

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.2%	
Luminaire Power:	17.79 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

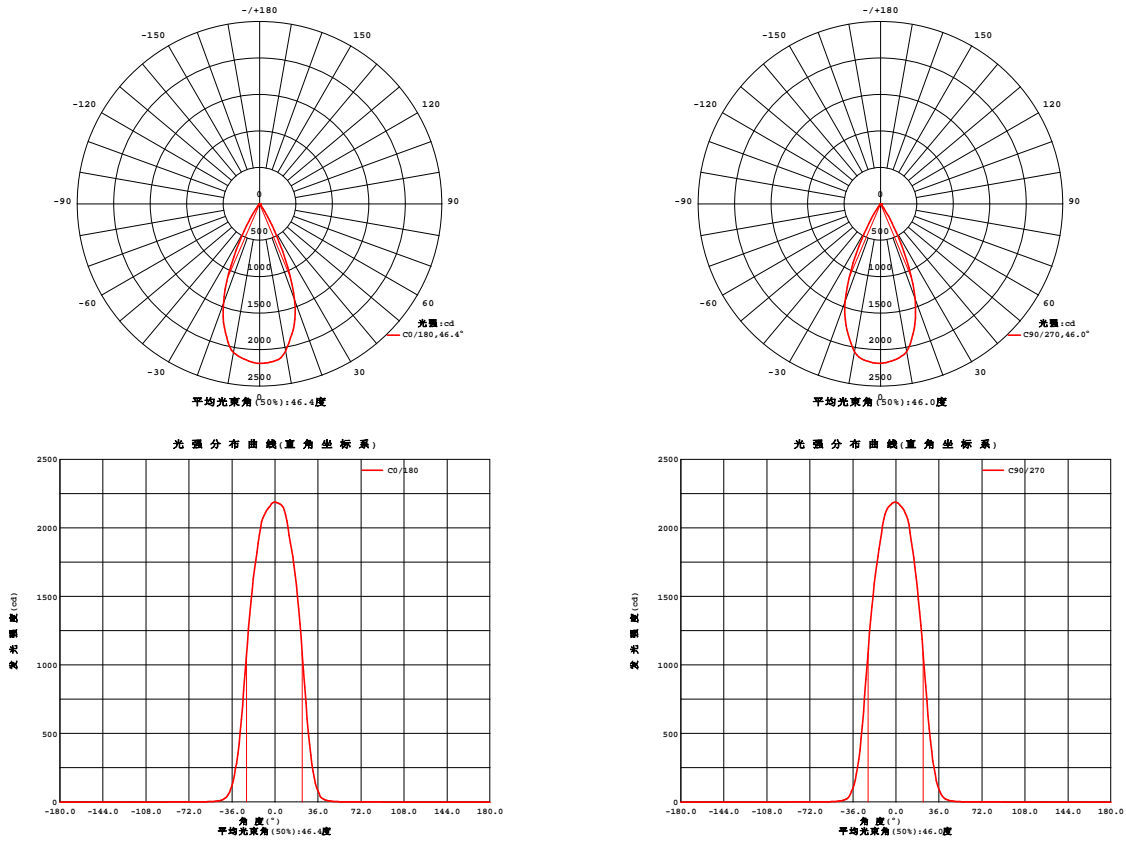


Fig. C0/C180

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: 2023-03-15

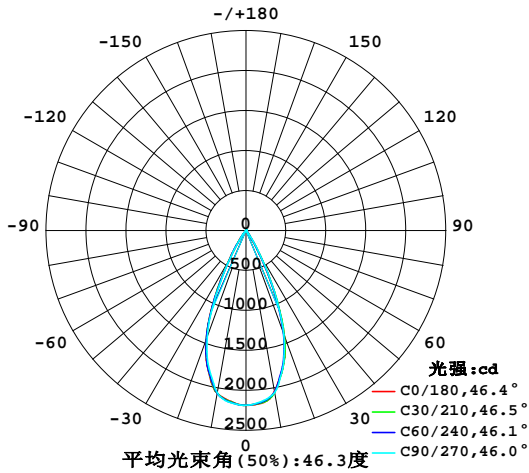
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

