

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	79.0%	
Luminaire Power:	17.71 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

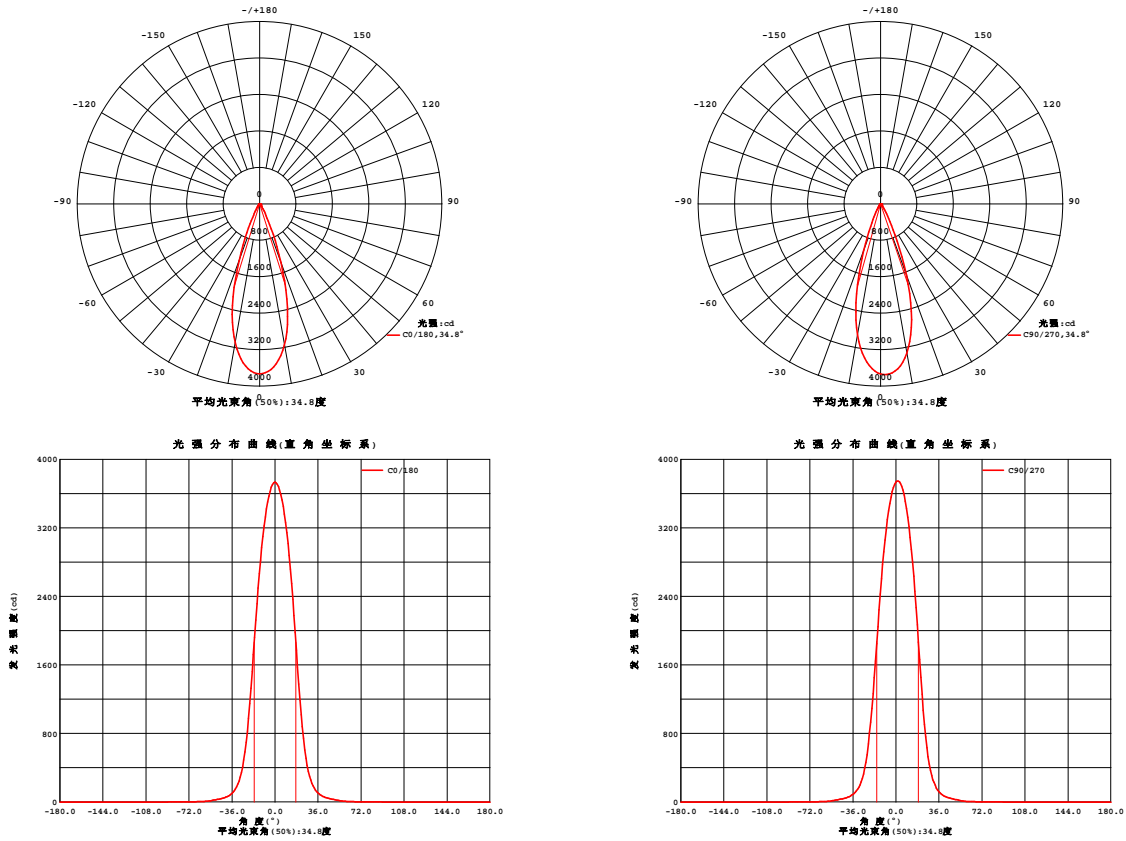


Fig. C0/C180

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: 2023-3-6

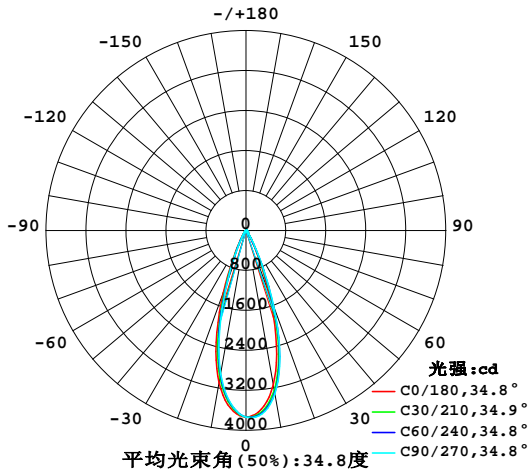
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

