

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.6%	
Luminaire Power:	27.75 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.90	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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

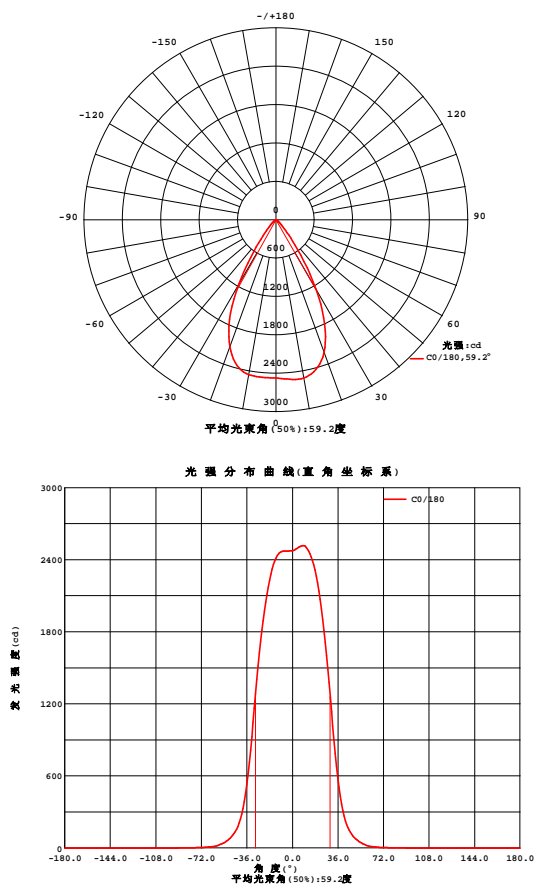


Fig. C0/C180

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: 2023-7-17

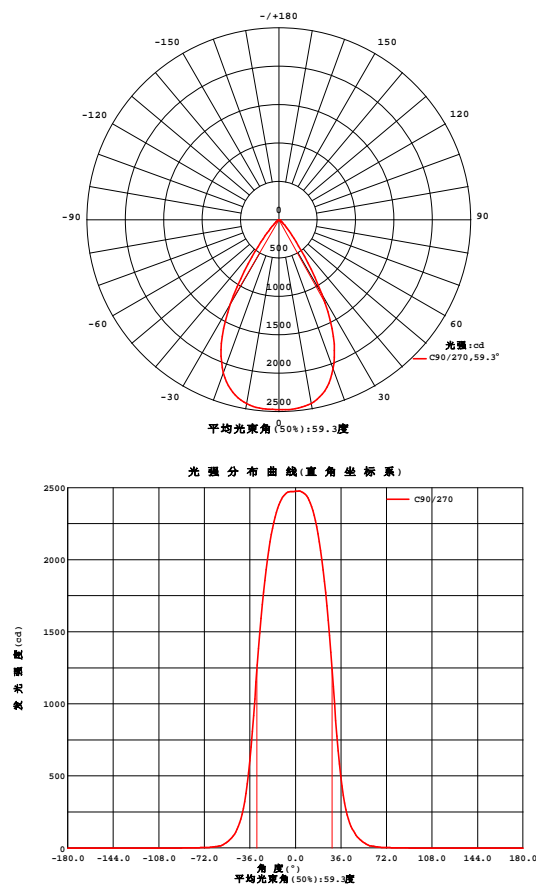


Fig. C90/C270

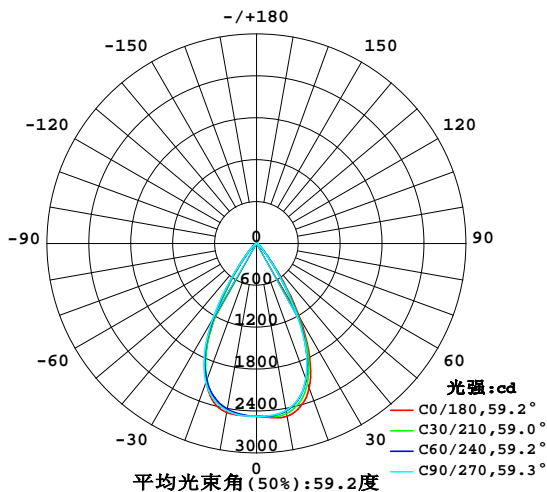
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

