

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	66.7%	
Luminaire Power:	17.79 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

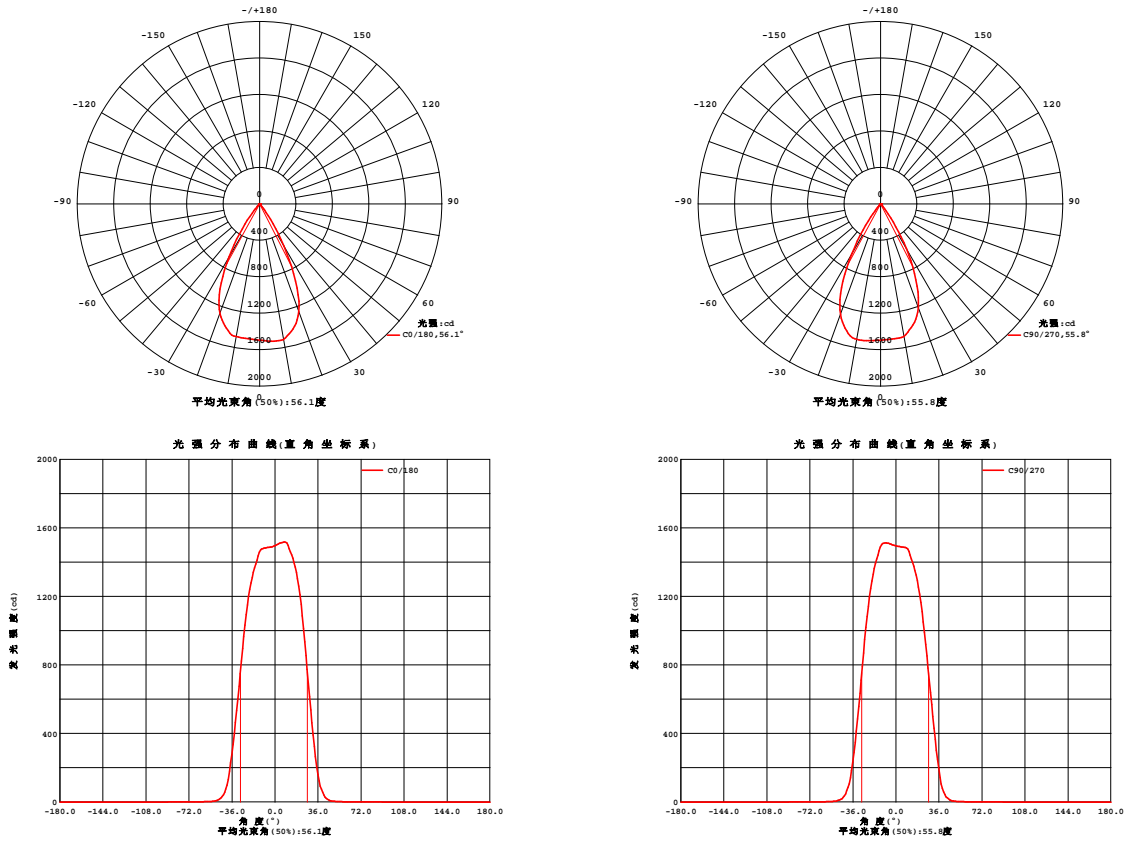


Fig. C0/C180

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: 2023-03-13

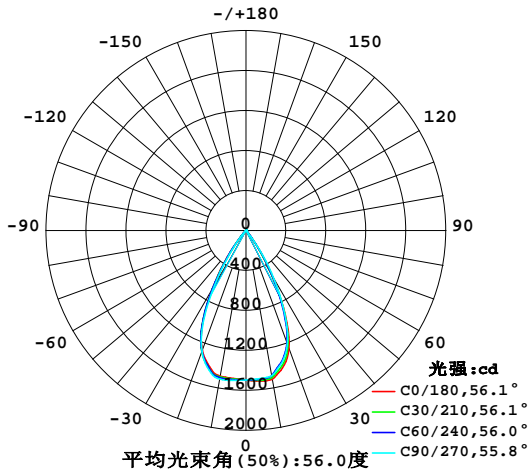
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