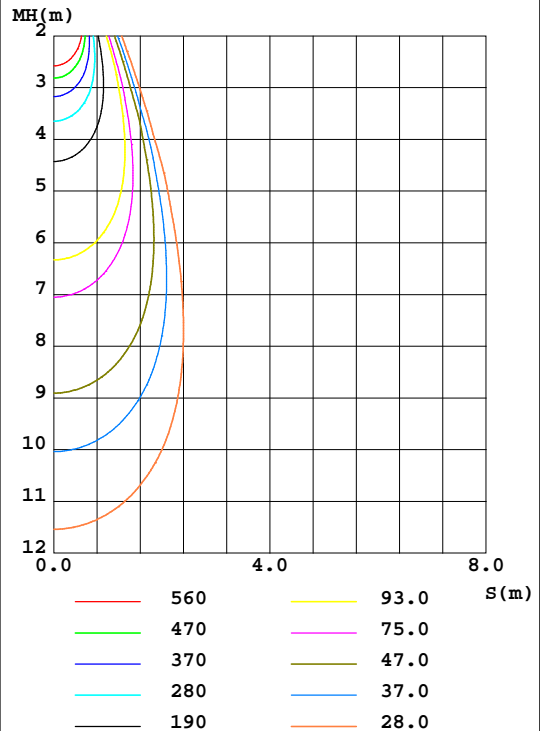
实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 78.01 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3744	S/MH(C0/180)	0.55
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	79.0	S/MH(C90/270)	0.51
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1381.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,42.6
额定光通量(lm)	1749.31	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,36.4
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(%)	79.0	CIBSE SHR MAX	0.55

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: 2023-3-6

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-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



灯具环带光通量

环带光通量:

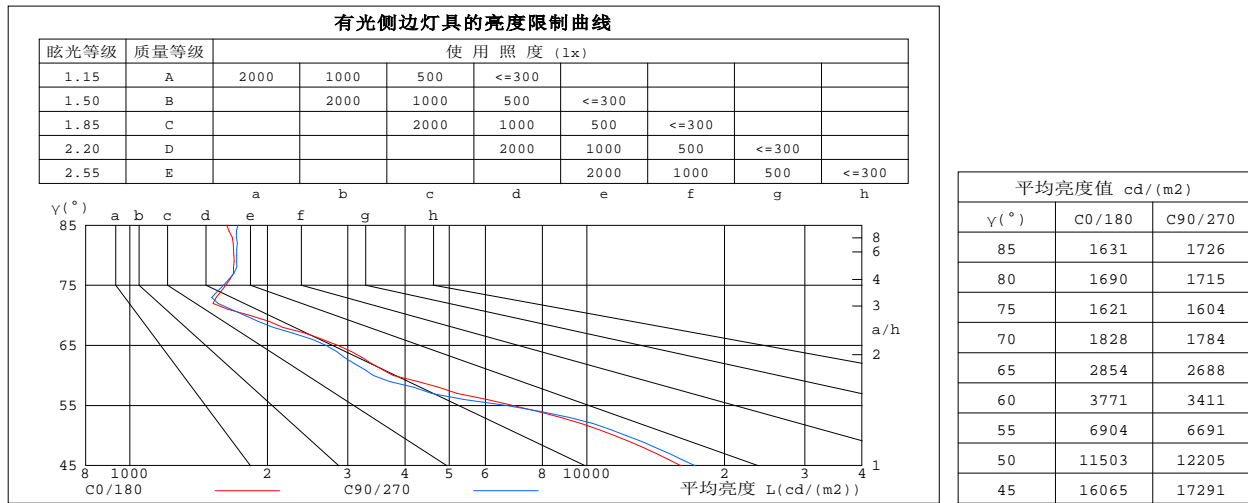
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	3143	3277	3323	3221	3100	2974	2920	3014	0- 10	327.3	327.3	23.7,18.7
20	1375	1580	1663	1488	1329	1156	1091	1213	10- 20	625.5	952.8	69,54.5
30	255.8	288.9	308.9	276.2	245.8	210.6	200.2	230.6	20- 30	296.5	1249	90.4,71.4
40	66.78	71.05	74.63	68.58	62.48	56.95	56.99	61.93	30- 40	80.49	1330	96.3,76
50	27.67	29.17	29.33	26.93	25.07	23.17	22.80	25.50	40- 50	32.59	1362	98.6,77.9
60	7.054	7.166	6.375	6.668	6.280	5.964	6.041	6.581	50- 60	12.82	1375	99.6,78.6
70	2.339	2.524	2.281	2.223	1.995	1.780	1.749	1.996	60- 70	4.091	1379	99.8,78.8
80	1.098	1.179	1.113	1.004	1.007	0.8971	0.8860	0.9742	70- 80	1.591	1381	100,78.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5058	1381	100,79
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1381	100,79
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1381	100,79
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1381	100,79
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1381	100,79
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1381	100,79
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1381	100,79
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1381	100,79
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1381	100,79
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1381	100,79
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:2023-3-6