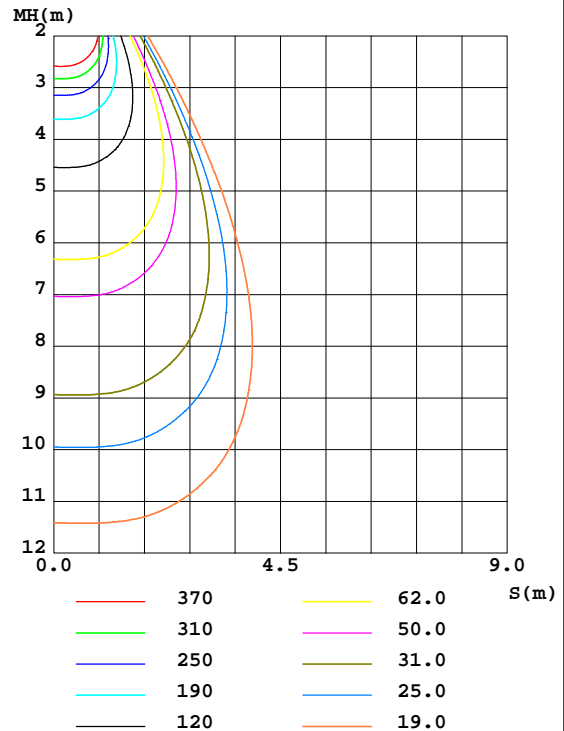
实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 81.21 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2524	S/MH(C0/180)	0.87	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	80.6	S/MH(C90/270)	0.89	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2253.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.7	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,40.8	
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(%)	80.6	CIBSE SHR MAX	0.90	

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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2513	2456	2429	2464	2458	2415	2432	2501	0- 10	236.1	236.1	10.5, 8.44
20	2206	2104	2063	2112	2112	2079	2123	2201	10- 20	656.5	892.6	39.6, 31.9
30	1255	1170	1120	1139	1162	1209	1269	1279	20- 30	780.7	1673	74.2, 59.8
40	311.4	280.4	267.8	271.9	281.5	301.7	321.7	322.1	30- 40	416.0	2089	92.7, 74.7
50	75.43	70.98	67.40	70.83	71.95	72.37	72.35	75.29	40- 50	117.7	2207	97.9, 78.9
60	16.13	15.28	13.59	16.01	17.08	15.49	13.47	14.90	50- 60	35.00	2242	99.5, 80.2
70	4.147	3.933	3.571	4.075	4.522	3.752	3.230	3.608	60- 70	8.554	2251	99.9, 80.5
80	1.712	1.432	1.238	1.510	1.779	1.342	1.124	1.343	70- 80	2.701	2253	100, 80.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5722	2254	100, 80.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2254	100, 80.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2254	100, 80.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2254	100, 80.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2254	100, 80.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2254	100, 80.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2254	100, 80.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2254	100, 80.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2254	100, 80.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2254	100, 80.6
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

