

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	93.0%	
Luminaire Power:	14.35 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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

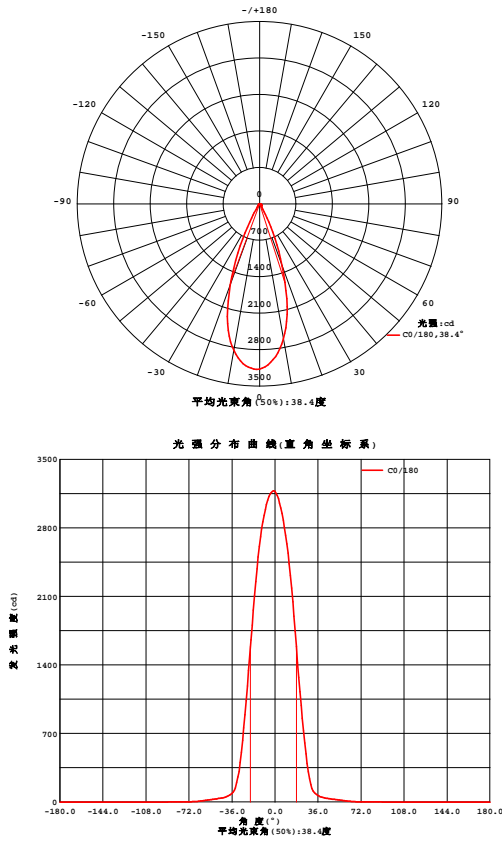


Fig. C0/C180

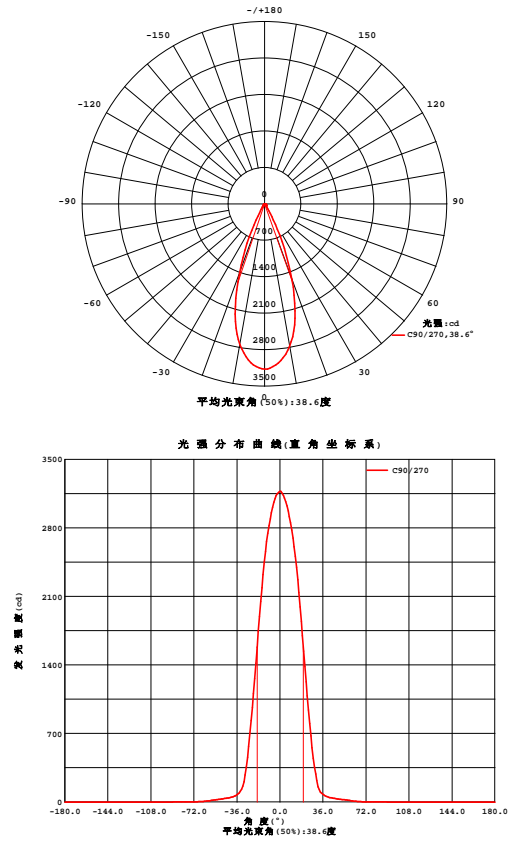


Fig. C90/C270

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: 2023-3-14

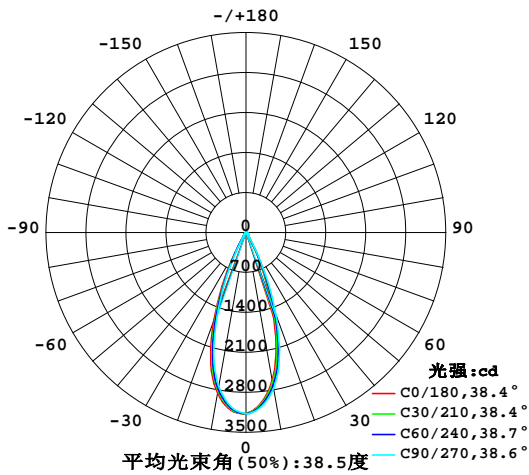
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