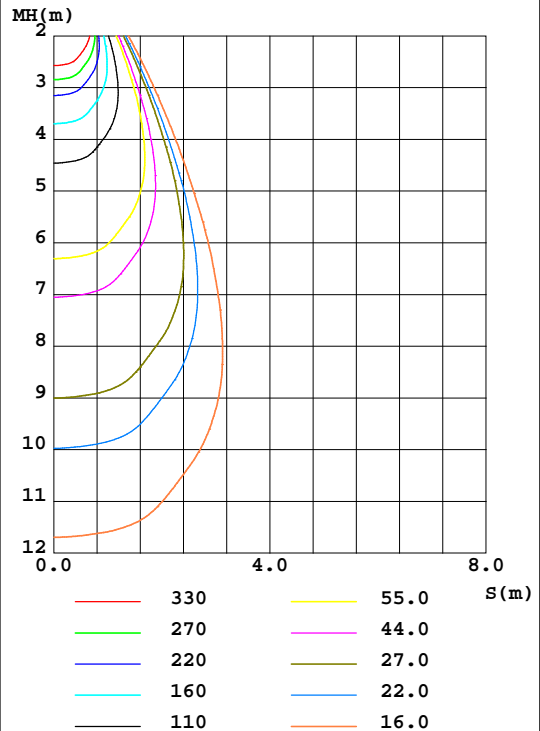
实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.217F-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 67.07 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2187	S/MH(C0/180)	0.71
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	68.2	S/MH(C90/270)	0.70
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1193.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,33.4
额定光通量(lm)	1749.3	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,34.8
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(%)	68.2	CIBSE SHR MAX	0.70

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: 2023-03-15

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-1082B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

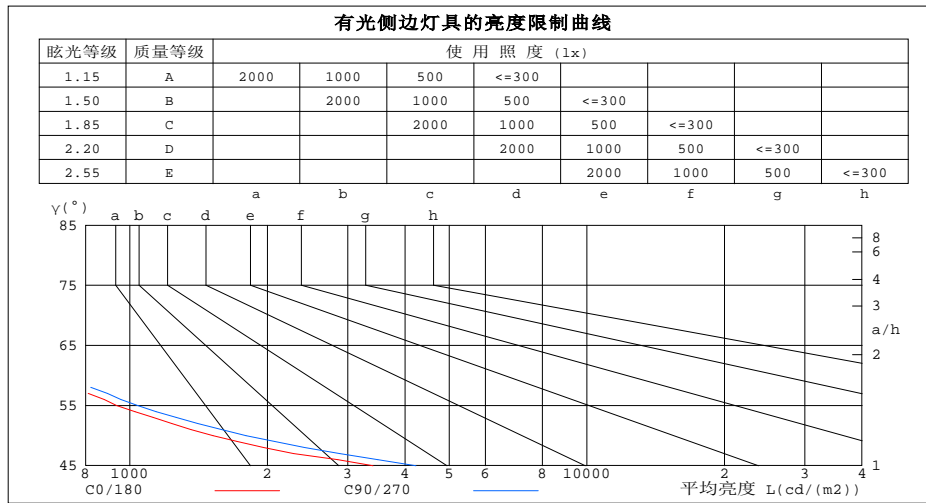
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2050	2057	2061	2052	2071	2072	2063	2067	0- 10	203.3	203.3	17,11.6
20	1406	1390	1386	1379	1462	1455	1425	1435	10- 20	493.7	697.0	58.4,39.8
30	342.7	348.8	367.6	366.6	423.3	411.0	381.8	376.0	20- 30	391.9	1089	91.3,62.2
40	23.75	26.26	32.06	34.67	41.29	37.63	29.94	27.29	30- 40	91.16	1180	98.9,67.5
50	3.652	3.766	4.315	4.755	5.181	4.636	4.102	3.877	40- 50	9.802	1190	99.7,68
60	1.040	1.027	1.209	1.394	1.540	1.365	1.272	1.207	50- 60	2.168	1192	99.9,68.1
70	0.3275	0.2945	0.3617	0.4261	0.4526	0.3814	0.3950	0.3977	60- 70	0.7121	1193	100,68.2
80	0.1024	0.0858	0.1178	0.1319	0.1519	0.1178	0.1280	0.1213	70- 80	0.2364	1193	100,68.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0598	1193	100,68.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1193	100,68.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1193	100,68.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1193	100,68.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1193	100,68.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1193	100,68.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1193	100,68.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1193	100,68.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1193	100,68.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1193	100,68.2
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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	158	189
80	158	182
75	189	212
70	256	283
65	371	413
60	557	647
55	936	1041
50	1521	1796
45	3409	4226