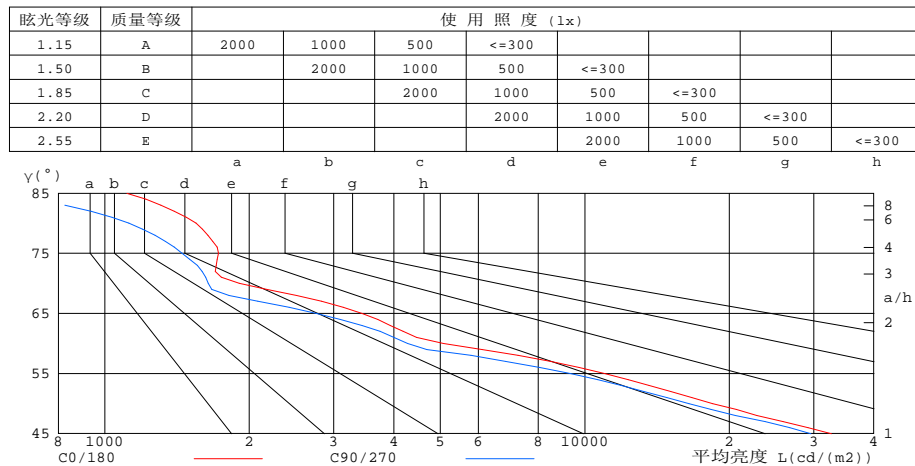
测试编号: 2307170910

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

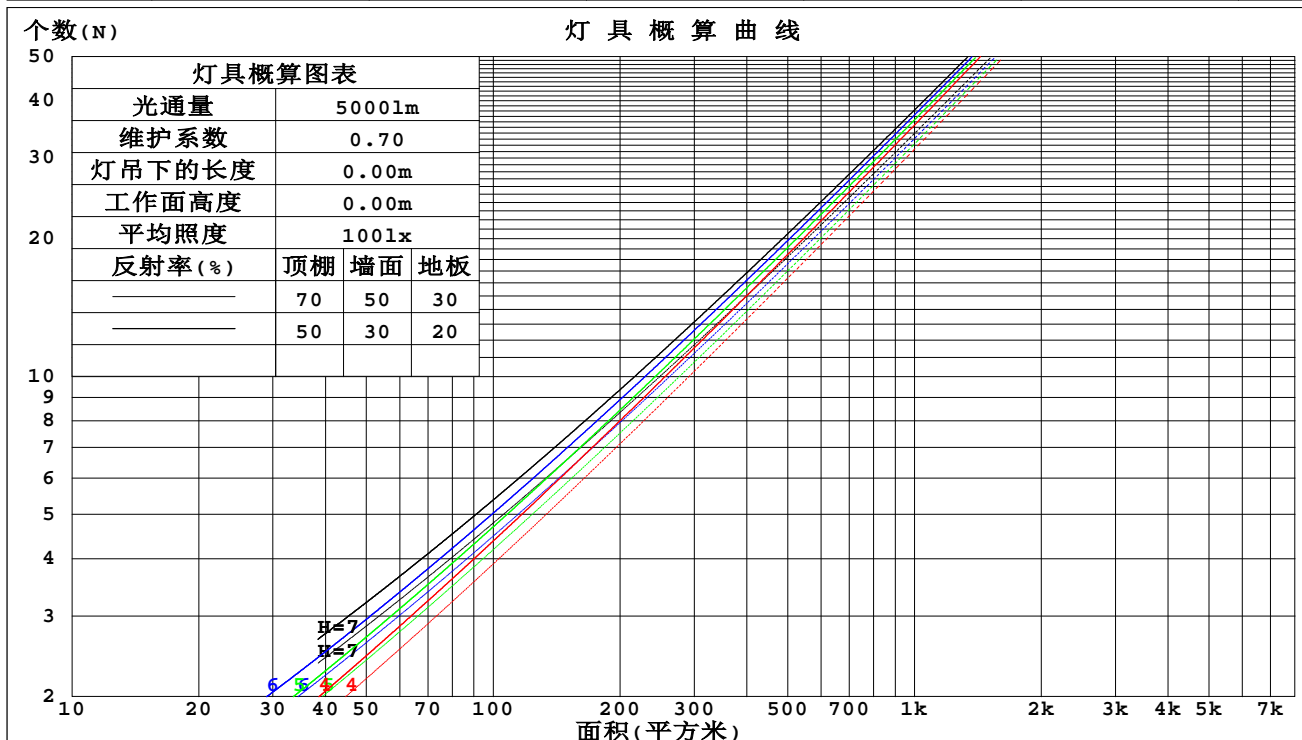


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.81
1.0	.89	.87	.86	.88	.86	.84	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.75
2.0	.83	.80	.77	.82	.79	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.70
3.0	.78	.74	.71	.77	.73	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.65
4.0	.73	.68	.65	.72	.68	.64	.70	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.61
5.0	.68	.63	.60	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.63	.60	.58	.57
6.0	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.53
7.0	.60	.55	.52	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.50
8.0	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.47
9.0	.54	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.48	.46	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.44
10.0	.51	.46	.43	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.42