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-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:



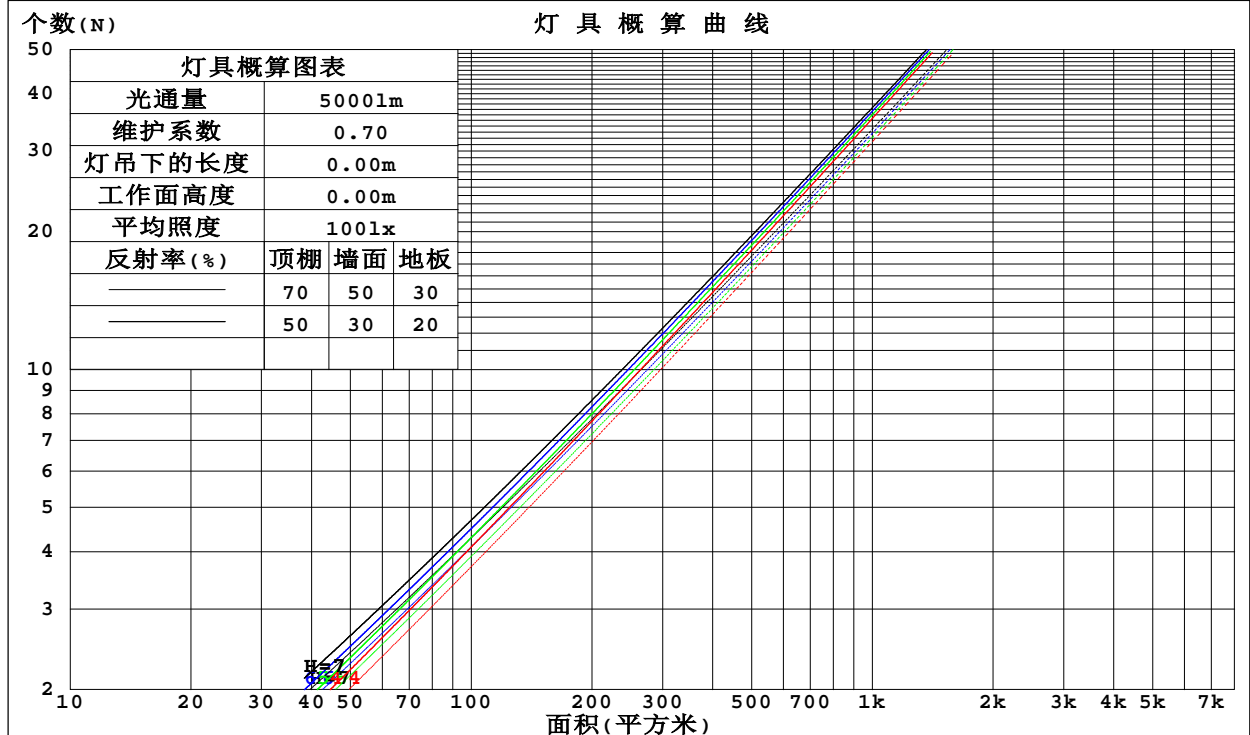
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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-1082A 24R
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:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
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	.94	.94	.94	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.81	.81	.81	.79
1.0	.89	.87	.85	.87	.85	.84	.84	.83	.81	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.75
2.0	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.74	.73	.72
3.0	.80	.76	.74	.79	.76	.73	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.69
4.0	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.68	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.66
5.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.61
7.0	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
10.0	.59	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52