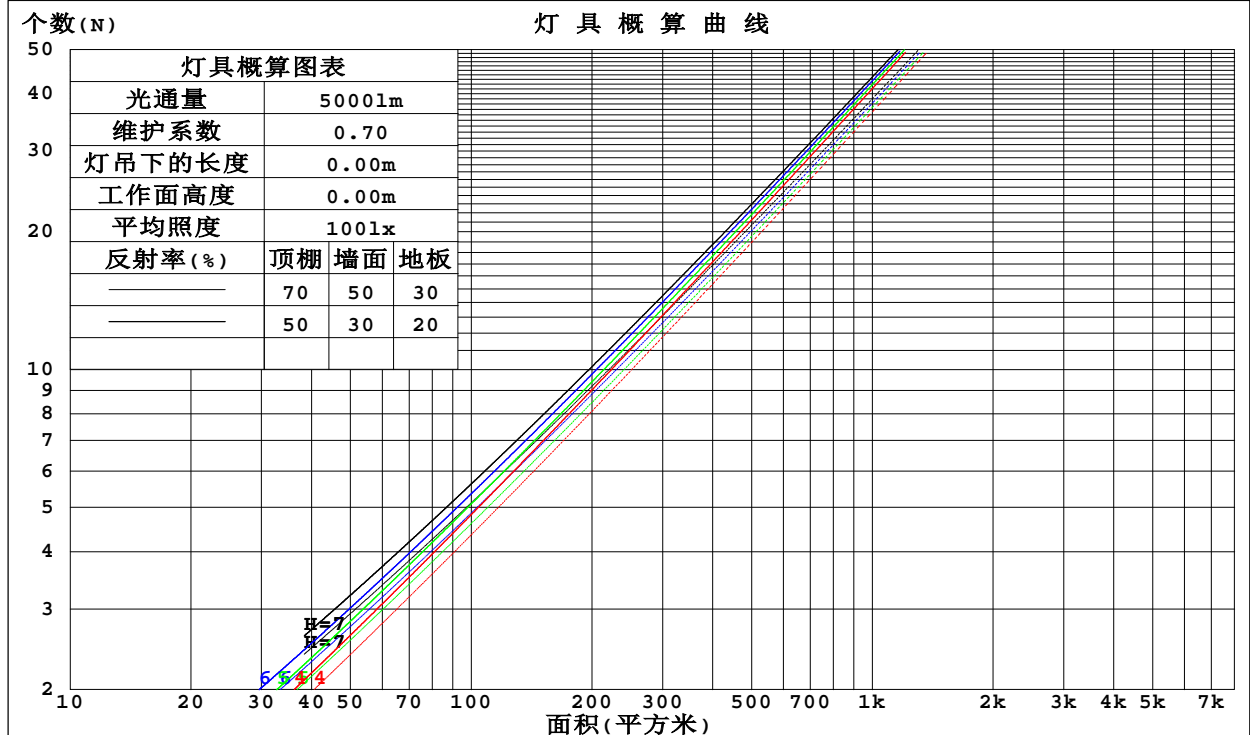
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-03-15

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-1082B 36R
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:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
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	.81	.81	.81	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.68
1.0	.76	.75	.74	.75	.74	.72	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.65
2.0	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.62
3.0	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.63	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
5.0	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.58	.56	.54	.53
6.0	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
7.0	.56	.53	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.48
8.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.46
9.0	.51	.48	.46	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44
10.0	.49	.46	.44	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
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	.106	.060	.019	.101	.058	.018	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	
2.0	.100	.055	.017	.096	.053	.016	.089	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.089	.046	.014	.087	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.042	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.038	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.074	.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	.065	.032	.009	.062	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.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	.130	.130	.130	.111	.111	.111	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.116	.107	.100	.099	.092	.086	.068	.063	.060	.039	.037	.035	.012	.012	.011	
2.0	.104	.090	.079	.089	.078	.068	.061	.054	.048	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.095	.077	.063	.081	.067	.055	.056	.046	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.087	.067	.052	.075	.058	.045	.051	.040	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.081	.059	.043	.069	.051	.037	.048	.036	.026	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.075	.052	.036	.065	.045	.031	.045	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
7.0	.070	.047	.031	.061	.041	.027	.042	.029	.019	.024	.017	.011	.008	.006	.004	
8.0	.066	.043	.026	.057	.037	.023	.040	.026	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.063	.039	.023	.054	.034	.020	.037	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.060	.036	.020	.051	.031	.017	.036	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276		
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	12.2	13.0	12.4	13.2	13.3	12.7	13.5	12.9	13.7	13.8
3H	12.1	12.8	12.3	13.0	13.2	12.6	13.3	12.8	13.5	13.7
4H	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	12.5	13.2	12.7	13.4	13.6
6H	11.9	12.5	12.2	12.8	13.0	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5
8H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	12.4	13.0	12.7	13.2	13.5
12H	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4
4H 2H	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	12.5	13.2	12.7	13.4	13.6
3H	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4
4H	11.7	12.3	12.1	12.6	12.9	12.2	12.8	12.6	13.1	13.4
6H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3
8H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2
12H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2
8H 4H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2
6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1
12H	11.3	11.6	11.8	12.1	12.5	11.8	12.1	12.3	12.6	13.0
12H 4H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2
6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1
8H	11.3	11.6	11.8	12.1	12.5	11.8	12.1	12.3	12.6	13.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 4.9 / -12.1					+ 4.9 / -12.7				
1.5H	+ 7.4 / - 9.9					+ 7.4 / -10.9				
2.0H	+ 5.9 / - 5.9					+ 6.6 / - 6.4				