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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.142	.081	.026	.137	.078	.025	.127	.073	.023	.117	.068	.022	.109	.063	.020	
2.0	.136	.075	.023	.132	.073	.022	.123	.069	.021	.115	.065	.020	.108	.061	.019	
3.0	.130	.069	.021	.126	.068	.020	.119	.064	.020	.112	.061	.019	.106	.059	.018	
4.0	.124	.064	.019	.121	.063	.019	.114	.061	.018	.108	.058	.018	.103	.056	.017	
5.0	.118	.060	.017	.115	.059	.017	.110	.057	.017	.105	.055	.016	.100	.053	.016	
6.0	.113	.057	.016	.110	.056	.016	.105	.054	.016	.101	.052	.015	.097	.051	.015	
7.0	.108	.053	.015	.106	.053	.015	.101	.051	.015	.097	.050	.015	.094	.049	.014	
8.0	.103	.050	.014	.101	.050	.014	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.091	.046	.014	
9.0	.099	.048	.013	.097	.047	.013	.094	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.013	
10.0	.095	.046	.013	.093	.045	.013	.090	.044	.012	.087	.043	.012	.085	.043	.012	

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	.154	.154	.154	.131	.131	.131	.090	.090	.090	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.138	.127	.117	.118	.109	.101	.081	.075	.070	.046	.043	.040	.015	.014	.013	
2.0	.126	.107	.091	.108	.092	.079	.074	.064	.055	.043	.037	.032	.014	.012	.010	
3.0	.116	.092	.072	.099	.079	.063	.068	.055	.044	.039	.032	.026	.013	.010	.008	
4.0	.107	.080	.058	.092	.069	.051	.063	.048	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
5.0	.100	.070	.048	.086	.061	.042	.059	.043	.030	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.095	.063	.040	.081	.054	.035	.056	.038	.025	.033	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.089	.057	.034	.077	.049	.030	.053	.034	.021	.031	.020	.012	.010	.007	.004	
8.0	.085	.052	.029	.073	.045	.025	.051	.032	.018	.029	.019	.011	.010	.006	.004	
9.0	.081	.048	.025	.070	.041	.022	.048	.029	.016	.028	.017	.009	.009	.006	.003	
10.0	.077	.044	.022	.066	.038	.019	.046	.027	.014	.027	.016	.008	.009	.005	.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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm												
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307170910				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	16.8	17.7	17.0	17.9	18.0	16.1	17.1	16.4	17.3	17.4	
	3H	16.6	17.5	16.9	17.7	17.9	16.0	16.8	16.2	17.0	17.3	
	4H	16.5	17.4	16.8	17.6	17.8	15.9	16.7	16.2	16.9	17.2	
	6H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.7	15.8	16.6	16.1	16.8	17.1	
	8H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	
	12H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6	15.7	16.4	16.0	16.7	17.0	
	4H	2H	16.5	17.4	16.8	17.6	17.8	15.9	16.7	16.2	17.0	17.2
	3H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	15.8	16.5	16.1	16.7	17.0	
	4H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	
	6H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8	
	8H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	
	12H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	
8H	4H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.4	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	15.4	15.9	15.9	16.3	16.7	
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	12H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	15.3	15.7	15.8	16.1	16.6	
12H	4H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	
	6H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	15.3	15.7	15.8	16.1	16.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 8.3					+ 3.2 / - 8.7					
1.5H		+ 5.4 / - 5.9					+ 5.0 / - 6.0					
2.0H		+ 5.3 / - 6.2					+ 5.2 / - 6.5					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.6$)。
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