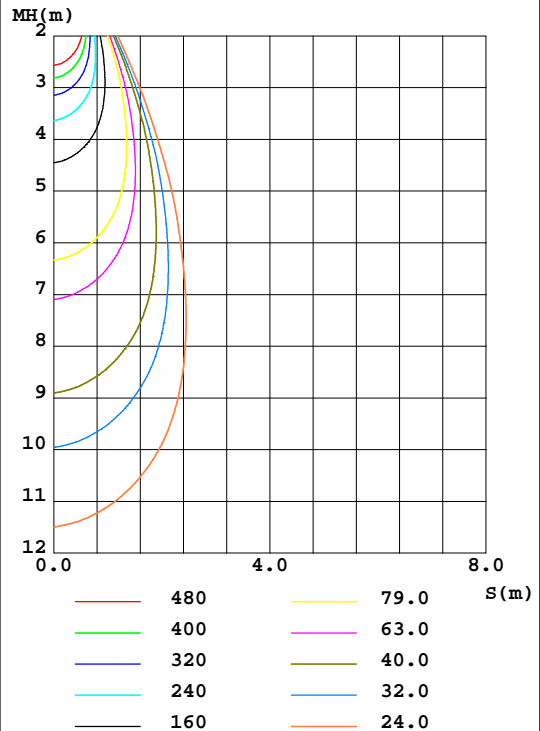
实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 93.54 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3178	S/MH(C0/180)	0.63
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	93.0	S/MH(C90/270)	0.59
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1342.2	UP,DN(C0-180)	0.0,46.0
额定光通量(lm)	1442.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,47.0
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(%)	93.0	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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

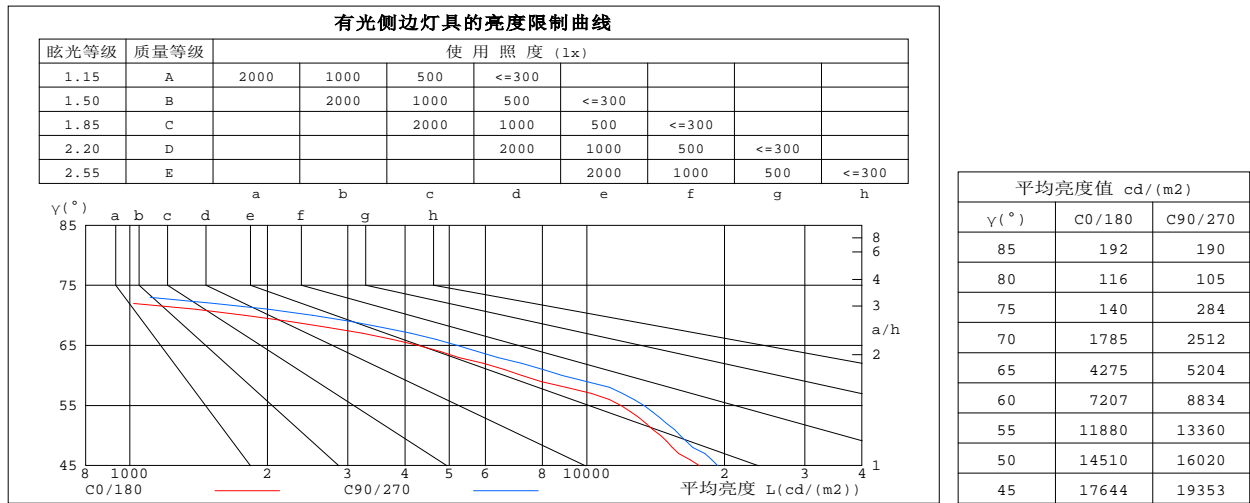
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	2636	2700	2776	2790	2862	2808	2744	2709	0- 10	282.3	282.3	21,19.6
20	1272	1406	1540	1539	1655	1541	1418	1393	10- 20	598.4	880.7	65.6,61
30	178.6	228.1	287.2	261.4	312.1	261.6	207.7	214.3	20- 30	343.3	1224	91.2,84.8
40	46.18	50.42	52.99	52.86	56.68	55.04	51.02	48.67	30- 40	63.34	1287	95.9,89.2
50	26.37	28.13	29.10	28.66	30.12	30.06	28.80	27.82	40- 50	29.61	1317	98.1,91.3
60	10.19	11.35	12.48	12.13	13.27	12.17	11.27	11.11	50- 60	18.50	1335	99.5,92.6
70	1.726	2.180	2.427	2.406	2.729	2.437	2.044	2.108	60- 70	6.111	1342	100,93
80	0.0569	0.0481	0.0514	0.0389	0.0444	0.0308	0.0373	0.0284	70- 80	0.6058	1342	100,93
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0345	1342	100,93
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1342	100,93
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1342	100,93
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1342	100,93
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1342	100,93
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1342	100,93
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1342	100,93
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1342	100,93
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1342	100,93
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1342	100,93
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: 2023-3-14