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: 2023-03-15

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-1082B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

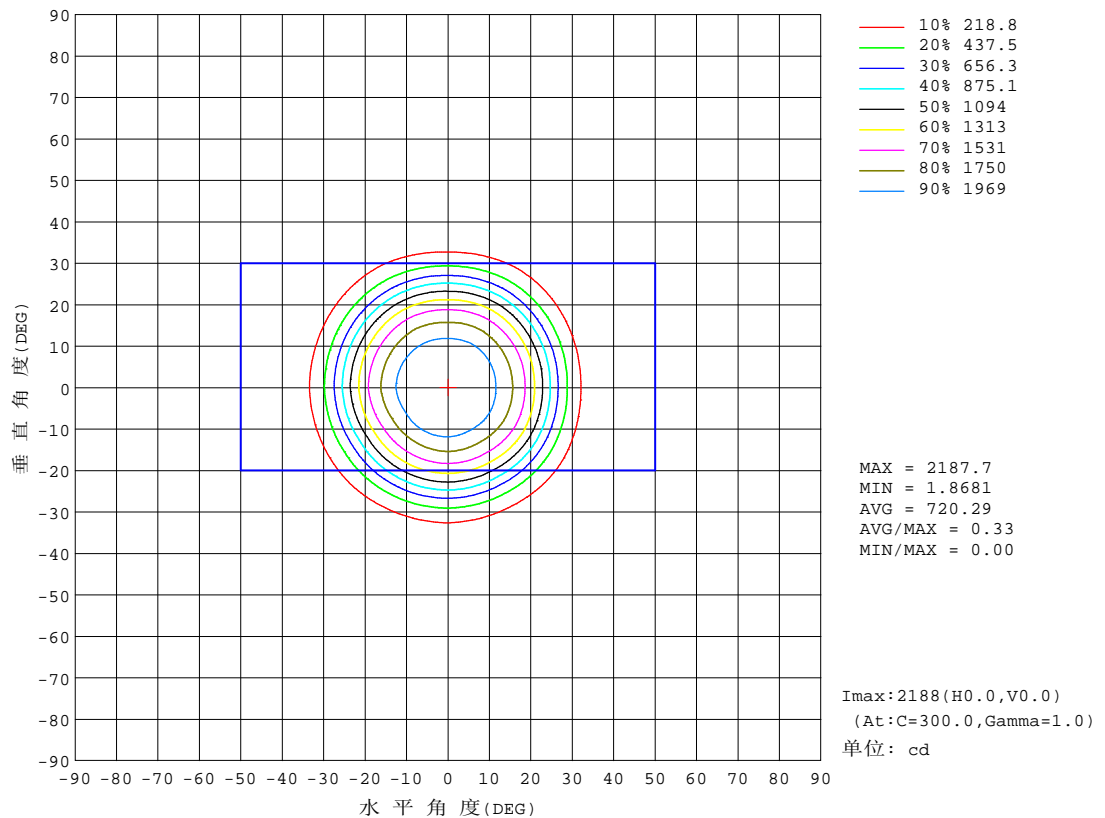
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	56	62	58	56	61	58	56	53
0.80	67	63	61	66	63	61	66	63	61	58
1.00	69	66	64	69	66	64	68	65	63	61
1.25	72	69	66	71	68	66	70	67	66	63
1.50	73	71	68	73	70	68	71	69	67	65
2.00	75	72	70	74	72	70	72	70	69	65
2.50	76	74	72	75	73	71	73	71	70	66
3.00	77	75	73	76	74	72	73	72	71	67
4.00	78	76	75	77	75	74	74	73	72	68
5.00	79	78	76	77	76	75	75	74	73	68
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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