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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.143-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303060234
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	.119	.068	.021	.114	.065	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	.087	.050	.016	
2.0	.112	.061	.019	.107	.059	.018	.099	.055	.017	.092	.051	.016	.085	.048	.015	
3.0	.105	.056	.017	.101	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.048	.015	.082	.046	.014	
4.0	.099	.051	.015	.096	.050	.015	.090	.048	.014	.085	.045	.014	.080	.043	.013	
5.0	.094	.048	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.082	.042	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
7.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	.072	.037	.011	
8.0	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	
9.0	.078	.038	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	
10.0	.074	.036	.010	.073	.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	.150	.150	.150	.129	.129	.129	.088	.088	.088	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.134	.124	.116	.114	.107	.100	.078	.073	.069	.045	.043	.040	.014	.014	.013	
2.0	.120	.105	.092	.103	.090	.079	.071	.062	.055	.041	.036	.032	.013	.012	.011	
3.0	.109	.090	.074	.093	.077	.064	.064	.054	.045	.037	.031	.027	.012	.010	.009	
4.0	.100	.078	.061	.086	.067	.053	.059	.047	.037	.034	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.092	.068	.050	.079	.059	.044	.054	.041	.031	.032	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.085	.060	.042	.073	.052	.037	.051	.037	.026	.029	.022	.016	.009	.007	.005	
7.0	.080	.054	.036	.069	.047	.031	.047	.033	.022	.028	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.075	.049	.031	.064	.042	.027	.045	.030	.019	.026	.018	.011	.008	.006	.004	
9.0	.070	.045	.027	.061	.039	.024	.042	.027	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.067	.041	.024	.058	.035	.021	.040	.025	.015	.023	.015	.009	.008	.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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm										
灯具名称: 2218.143-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303060234		
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	14.0	14.7	14.2	14.9	15.1	14.4	15.1	14.6	15.3	15.4
3H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.0	14.3	15.0	14.5	15.2	15.4
4H	13.9	14.5	14.1	14.7	15.0	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3
6H	13.8	14.4	14.1	14.7	14.9	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3
8H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3
12H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2
4H 2H	13.9	14.5	14.1	14.7	14.9	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3
3H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
4H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	14.1	14.6	14.5	14.9	15.2
6H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2
8H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
12H	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
8H 4H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1
6H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
12H 4H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.7	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
8H	13.6	13.8	14.0	14.3	14.8	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.0 / - 4.3					+ 2.6 / - 4.8				
1.5H	+ 2.7 / - 2.8					+ 3.4 / - 3.1				
2.0H	+ 3.6 / - 3.8					+ 3.9 / - 4.2				

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: 2023-3-6

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-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