$\gamma$ 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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:



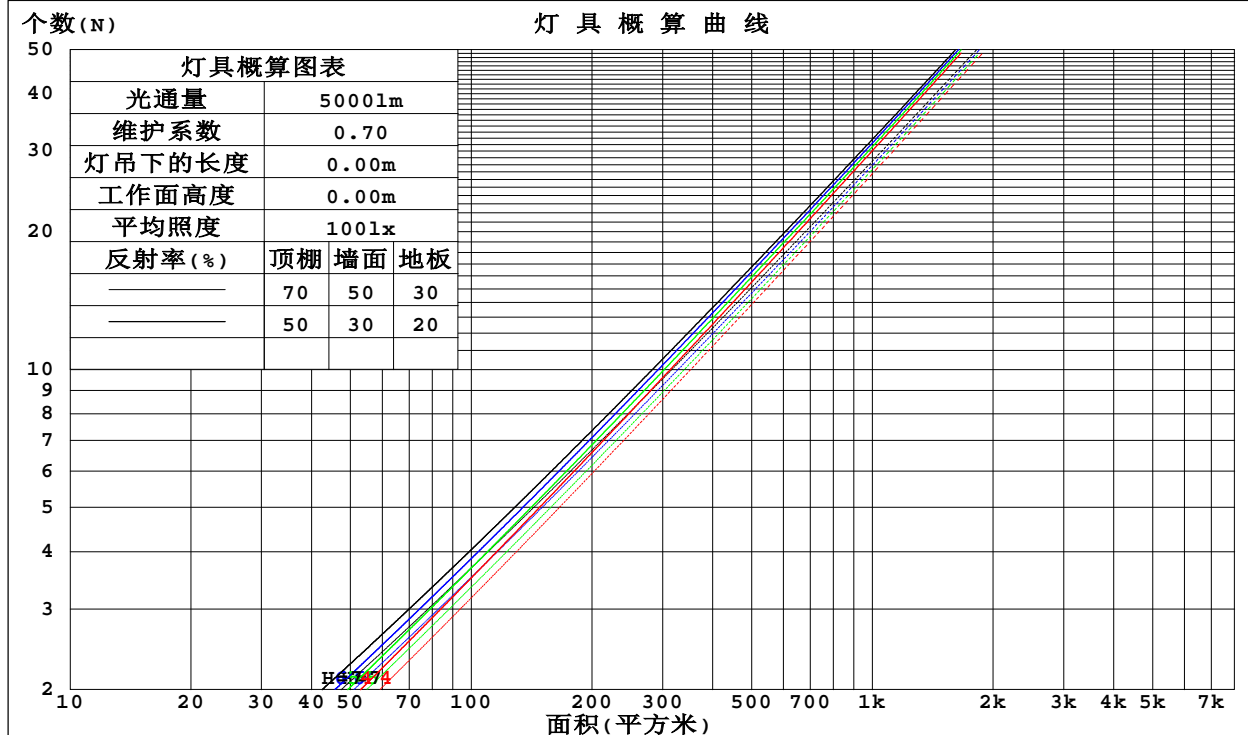
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m2	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	1.11	1.11	1.11	1.08	1.08	1.08	1.03	1.03	1.03	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.93
1.0	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	.99	.99	.97	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89
2.0	.98	.95	.93	.97	.94	.92	.94	.92	.90	.91	.89	.88	.89	.87	.86	.84
3.0	.93	.89	.86	.92	.89	.86	.90	.87	.84	.88	.85	.83	.86	.84	.82	.81
4.0	.89	.84	.81	.88	.84	.81	.86	.82	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.77
5.0	.85	.80	.77	.84	.80	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.75	.79	.77	.75	.73
6.0	.81	.76	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.70
7.0	.77	.73	.70	.77	.73	.70	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.67
8.0	.74	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.65
9.0	.71	.67	.64	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.69	.66	.63	.62
10.0	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60