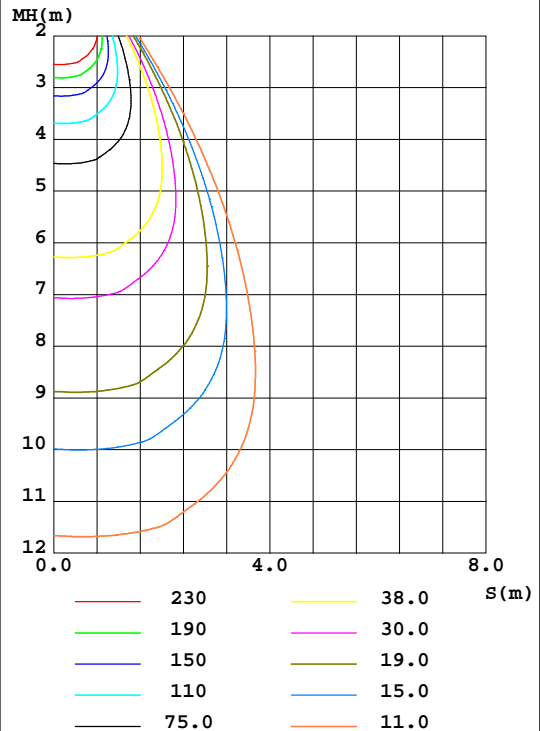
实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 65.58 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1523	S/MH(C0/180)	0.86
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	66.7	S/MH(C90/270)	0.84
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1166.9	UP,DN(C0-180)	0.0,32.0
额定光通量(lm)	1749.3	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,34.7
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	66.7	CIBSE SHR MAX	0.85

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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

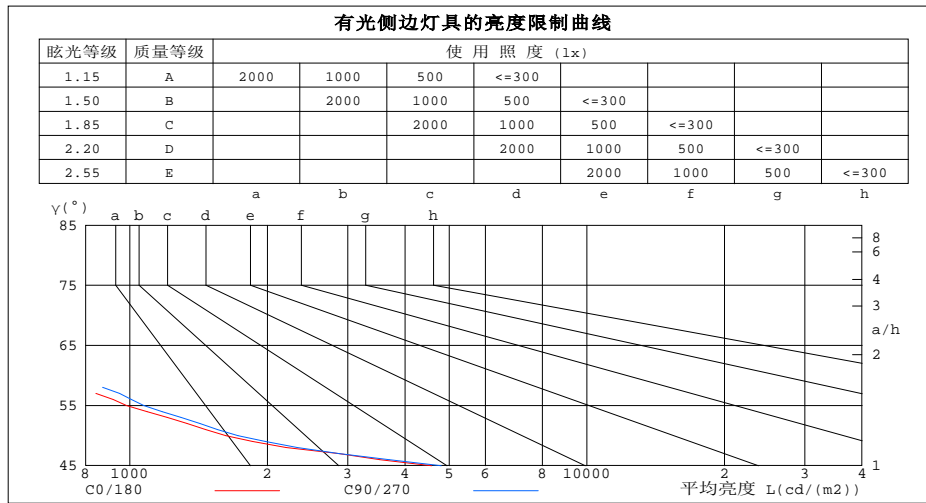
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	1512	1487	1477	1470	1479	1492	1510	1517	0- 10	142.9	142.9	12.2,8.17
20	1259	1216	1213	1216	1278	1293	1290	1278	10- 20	392.4	535.3	45.9,30.6
30	536.5	532.2	568.8	604.0	674.4	674.2	633.4	591.0	20- 30	433.4	968.8	83,55.4
40	57.84	55.59	58.56	76.69	98.53	96.86	85.60	68.34	30- 40	176.3	1145	98.1,65.5
50	3.893	3.725	4.143	4.832	6.132	5.984	5.462	4.553	40- 50	18.37	1163	99.7,66.5
60	1.064	1.084	1.280	1.469	1.634	1.569	1.450	1.246	50- 60	2.357	1166	99.9,66.6
70	0.3132	0.3386	0.4328	0.4441	0.4482	0.4349	0.4251	0.3692	60- 70	0.7435	1167	100,66.7
80	0.1017	0.1043	0.1406	0.1328	0.1404	0.1337	0.1328	0.1089	70- 80	0.2492	1167	100,66.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0619	1167	100,66.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1167	100,66.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1167	100,66.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1167	100,66.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1167	100,66.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1167	100,66.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1167	100,66.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1167	100,66.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1167	100,66.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1167	100,66.7
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: 2023-03-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:



平均亮度值 cd/(m <sup>2</sup> )		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	160	206
80	157	217
75	180	262
70	245	339
65	357	461
60	570	685
55	984	1073
50	1622	1725
45	4574	4799

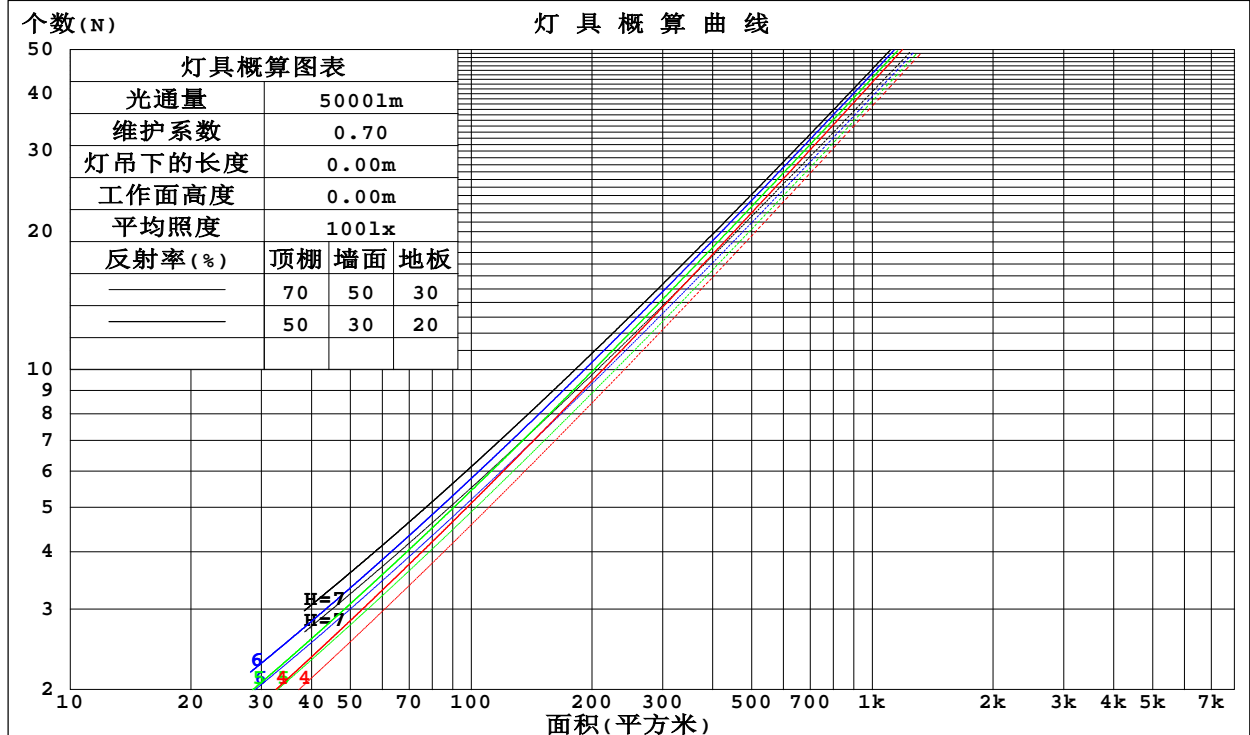
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-03-13