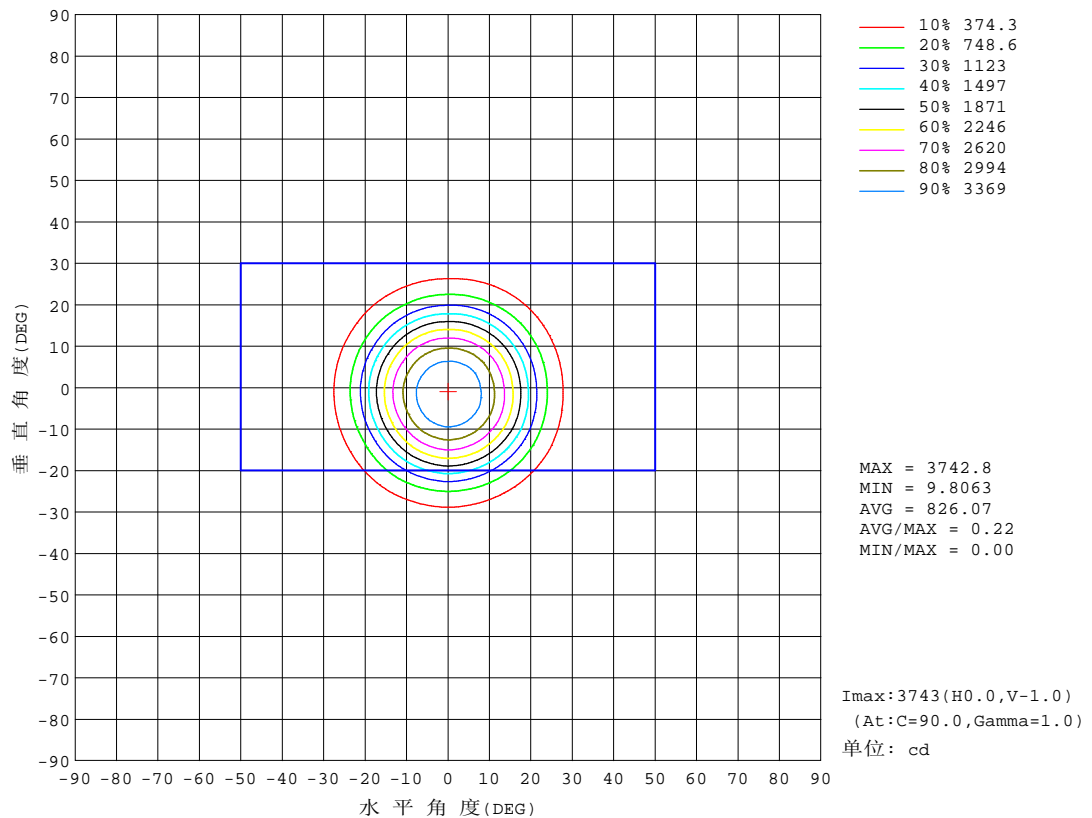
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	66	63	70	66	63	69	65	63	60
0.80	76	72	69	76	72	69	75	71	69	66
1.00	79	75	73	79	75	72	78	75	72	69
1.25	82	78	76	82	78	76	80	77	75	72
1.50	84	81	78	83	80	78	82	79	77	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	85	82	86	84	82	84	82	80	76
3.00	89	86	84	87	85	83	85	83	81	77
4.00	90	88	86	89	87	85	86	84	83	78
5.00	91	89	88	89	88	87	86	85	84	78
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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