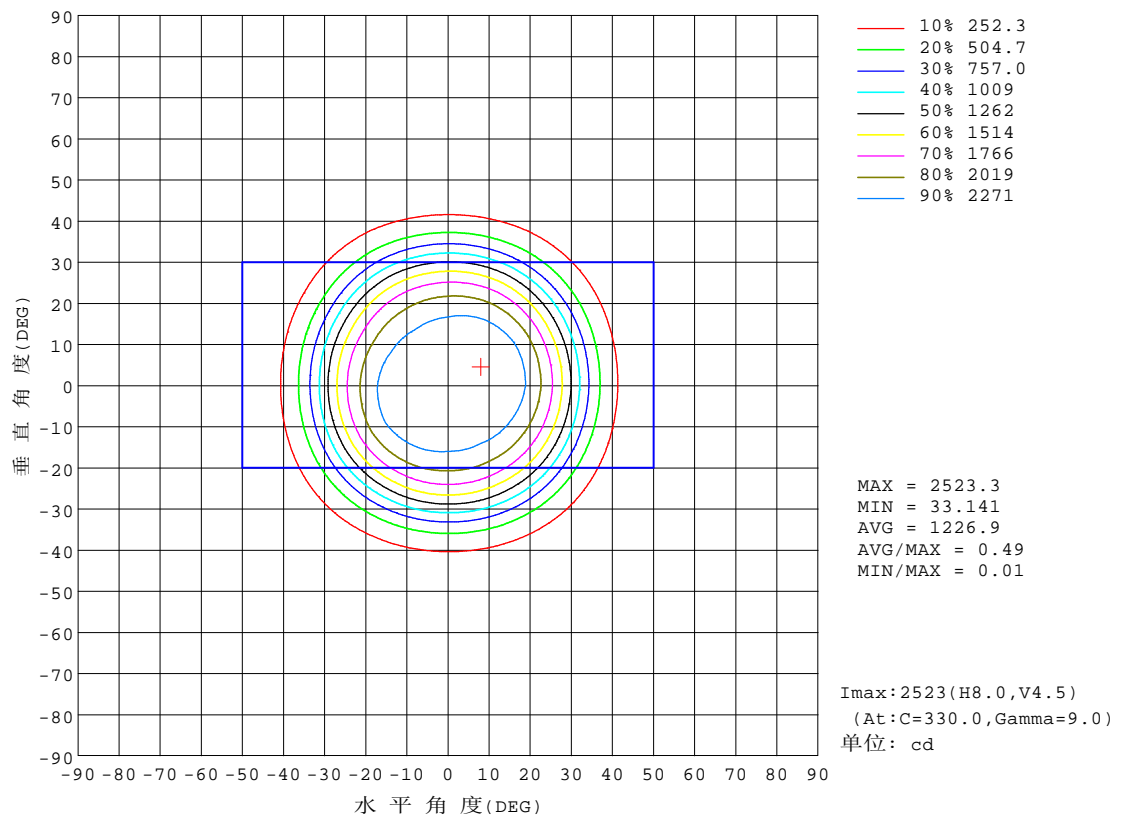
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	65	62	70	65	62	69	64	62	59
0.80	76	71	68	76	71	68	75	71	68	65
1.00	80	75	72	79	75	72	78	75	72	69
1.25	83	79	76	82	78	76	81	78	75	72
1.50	85	82	79	84	81	78	83	80	78	74
2.00	87	84	82	86	83	81	84	82	80	76
2.50	89	86	83	88	85	83	85	83	81	76
3.00	90	87	85	89	86	84	86	84	83	77
4.00	92	89	88	90	88	87	87	86	84	79
5.00	93	91	89	91	89	88	88	87	86	80
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