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-1082C 50R  
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:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm					
灯具名称: 2218.144-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303130271
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	.79	.79	.79	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.74	.73	.71	.73	.71	.70	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63
2.0	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.63	.61	.60	.59
3.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.63	.60	.59	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
4.0	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.49
6.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.47
7.0	.52	.48	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44
8.0	.49	.46	.43	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.43	.42
9.0	.47	.43	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.40	.45	.42	.40	.40
10.0	.45	.41	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.37



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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm					
灯具名称: 2218.144-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303130271
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	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.016	
2.0	.105	.058	.018	.101	.056	.017	.094	.052	.016	.088	.049	.015	.082	.046	.015	
3.0	.100	.053	.016	.097	.052	.016	.091	.049	.015	.085	.047	.014	.080	.044	.014	
4.0	.095	.049	.015	.092	.048	.014	.087	.046	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	
5.0	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.013	.076	.041	.012	
6.0	.087	.043	.012	.085	.043	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.074	.039	.012	
7.0	.083	.041	.012	.081	.041	.012	.078	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.070	.036	.010	
9.0	.077	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	
10.0	.074	.035	.010	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.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	.127	.127	.127	.109	.109	.109	.074	.074	.074	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.114	.105	.097	.097	.090	.084	.067	.062	.058	.038	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.103	.088	.076	.088	.076	.066	.060	.053	.046	.035	.031	.027	.011	.010	.009	
3.0	.094	.076	.061	.081	.065	.053	.055	.045	.037	.032	.026	.022	.010	.009	.007	
4.0	.087	.066	.049	.075	.057	.043	.051	.040	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
5.0	.081	.058	.041	.070	.050	.036	.048	.035	.025	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
6.0	.076	.052	.034	.065	.045	.030	.045	.031	.021	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.072	.047	.029	.062	.040	.025	.043	.028	.018	.025	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.068	.042	.025	.058	.037	.022	.040	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
9.0	.064	.039	.021	.056	.034	.019	.038	.024	.013	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.061	.036	.019	.053	.031	.016	.037	.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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm										
灯具名称: 2218.144-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303130271		
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	16.2	17.1	16.4	17.3	17.4	16.7	17.6	17.0	17.8	17.9
3H	16.1	16.9	16.3	17.1	17.3	16.6	17.4	16.8	17.6	17.8
4H	16.0	16.7	16.2	17.0	17.2	16.5	17.3	16.8	17.5	17.7
6H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6
8H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6
12H	15.8	16.5	16.1	16.7	17.0	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5
4H 2H	16.0	16.7	16.2	17.0	17.2	16.5	17.2	16.8	17.5	17.7
3H	15.8	16.5	16.1	16.7	17.0	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5
4H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4
6H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3
8H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.8	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
12H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
8H 4H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.8	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
6H	15.5	15.9	15.9	16.2	16.7	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2
8H	15.4	15.7	15.8	16.2	16.6	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
12H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
12H 4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
6H	15.4	15.7	15.8	16.2	16.6	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
8H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 4.5 / -16.7					+ 4.9 / -16.6				
1.5H	+ 7.2 / -14.3					+ 7.6 / -14.7				
2.0H	+ 7.0 / - 6.4					+ 6.9 / - 6.0				