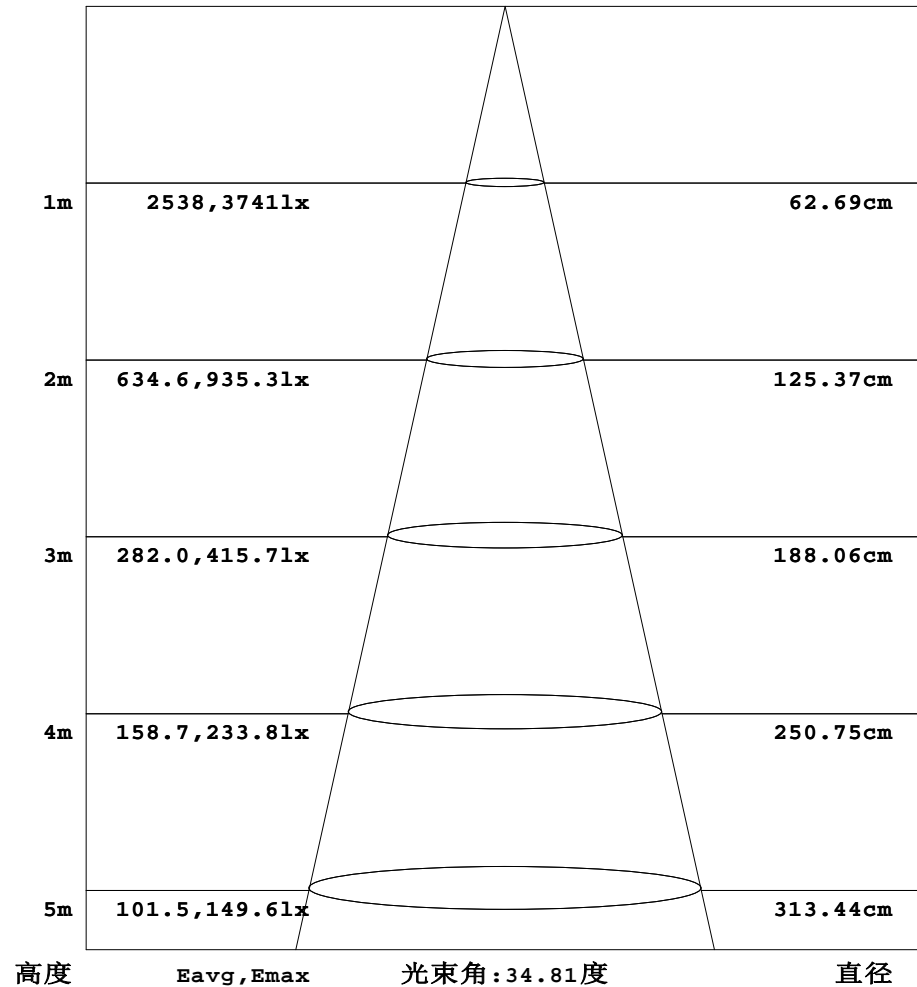
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光通输出:841.9 lm



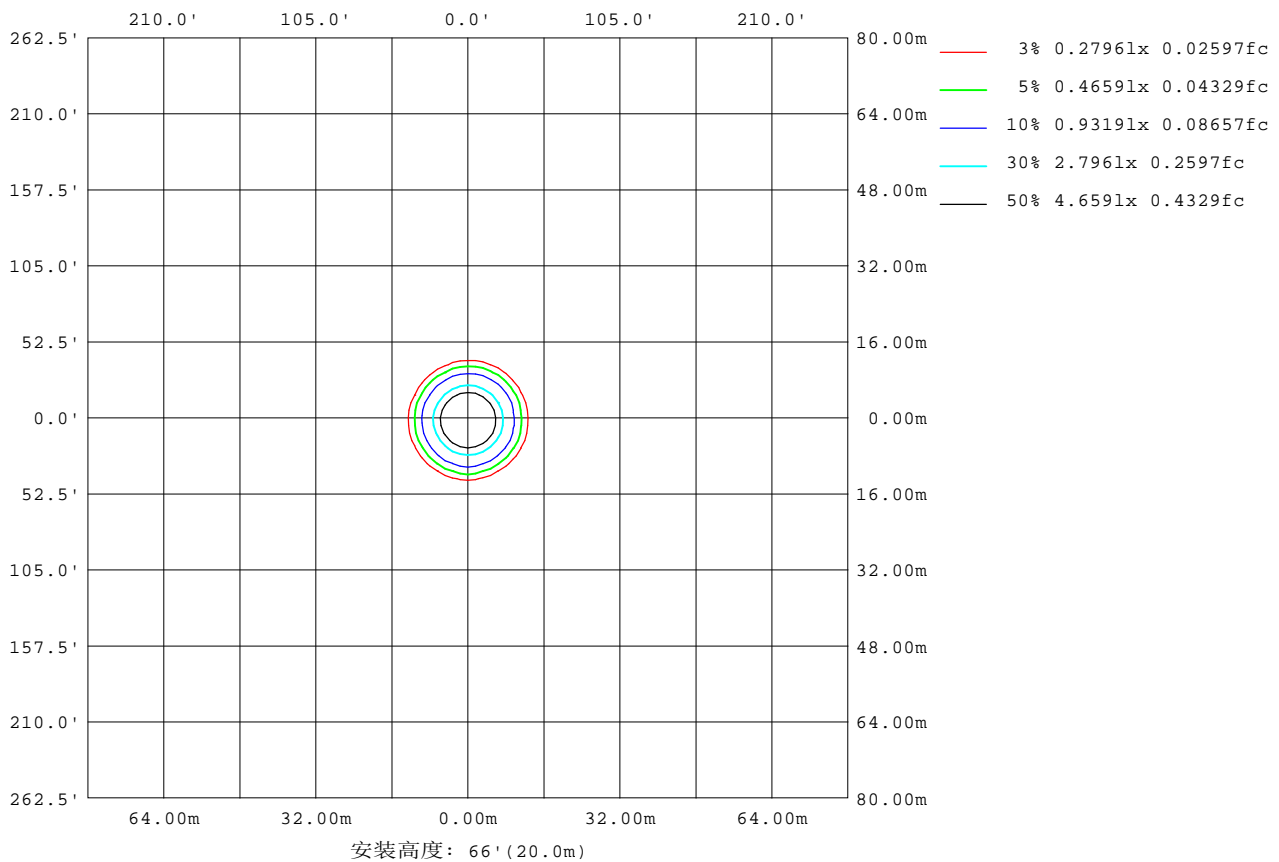
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m 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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