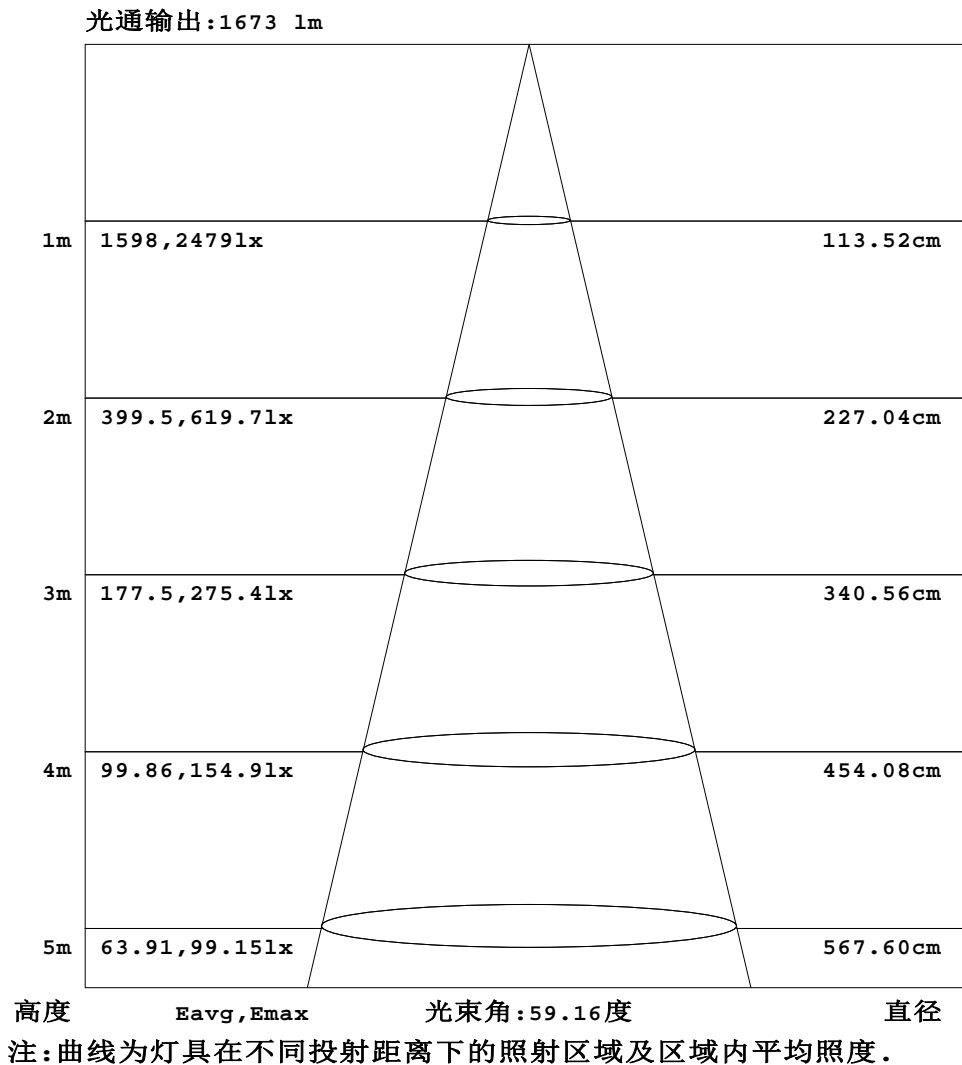


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

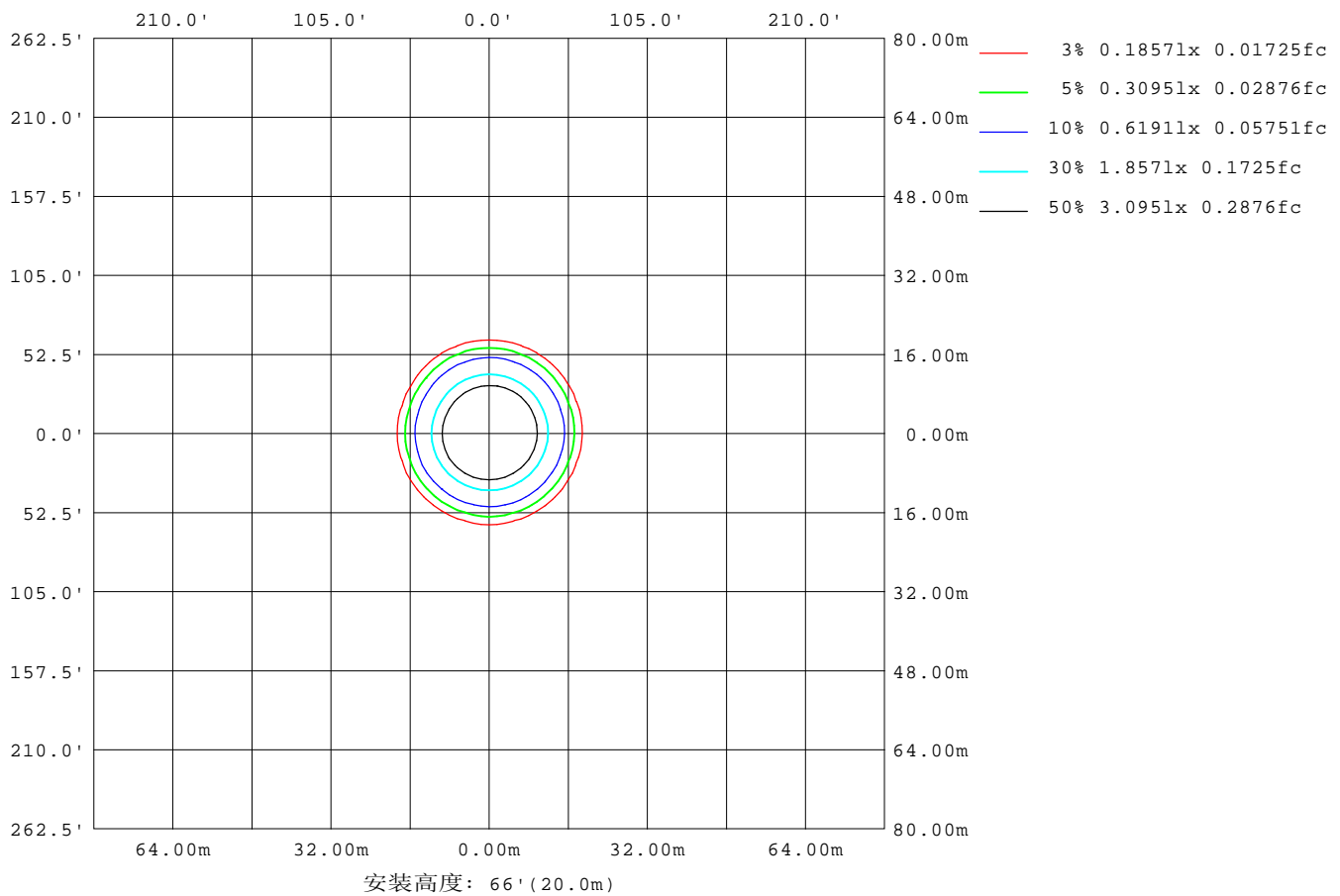


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

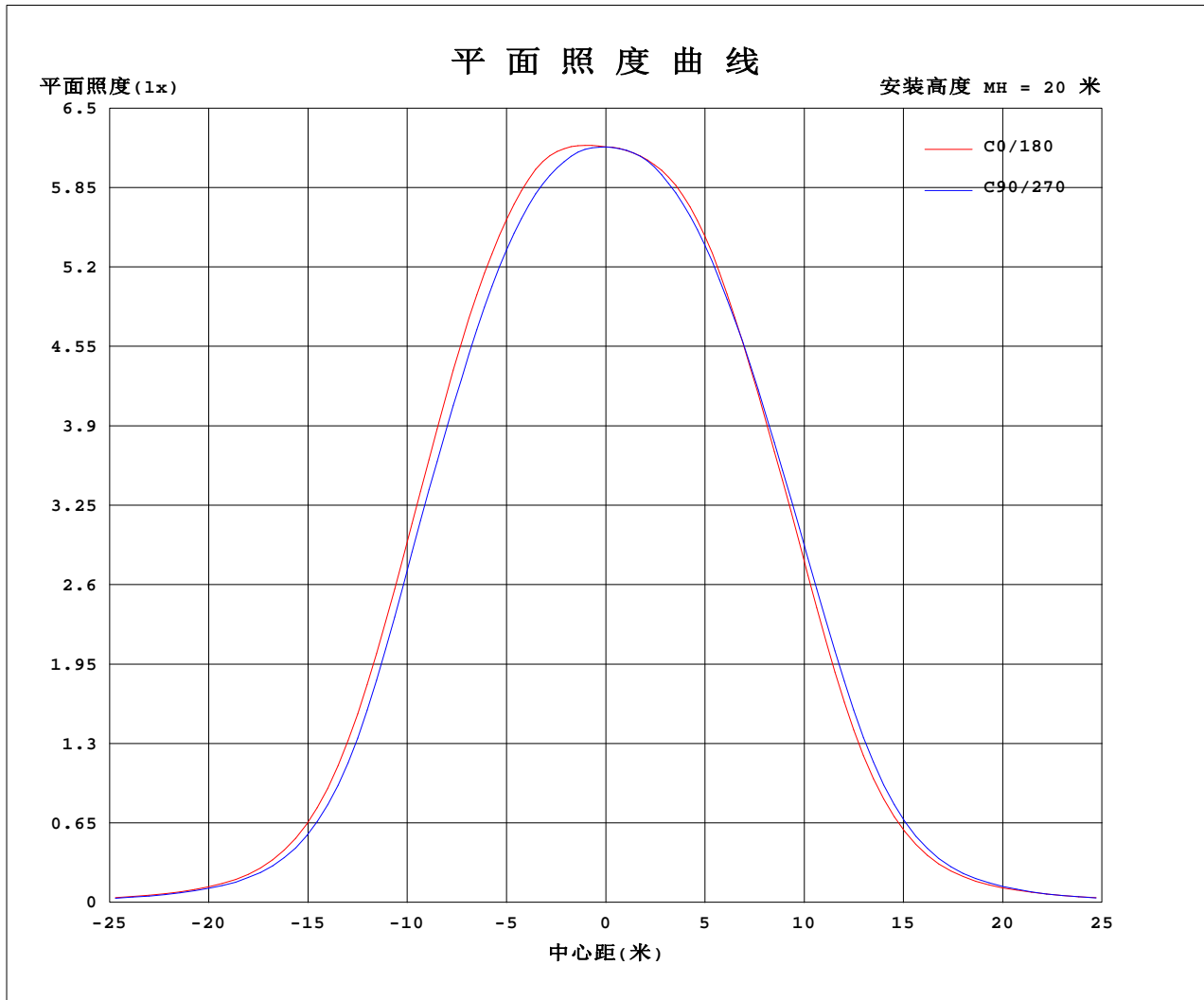
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3484
L横(75)av	1744
L横(85)av	1211
L纵(65)av	2656
L纵(75)av	1403
L纵(85)av	483
L45(65)av	3195
L45(75)av	1565
L45(85)av	711

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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.12V I:0.2329A P:27.753W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170910
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474	2474						