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:2023-03-13

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

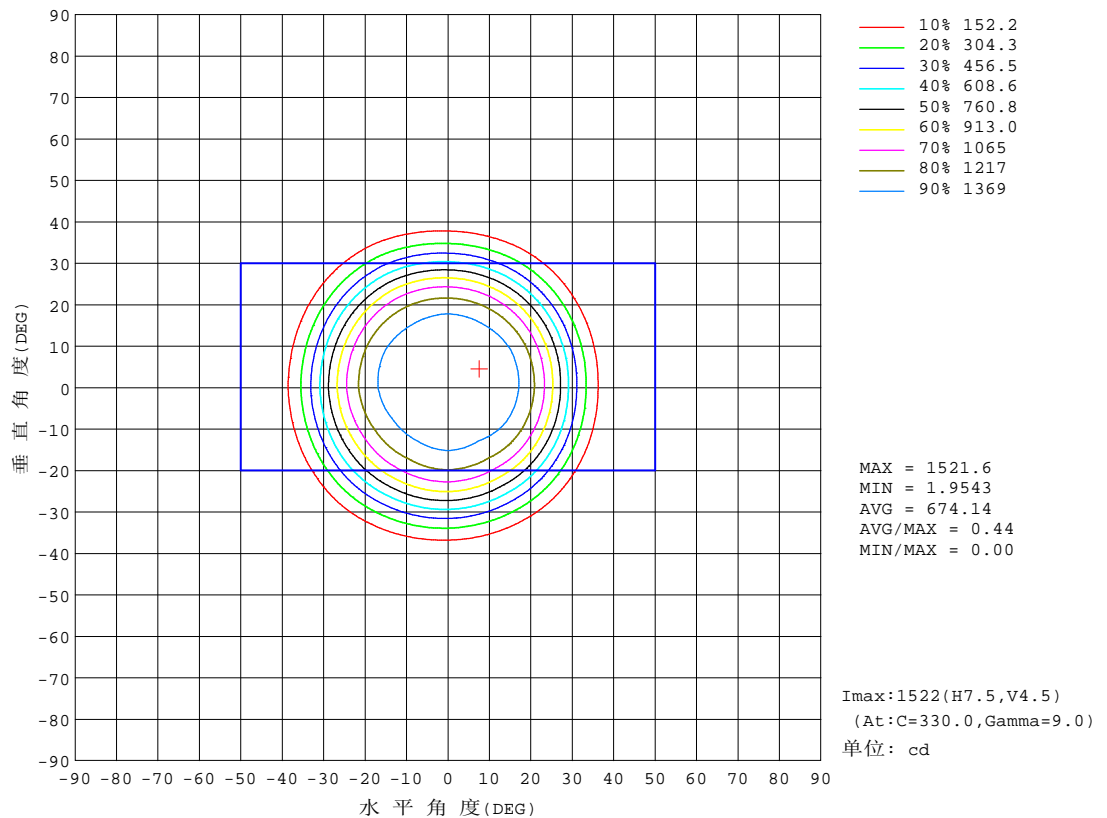
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	60	56	54	60	56	54	59	56	54	52
0.80	65	61	59	65	61	59	64	61	59	57
1.00	68	64	62	67	64	62	66	64	61	59
1.25	70	67	65	69	67	65	68	66	64	61
1.50	72	69	67	71	68	66	69	67	66	63
2.00	73	71	69	72	70	68	70	69	67	64
2.50	74	72	70	73	71	69	71	69	68	64
3.00	75	73	71	74	72	71	72	70	69	65
4.00	76	75	73	75	74	72	73	71	71	66
5.00	77	76	75	76	75	74	73	72	72	67
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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