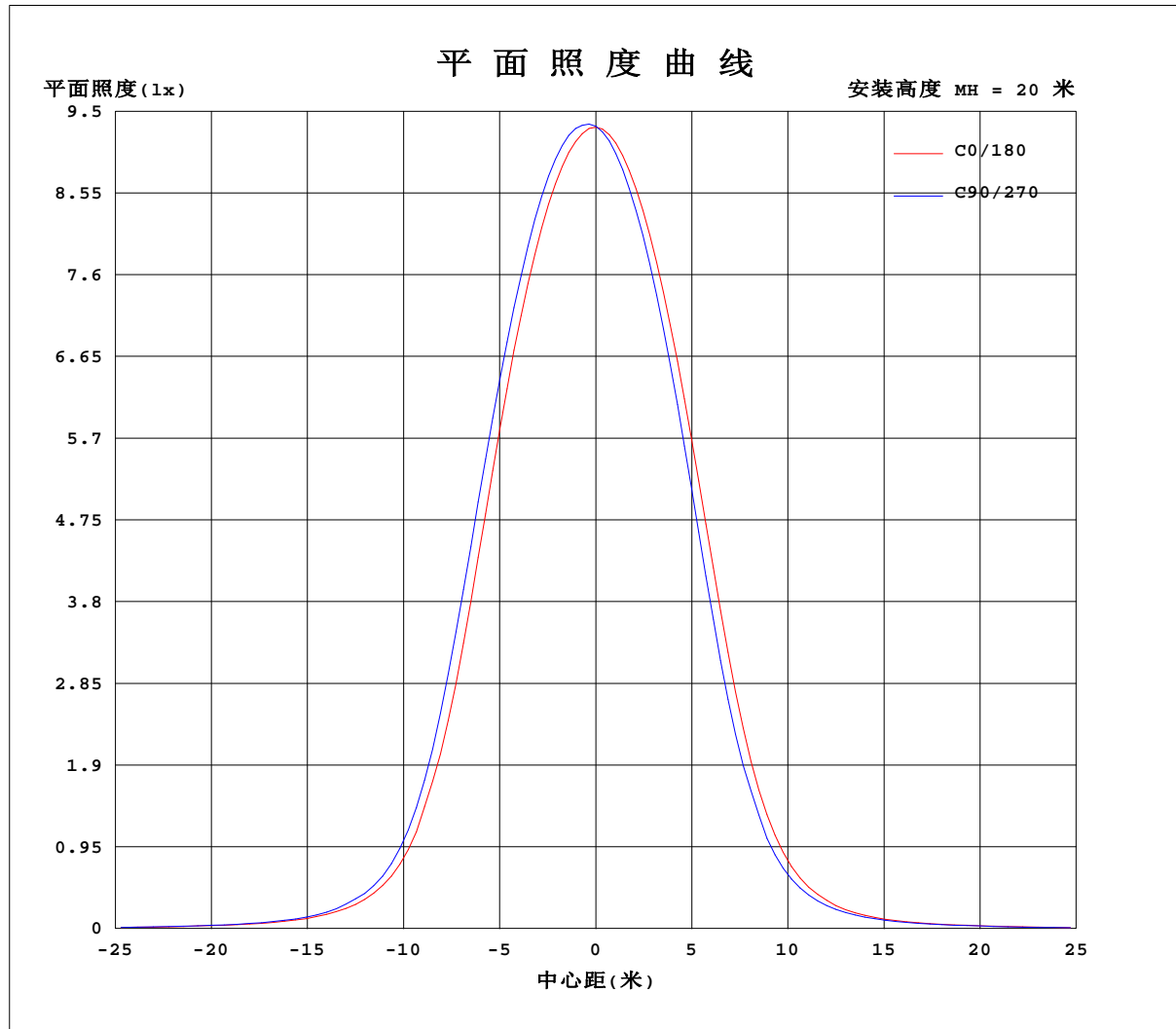
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2671
L横(75)av	1586
L横(85)av	1530
L纵(65)av	2461
L纵(75)av	1535
L纵(85)av	1414
L45(65)av	2617
L45(75)av	1568
L45(85)av	1282