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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm					
灯具名称: 2319.200-AD3-350			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303140317
制造厂商: RISE			发光口面:0.002826m <sup>2</sup>		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	.143	.081	.026	.136	.078	.025	.125	.072	.023	.114	.066	.021	.104	.061	.020	
2.0	.134	.074	.023	.129	.071	.022	.119	.066	.021	.111	.062	.019	.102	.058	.018	
3.0	.126	.067	.020	.122	.065	.020	.114	.062	.019	.106	.058	.018	.099	.055	.017	
4.0	.119	.062	.018	.116	.061	.018	.109	.058	.017	.102	.055	.017	.096	.052	.016	
5.0	.113	.058	.017	.110	.056	.016	.104	.054	.016	.098	.052	.015	.093	.050	.015	
6.0	.108	.054	.015	.105	.053	.015	.100	.051	.015	.095	.049	.014	.090	.048	.014	
7.0	.103	.051	.014	.100	.050	.014	.096	.048	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	
8.0	.098	.048	.013	.096	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.045	.013	.085	.043	.013	
9.0	.094	.045	.013	.092	.045	.013	.088	.044	.012	.085	.043	.012	.082	.042	.012	
10.0	.090	.043	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	

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	.177	.177	.177	.151	.151	.151	.103	.103	.103	.059	.059	.059	.019	.019	.019	
1.0	.158	.147	.137	.135	.126	.118	.092	.087	.081	.053	.050	.047	.017	.016	.015	
2.0	.142	.123	.108	.122	.106	.093	.083	.073	.065	.048	.043	.038	.015	.014	.012	
3.0	.129	.105	.087	.111	.091	.075	.076	.063	.053	.044	.037	.031	.014	.012	.010	
4.0	.118	.091	.071	.101	.079	.062	.070	.055	.043	.040	.032	.026	.013	.011	.008	
5.0	.109	.080	.059	.094	.069	.051	.065	.049	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
6.0	.101	.071	.050	.087	.062	.043	.060	.043	.031	.035	.025	.018	.011	.008	.006	
7.0	.095	.064	.042	.082	.055	.037	.056	.039	.026	.033	.023	.015	.011	.007	.005	
8.0	.089	.058	.036	.077	.050	.032	.053	.035	.022	.031	.021	.013	.010	.007	.004	
9.0	.084	.053	.031	.072	.046	.027	.050	.032	.019	.029	.019	.012	.009	.006	.004	
10.0	.080	.048	.028	.069	.042	.024	.048	.030	.017	.028	.017	.010	.009	.006	.003	

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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm										
灯具名称: 2319.200-AD3-350					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303140317		
制造厂商: RISE					发光口面:0.002826m <sup>2</sup>			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	13.6	14.4	13.8	14.5	14.7	14.3	15.1	14.5	15.2	15.4
3H	13.6	14.3	13.8	14.5	14.7	14.3	15.0	14.5	15.2	15.4
4H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.6	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3
6H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2
8H	13.4	14.0	13.7	14.2	14.5	14.1	14.7	14.4	14.9	15.2
12H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2
4H 2H	13.7	14.3	13.9	14.5	14.8	14.3	15.0	14.6	15.2	15.4
3H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.7	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4
4H	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
6H	13.4	13.9	13.8	14.2	14.6	14.1	14.6	14.5	14.9	15.2
8H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
12H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1
8H 4H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
6H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1
8H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1
12H	13.2	13.4	13.6	13.9	14.3	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
12H 4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
6H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1
8H	13.2	13.4	13.6	13.9	14.3	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.2 / - 1.9					+ 1.3 / - 1.8				
1.5H	+ 1.0 / - 0.8					+ 1.6 / - 1.1				
2.0H	+ 2.2 / - 4.0					+ 2.2 / - 4.0				

依据CIE Pub.117计算, 1443lm光源光通,表格已经进行修正( $81\log(F/F_0) = 1.3$ )。  
出光口面积: 0.002826 m<sup>2</sup>

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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m2	遮光角:

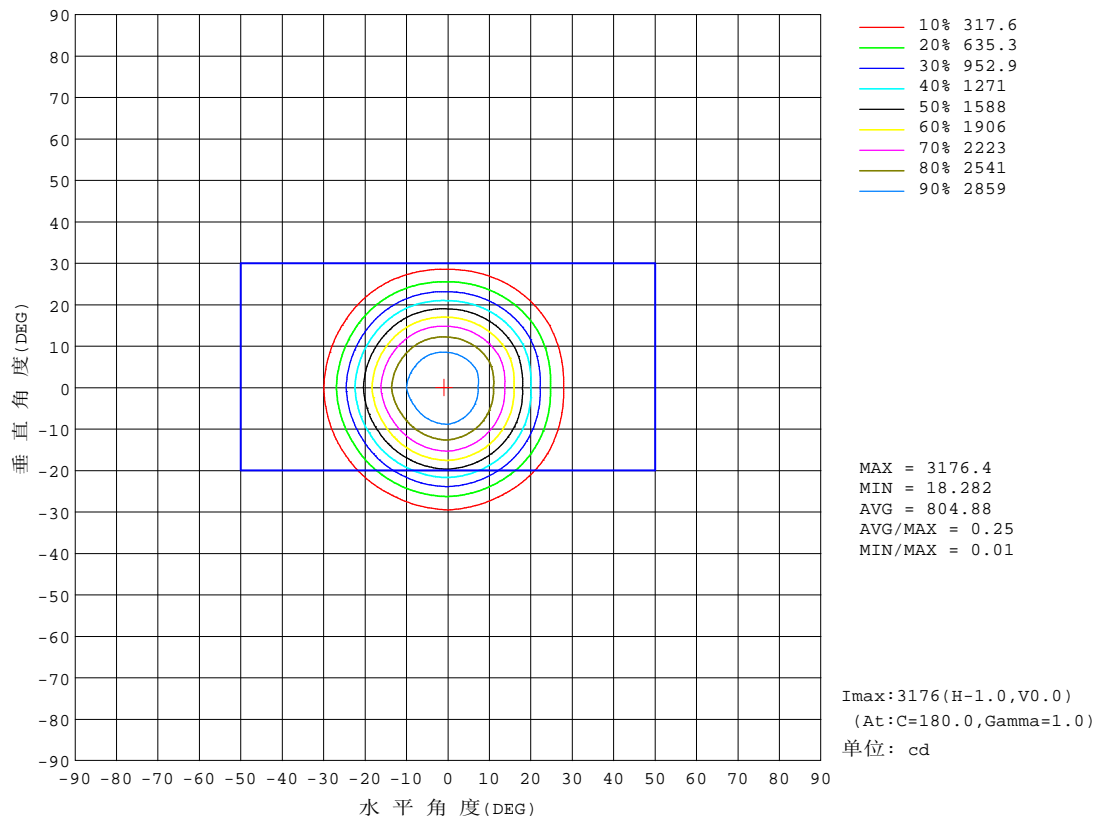
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	83	77	74	82	77	74	82	77	74	70
0.80	89	84	81	89	84	81	88	83	81	77
1.00	93	88	85	93	88	85	91	88	84	81
1.25	97	92	89	96	92	89	94	91	88	84
1.50	99	95	92	98	94	92	96	93	91	87
2.00	102	98	95	100	97	94	98	95	93	88
2.50	103	100	97	102	99	96	99	96	94	89
3.00	104	101	99	103	100	98	100	98	96	90
4.00	106	104	102	104	102	101	101	99	98	92
5.00	107	105	104	105	104	102	102	100	99	92
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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:



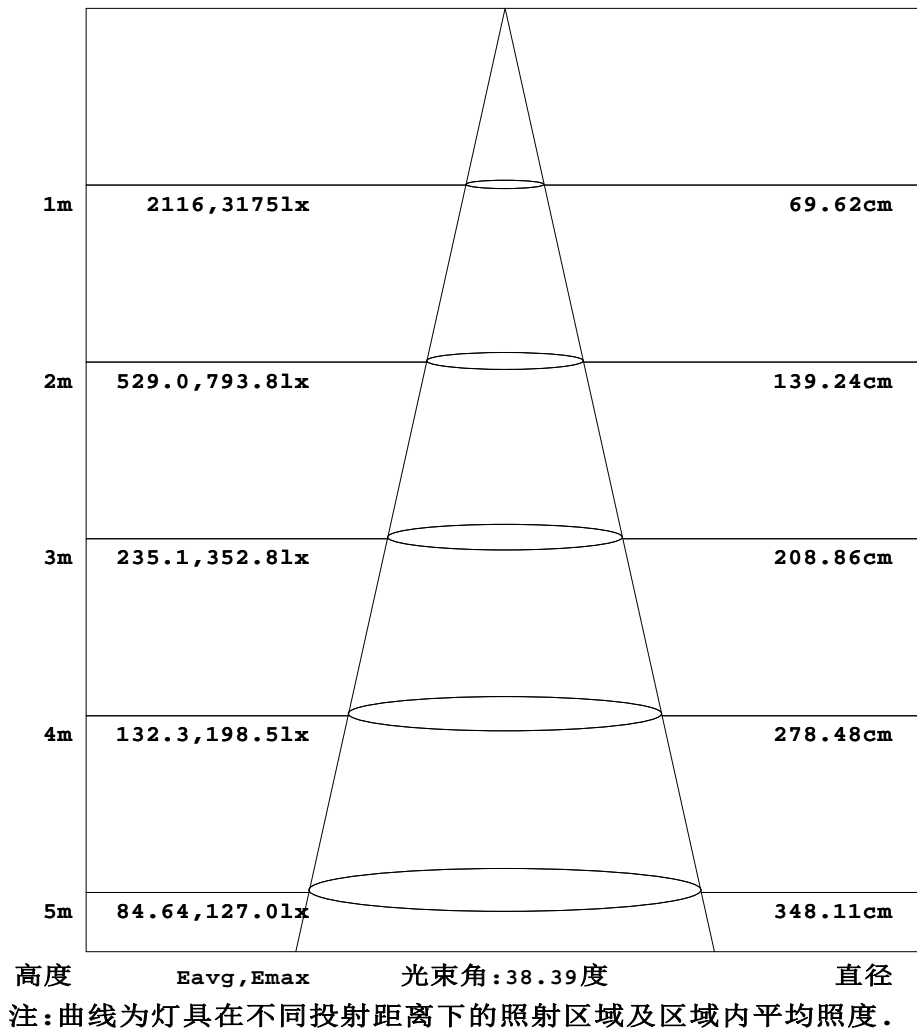
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:Zoe  
测试日期:2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:880.7 lm