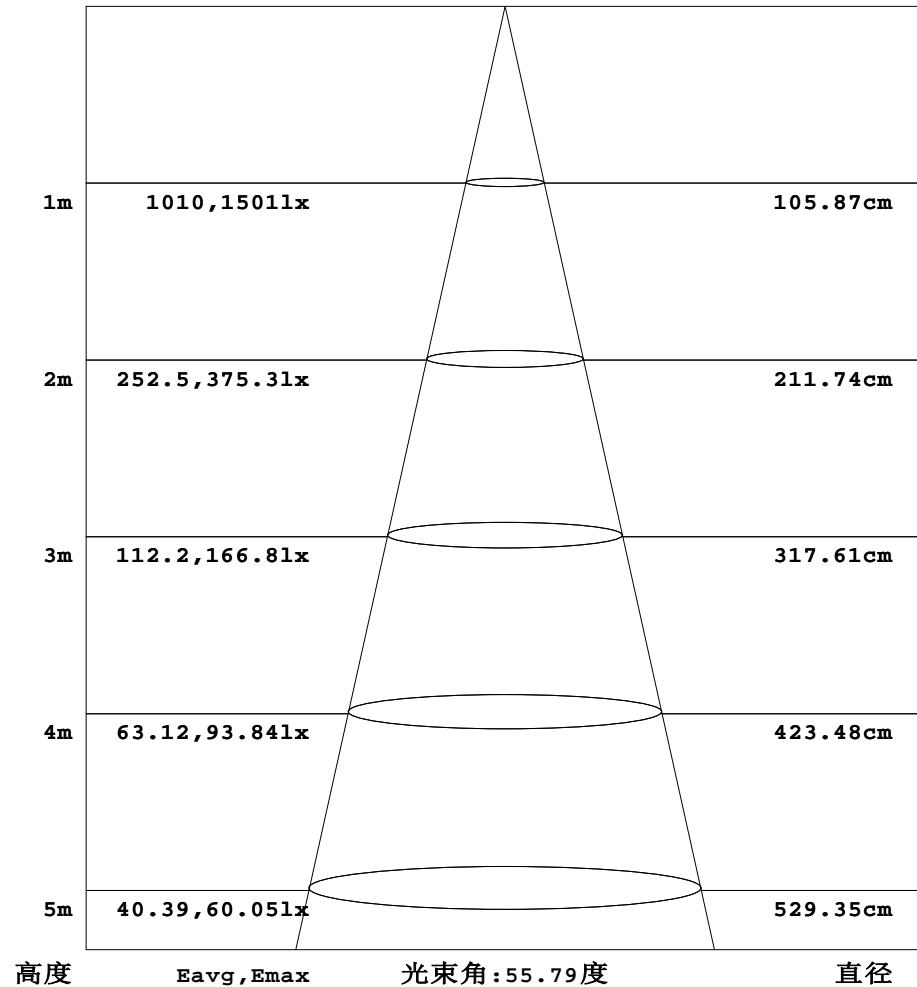
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-03-13

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2303130271
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 896.9 lm