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:2023-3-6

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-1082A 24R
 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: 2023-3-6

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-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.91V I:0.1484A P:17.708W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060234
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	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732						
5	3588	3641	3670	3684	3661	3612	3570	3516	3493	3482	3509	3554						
10	3143	3251	3303	3323	3269	3173	3100	3002	2945	2920	2969	3059						
15	2366	2528	2606	2636	2554	2404	2313	2168	2079	2046	2119	2240						
20	1375	1545	1615	1663	1567	1408	1329	1193	1118	1091	1167	1258						
25	607	695	743	759	726	619	586	508	474	463	508	551						
30	256	287	291	309	291	261	246	214	207	200	225	236						
35	122	134	134	142	135	122	114	102	96.4	98.5	107	114						
40	66.8	71.0	71.1	74.6	71.3	65.9	62.5	57.9	56.0	57.0	60.4	63.4						
45	42.5	44.6	44.3	45.7	44.0	41.3	40.2	37.7	36.7	37.3	39.6	41.1						
50	27.7	29.3	29.0	29.3	28.0	25.8	25.1	23.5	22.8	22.8	24.6	26.4						
55	14.8	16.2	16.2	14.3	14.9	13.3	12.5	11.3	10.9	10.8	12.2	13.8						
60	7.05	7.19	7.14	6.38	6.83	6.50	6.28	6.00	5.93	6.04	6.38	6.78						
65	4.51	4.67	4.66	4.25	4.27	4.06	3.92	3.57	3.55	3.53	3.88	4.33						
70	2.34	2.54	2.51	2.28	2.32	2.13	1.99	1.81	1.75	1.75	1.87	2.12						
75	1.57	1.60	1.62	1.55	1.58	1.52	1.50	1.44	1.41	1.42	1.45	1.51						
80	1.10	1.17	1.19	1.11	1.12	0.89	1.01	0.91	0.88	0.89	0.93	1.02						
85	0.53	0.61	0.64	0.56	0.33	0.22	0.47	0.38	0.35	0.36	0.40	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:2023-3-6

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-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up