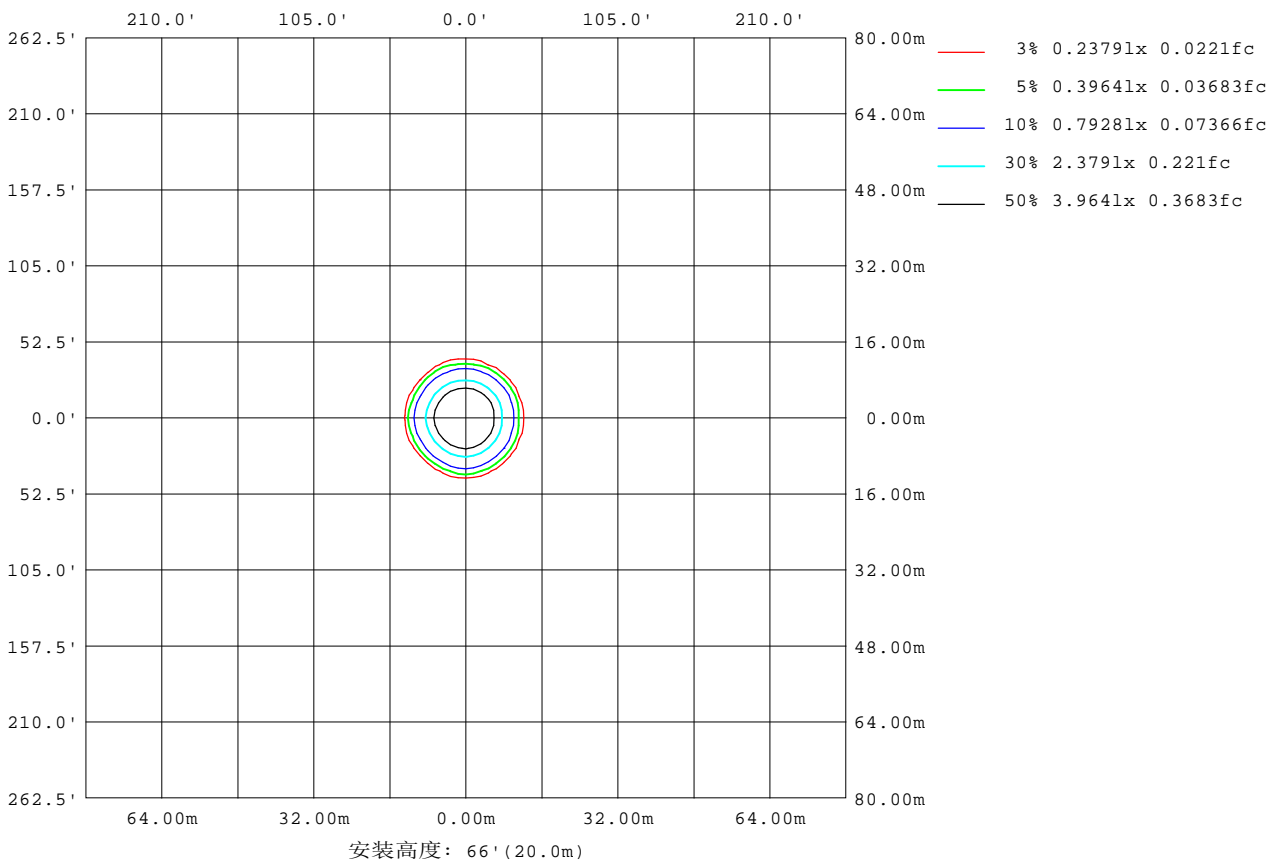


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m <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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm		
灯具名称: 2319.200-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303140317
制造厂商: RISE	发光口面:0.002826m2	遮光角:

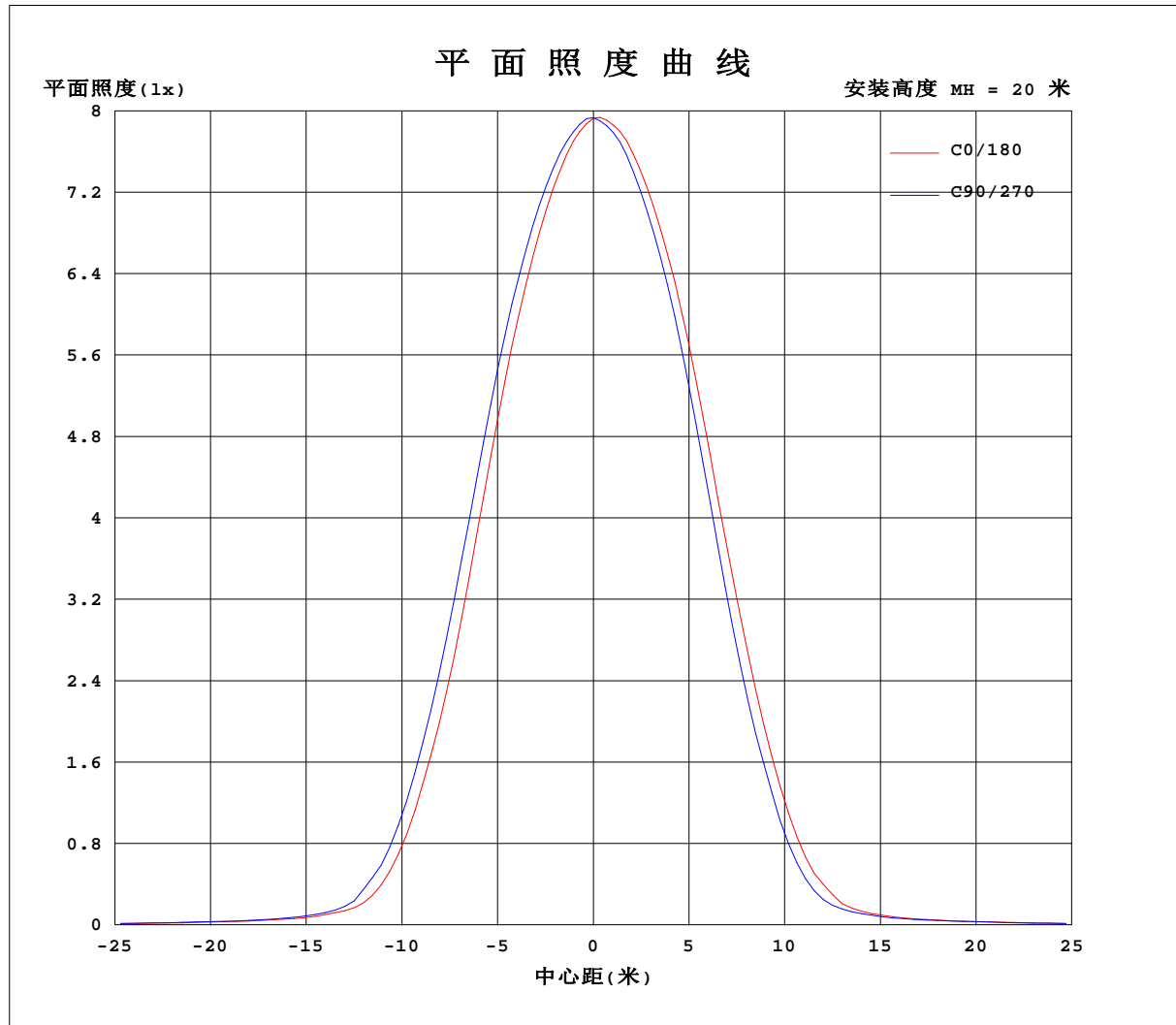
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4850
L横(75)av	353
L横(85)av	178
L纵(65)av	4921
L纵(75)av	202
L纵(85)av	164
L45(65)av	4888
L45(75)av	182
L45(85)av	104