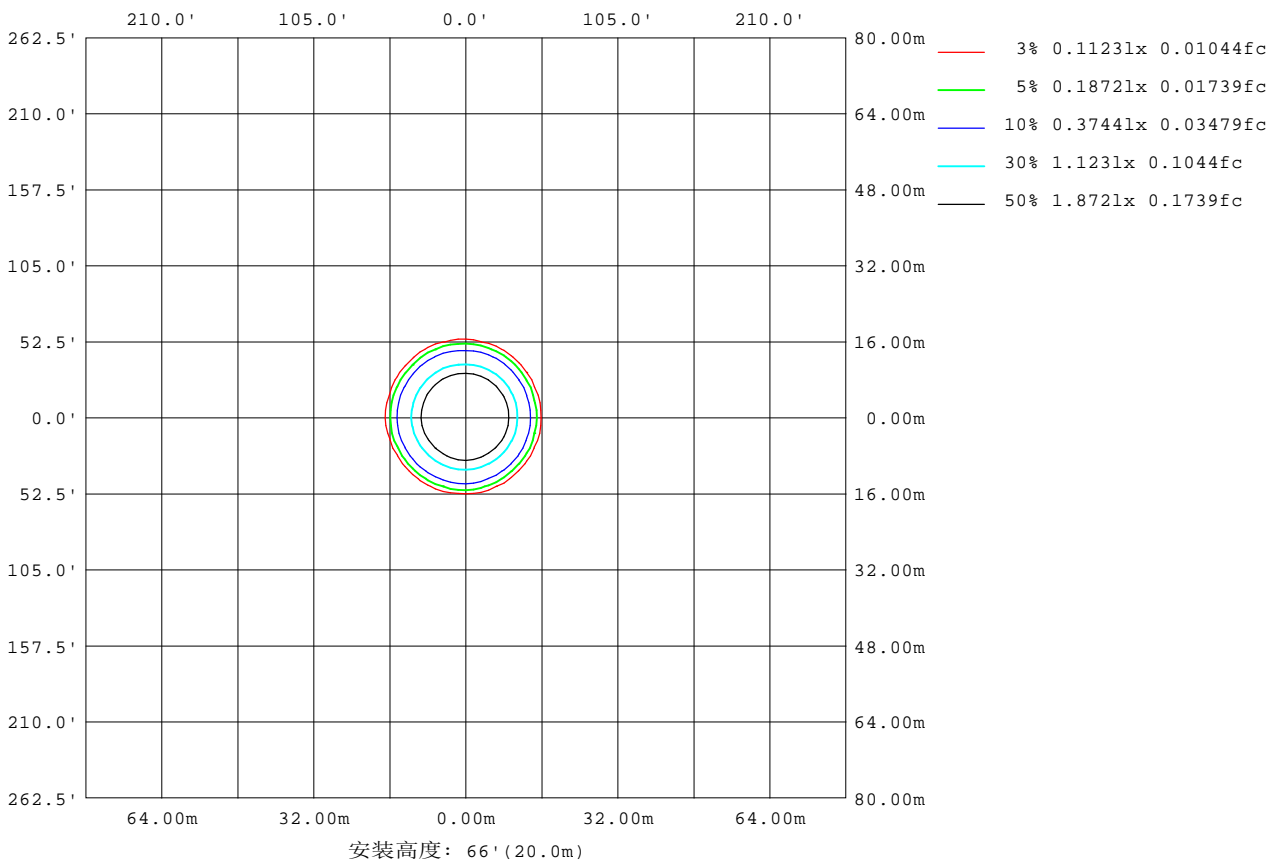
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