5	2503	2490	2477	2471	2472	2478	2471	2460	2459	2471	2487	2502						
10	2513	2473	2438	2429	2451	2477	2458	2420	2409	2432	2481	2522						
15	2422	2362	2314	2308	2346	2390	2359	2307	2294	2329	2392	2445						
20	2206	2134	2075	2063	2091	2132	2112	2072	2085	2123	2183	2220						
25	1807	1751	1690	1680	1689	1726	1720	1709	1750	1775	1816	1820						
30	1255	1196	1145	1120	1123	1155	1162	1173	1244	1269	1288	1270						
35	682	634	600	583	584	610	618	629	686	700	708	698						
40	311	288	273	268	266	278	282	287	316	322	325	320						
45	147	138	134	133	131	135	137	138	151	151	152	149						
50	75.4	72.6	69.3	67.4	69.2	72.5	71.9	71.1	73.7	72.4	75.0	75.6						
55	40.2	39.4	35.6	34.1	36.5	39.8	39.4	38.7	37.5	35.0	38.4	40.1						
60	16.1	16.5	14.1	13.6	14.3	17.7	17.1	16.7	14.3	13.5	14.2	15.6						
65	9.22	9.40	7.92	7.41	8.09	9.57	9.51	9.21	7.67	6.87	7.67	8.86						
70	4.15	4.27	3.60	3.57	3.63	4.52	4.52	4.21	3.29	3.23	3.29	3.93						
75	2.84	2.74	2.55	2.38	2.62	2.82	2.90	2.60	2.35	2.23	2.35	2.59						
80	1.71	1.54	1.32	1.24	1.38	1.64	1.78	1.47	1.21	1.12	1.22	1.47						
85	0.62	0.43	0.34	0.30	0.37	0.58	0.73	0.45	0.29	0.24	0.28	0.47						
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: 2023-7-17

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up