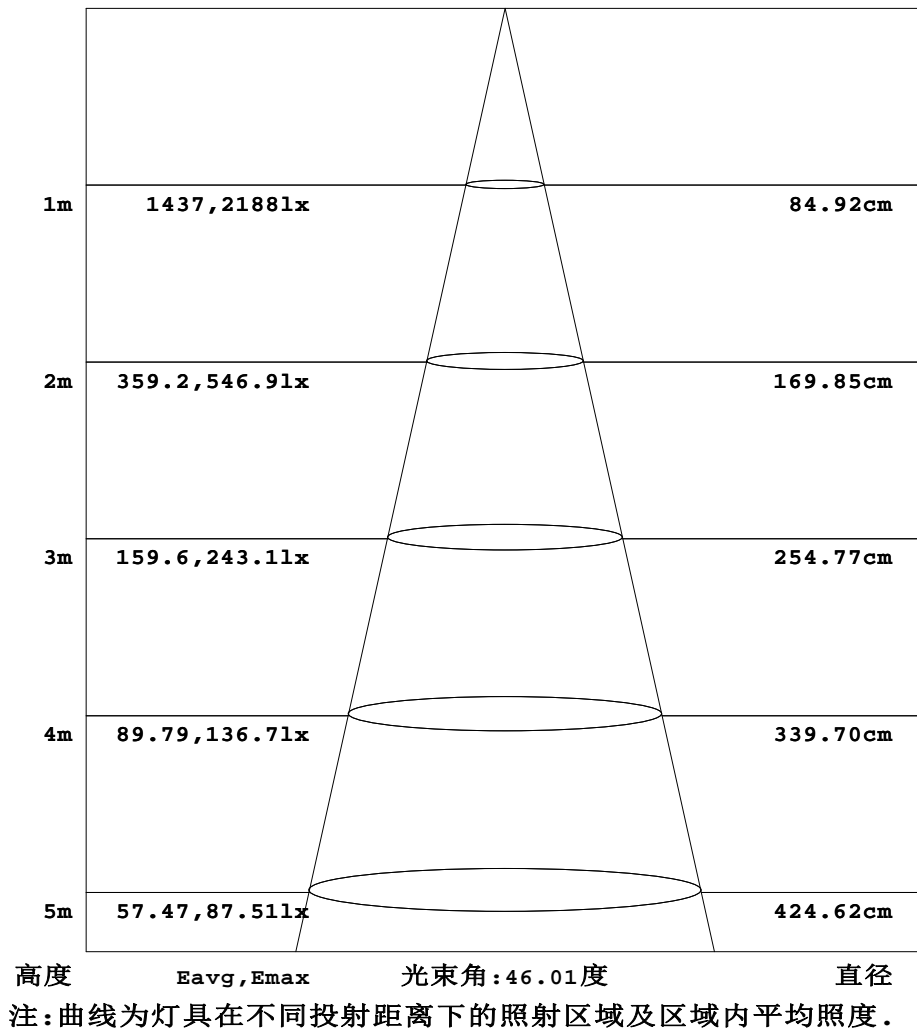
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Zoe
测试日期:2023-03-15

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-1082B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光通输出:894.7 lm