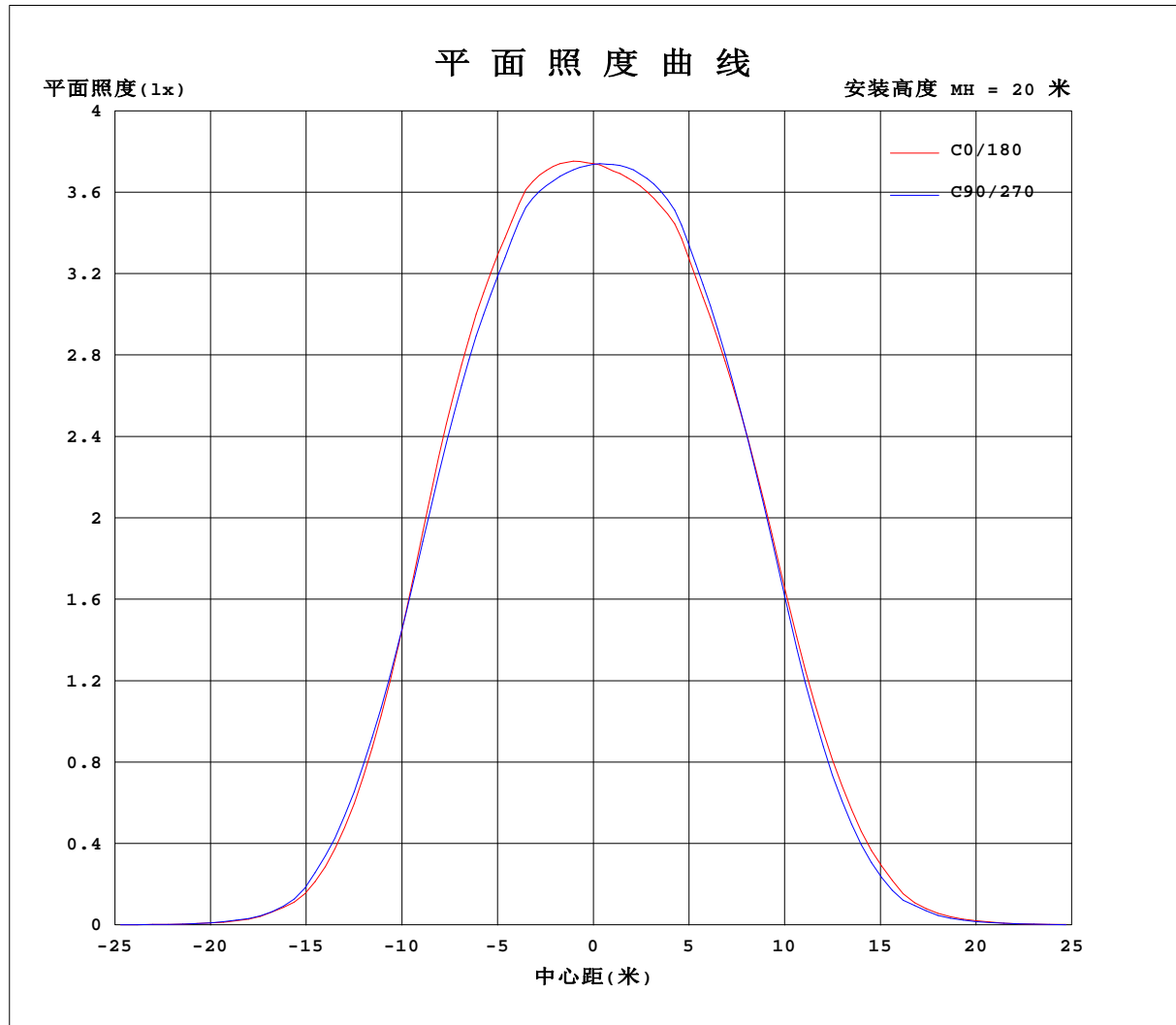
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	434
L横(75)av	220
L横(85)av	190
L纵(65)av	468
L纵(75)av	256
L纵(85)av	192
L45(65)av	443
L45(75)av	228
L45(85)av	162

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:2023-03-13

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-1082C 50R  
 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: 2023-03-13

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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.99V I:0.1490A P:17.792W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.3x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130271
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495						
5	1512	1505	1496	1488	1483	1483	1485	1491	1497	1506	1512	1515						
10	1512	1497	1478	1477	1470	1469	1479	1487	1496	1510	1513	1521						
15	1422	1399	1365	1375	1366	1378	1411	1427	1428	1441	1430	1437						
20	1259	1233	1199	1213	1202	1230	1278	1295	1291	1290	1279	1277						
25	935	917	898	921	931	969	1032	1045	1045	1018	999	971						
30	537	531	533	569	582	626	674	676	673	633	610	572						
35	209	213	215	248	262	293	335	328	326	288	269	233						
40	57.8	52.9	58.3	58.6	75.4	78.0	98.5	97.0	96.7	85.6	73.0	63.7						
45	12.1	11.3	11.4	12.7	16.0	19.6	25.7	23.5	25.7	20.3	19.7	13.9						
50	3.89	3.73	3.72	4.14	4.50	5.16	6.13	6.04	5.93	5.46	4.91	4.19						
55	2.11	2.05	2.09	2.30	2.46	2.73	2.91	2.84	2.77	2.57	2.37	2.24						
60	1.06	1.05	1.11	1.28	1.41	1.53	1.63	1.60	1.54	1.45	1.32	1.18						
65	0.56	0.57	0.63	0.73	0.77	0.78	0.81	0.78	0.77	0.75	0.69	0.62						
70	0.31	0.32	0.36	0.43	0.45	0.44	0.45	0.44	0.43	0.43	0.39	0.35						
75	0.17	0.18	0.21	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.22	0.19						
80	0.10	0.10	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.10						
85	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	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: 2023-03-13

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-1082C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up