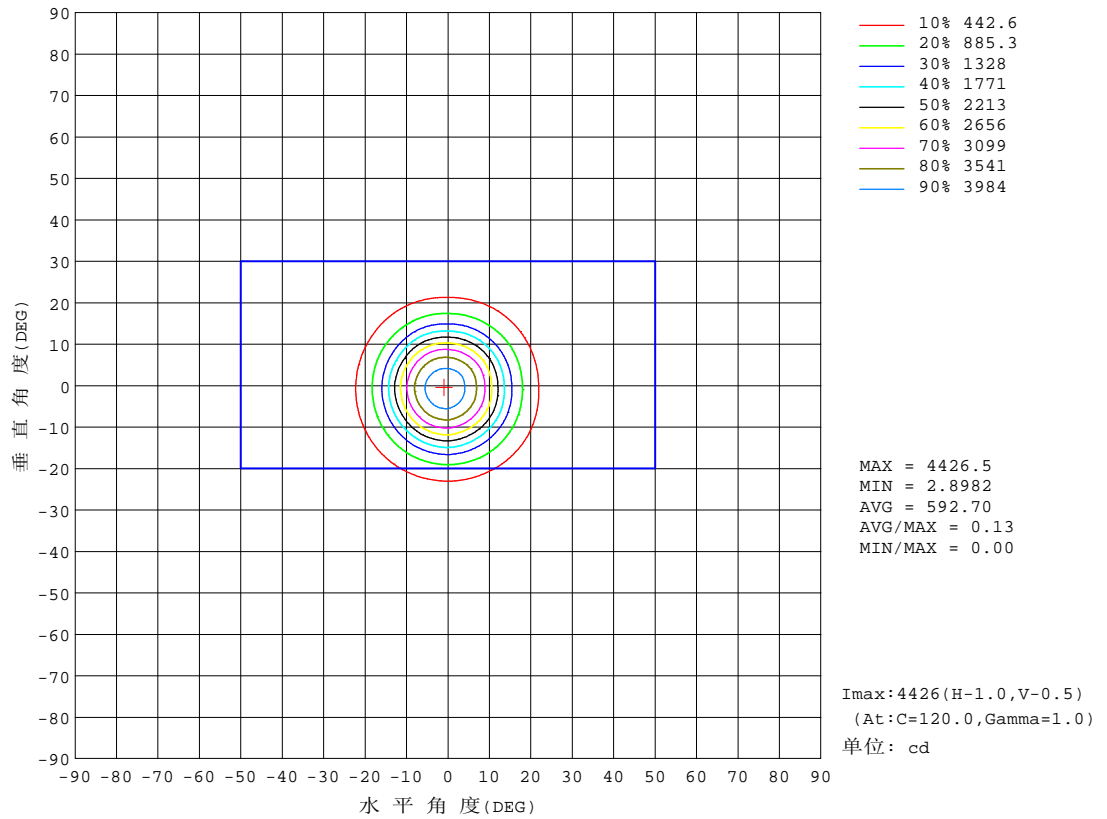
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	49	46	44	49	46	44	42
0.80	53	50	48	53	50	48	52	50	48	46
1.00	55	52	51	55	52	50	54	52	50	48
1.25	57	55	53	57	54	53	55	54	52	50
1.50	58	56	54	58	56	54	57	55	54	51
2.00	60	58	56	59	57	56	57	56	55	52
2.50	60	59	57	60	58	57	58	57	56	52
3.00	61	59	58	60	59	58	58	57	56	53
4.00	62	61	60	61	60	59	59	58	58	54
5.00	63	62	61	62	61	60	60	59	58	54
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: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