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:2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.29V I:0.0679A P:14.349W PF:0.9559 Freq:49.99Hz 实检光通:1442.6x1 lm					
灯具名称: 2319.200-AD3-350			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303140317
制造厂商: RISE			发光口面:0.002826m <sup>2</sup>		遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173	3173						
5	3001	3017	3041	3068	3074	3082	3119	3102	3085	3060	3044	3034						
10	2636	2674	2725	2776	2782	2799	2862	2824	2792	2744	2715	2704						
15	2045	2115	2198	2271	2265	2283	2382	2316	2268	2189	2158	2145						
20	1272	1363	1450	1540	1525	1552	1655	1568	1514	1418	1400	1387						
25	601	670	732	802	790	804	892	815	759	701	690	692						
30	179	223	233	287	246	277	312	262	261	208	220	209						
35	76.1	80.1	87.3	89.7	89.9	91.8	101	93.8	89.6	83.8	77.7	79.4						
40	46.2	49.3	51.5	53.0	51.9	53.8	56.7	55.9	54.2	51.0	48.9	48.4						
45	35.3	36.5	38.1	38.7	37.9	39.0	40.1	40.4	40.2	38.3	37.0	36.7						
50	26.4	27.7	28.5	29.1	28.5	28.8	30.1	30.2	29.9	28.8	28.1	27.5						
55	19.3	20.2	21.1	21.7	21.3	21.5	22.7	22.4	22.2	21.1	20.8	20.3						
60	10.2	10.9	11.8	12.5	12.2	12.1	13.3	12.3	12.0	11.3	11.2	11.0						
65	5.11	5.45	5.91	6.21	6.14	6.00	6.48	6.10	5.90	5.54	5.64	5.56						
70	1.73	2.08	2.27	2.43	2.42	2.39	2.73	2.56	2.32	2.04	2.13	2.08						
75	0.10	0.10	0.13	0.21	0.18	0.20	0.41	0.23	0.12	0.09	0.08	0.09						
80	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02						
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: 2023-3-14

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: TH-YL5023H-36D 36R

DRIVER: RMS-15-350AS 350mA

30minutes warm-up