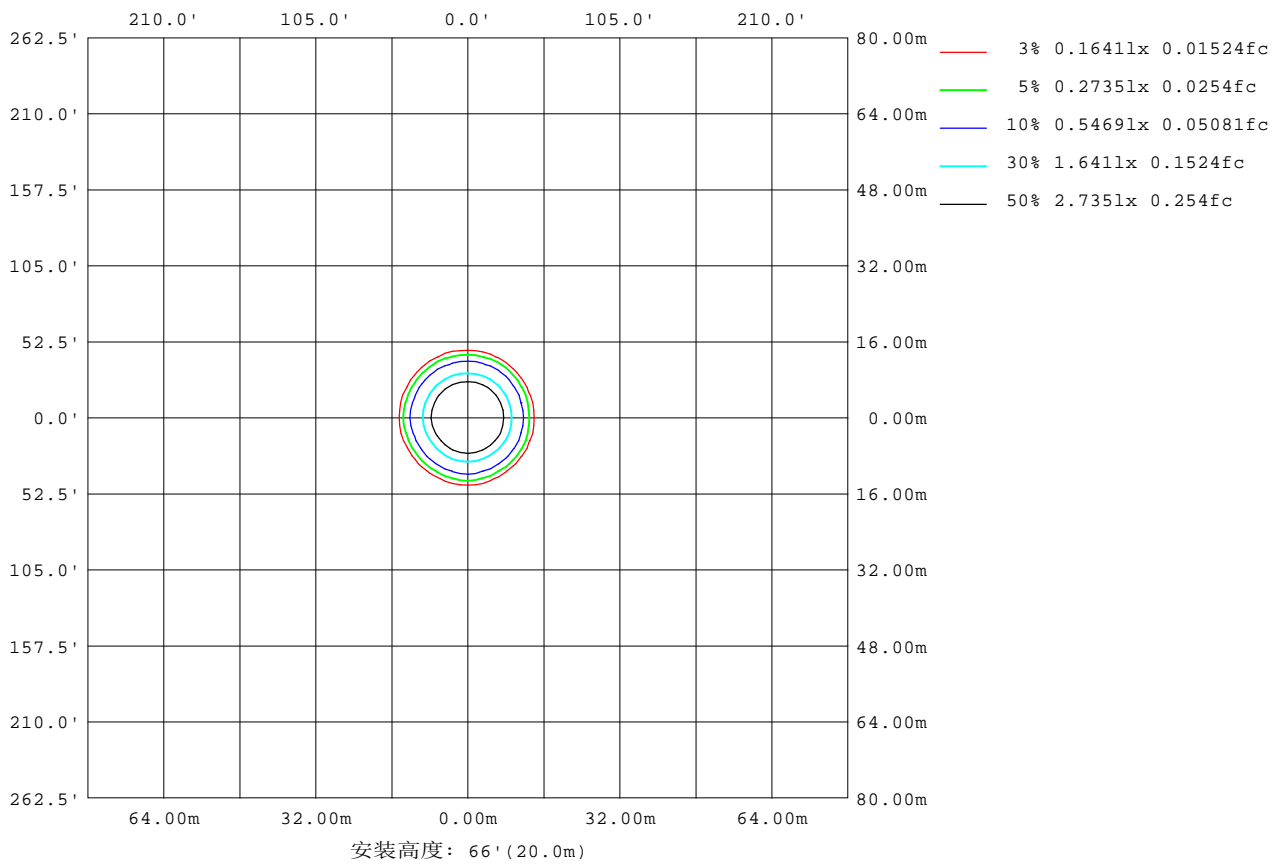


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:Zoe
 测试日期:2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