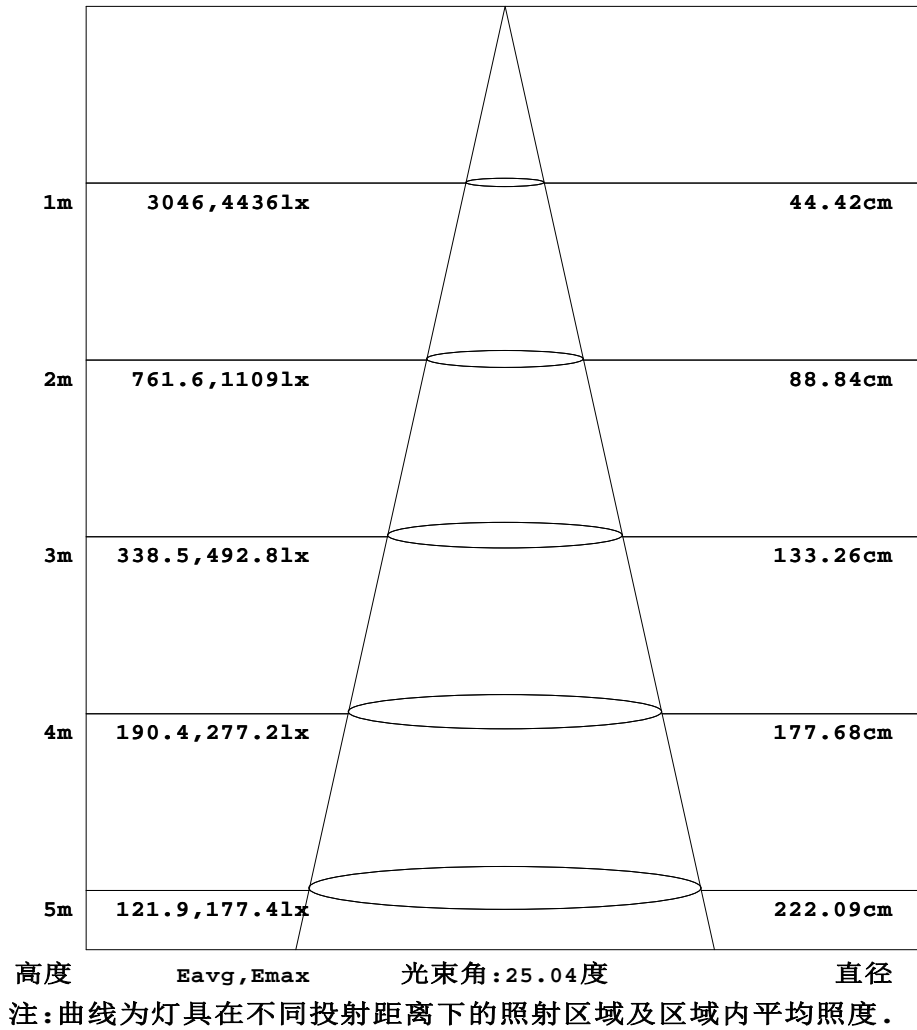
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光通输出:510.1 lm

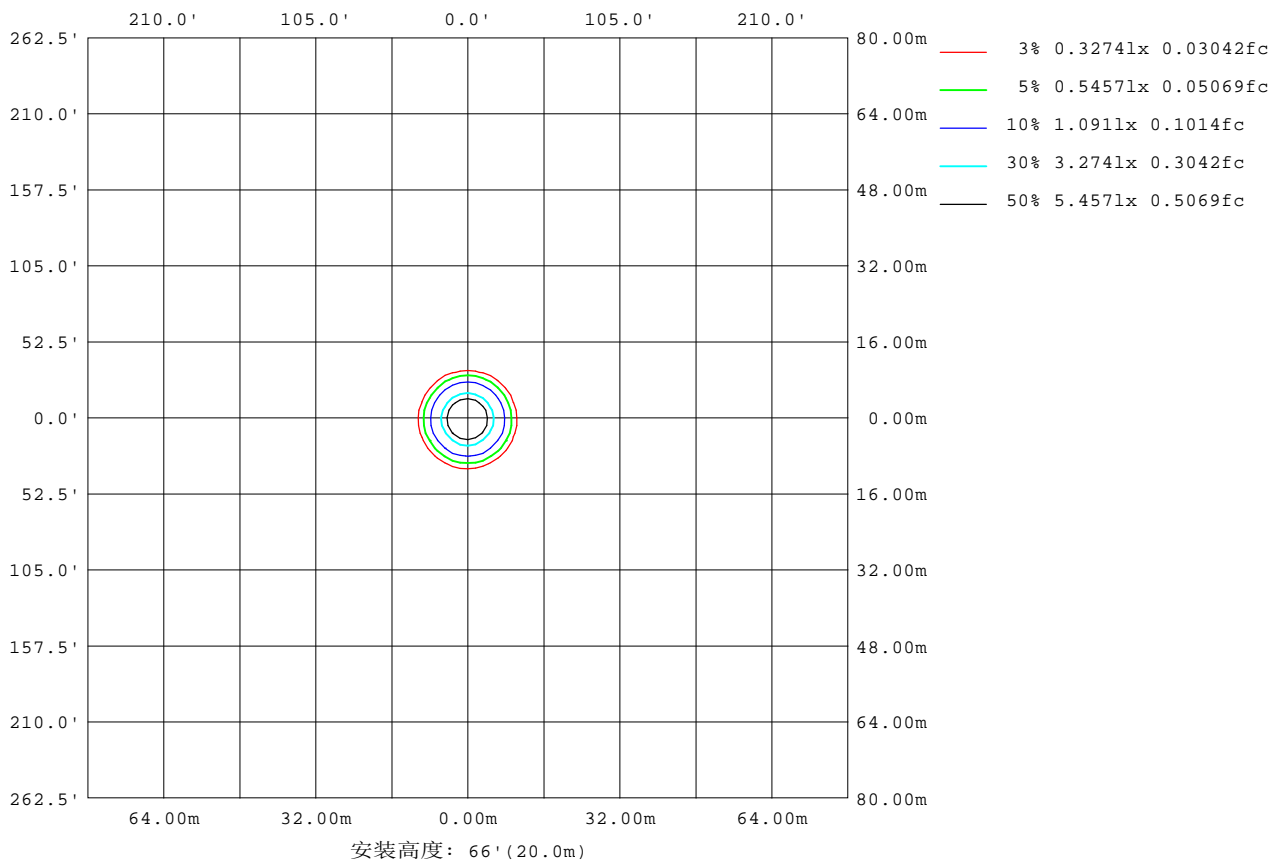


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
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: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