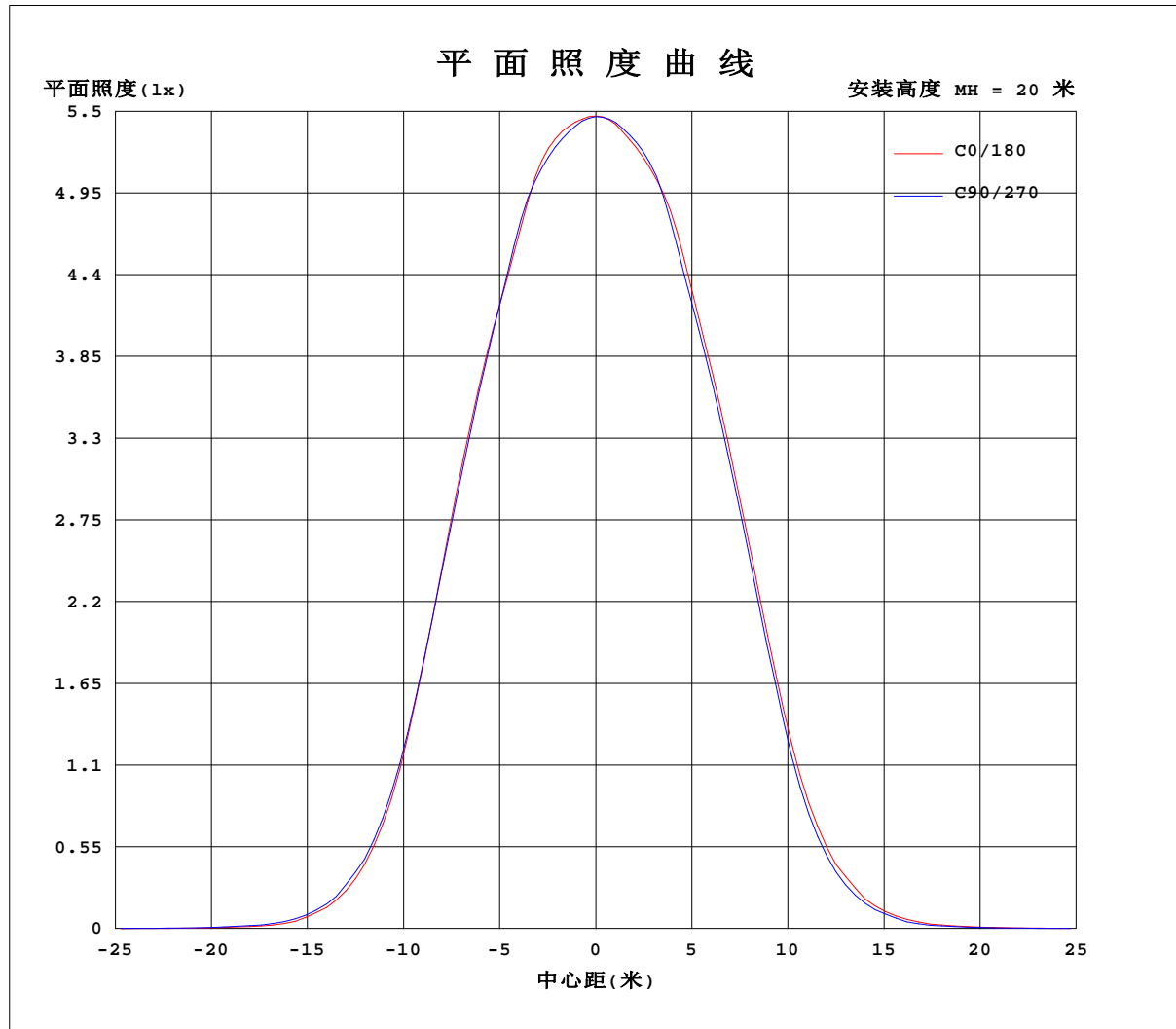
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	445
L横(75)av	230
L横(85)av	210
L纵(65)av	428
L纵(75)av	223
L纵(85)av	171
L45(65)av	428
L45(75)av	215
L45(85)av	150

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:2023-03-15

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-1082B 36R
 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: 2023-03-15

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-1082B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.89V I:0.1491A P:17.788W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 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:2303150276
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186						
5	2170	2165	2157	2151	2142	2139	2148	2152	2159	2162	2170	2172						
10	2050	2060	2054	2061	2055	2049	2071	2071	2073	2063	2071	2064						
15	1786	1787	1764	1779	1770	1777	1824	1812	1814	1790	1806	1796						
20	1406	1411	1369	1386	1376	1382	1462	1455	1455	1425	1444	1426						
25	838	844	820	847	841	845	933	925	919	894	899	867						
30	343	354	343	368	360	373	423	414	408	382	389	363						
35	104	110	110	122	120	127	147	144	139	125	126	114						
40	23.8	25.4	27.1	32.1	33.3	36.0	41.3	39.0	36.2	29.9	28.8	25.7						
45	9.00	9.23	9.78	11.2	12.0	12.3	13.3	12.7	11.7	10.3	10.0	9.22						
50	3.65	3.72	3.81	4.31	4.59	4.92	5.18	4.85	4.42	4.10	3.96	3.79						
55	2.00	1.99	1.97	2.23	2.40	2.54	2.74	2.51	2.34	2.26	2.16	2.10						
60	1.04	1.01	1.04	1.21	1.34	1.45	1.54	1.42	1.31	1.27	1.27	1.15						
65	0.59	0.54	0.56	0.65	0.73	0.79	0.82	0.74	0.68	0.70	0.71	0.66						
70	0.33	0.29	0.30	0.36	0.41	0.44	0.45	0.40	0.37	0.40	0.41	0.38						
75	0.18	0.16	0.16	0.21	0.23	0.25	0.26	0.22	0.20	0.23	0.24	0.21						
80	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12						
85	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05						
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: 2023-03-15

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-1082B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up