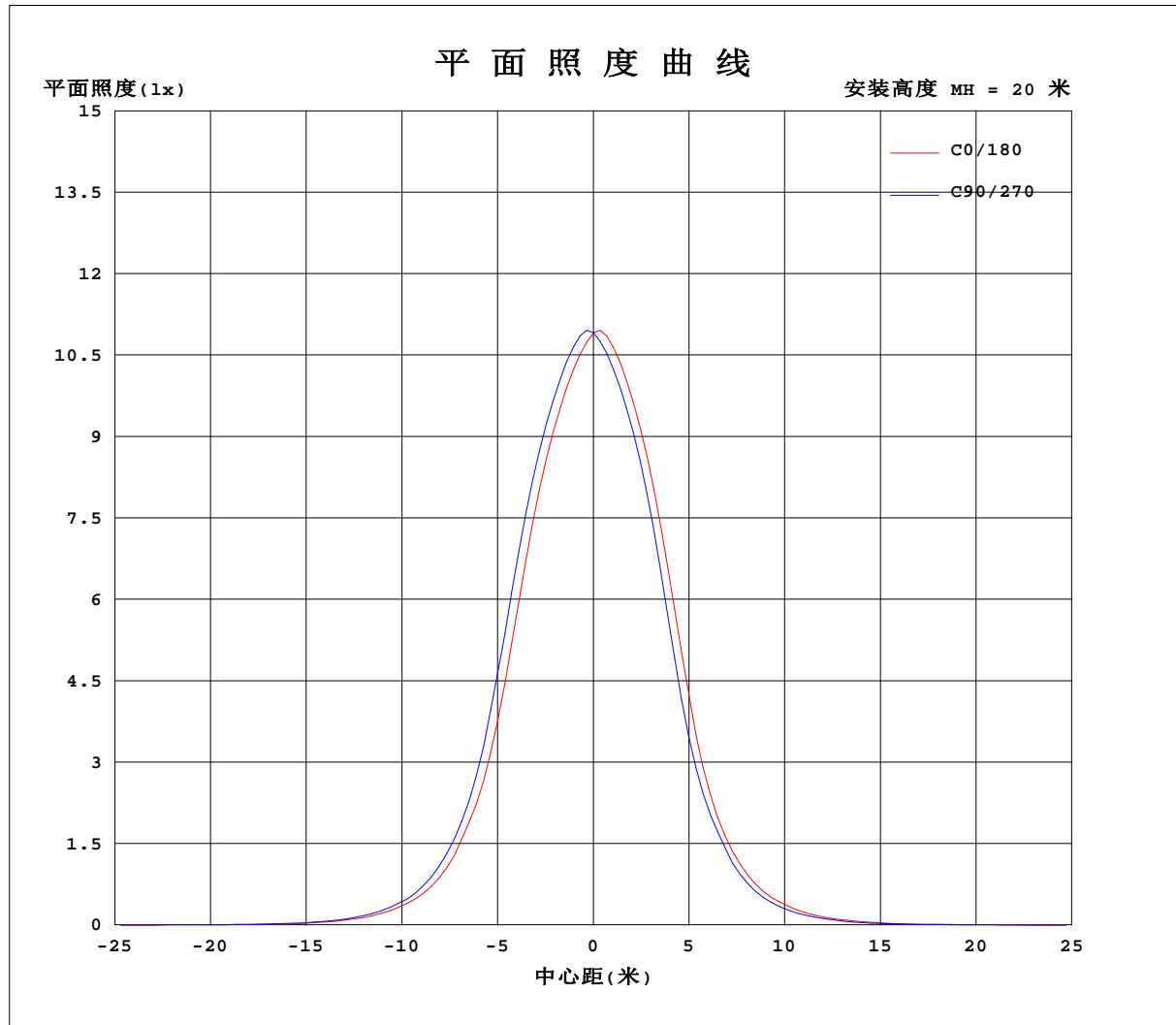
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	659
L横(75)av	346
L横(85)av	271
L纵(65)av	477
L纵(75)av	234
L纵(85)av	182
L45(65)av	579
L45(75)av	285
L45(85)av	196

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:2023-3-15

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: 2023-3-15

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:120.00V I:0.1481A P:17.681W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150272
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	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373	4373						
5	3855	3922	3990	4067	4085	4068	4064	3978	3917	3853	3831	3836						
10	2816	2955	3062	3177	3182	3126	3084	2950	2846	2731	2718	2771						
15	1417	1550	1642	1764	1722	1631	1565	1430	1377	1293	1322	1366						
20	616	692	749	764	751	694	658	609	591	554	574	591						
25	258	291	303	313	305	287	273	250	248	224	242	246						
30	109	123	128	132	130	123	116	106	100	91.9	97.7	103						
35	42.9	47.8	50.3	52.7	52.2	49.9	47.0	42.8	39.7	35.8	37.6	40.4						
40	16.2	18.5	18.0	20.4	19.2	19.5	18.7	16.3	15.1	13.4	14.2	15.6						
45	10.9	10.9	11.2	11.1	11.0	10.6	10.6	10.6	9.77	8.53	9.28	10.6						
50	7.17	7.08	7.13	7.07	6.85	6.62	6.76	6.67	5.94	5.11	5.68	6.87						
55	3.96	4.19	4.06	4.07	3.83	3.80	3.88	3.21	3.24	2.63	2.93	3.15						
60	2.06	2.17	2.07	1.91	1.94	1.98	1.95	1.67	1.51	1.34	1.47	1.76						
65	1.13	1.13	0.99	0.81	0.88	0.93	0.96	0.87	0.77	0.70	0.76	0.97						
70	0.66	0.65	0.55	0.41	0.48	0.51	0.53	0.48	0.43	0.39	0.43	0.56						
75	0.37	0.35	0.29	0.24	0.26	0.27	0.30	0.26	0.23	0.21	0.23	0.31						
80	0.20	0.18	0.15	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.16						
85	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07						
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: 2023-3-15

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