













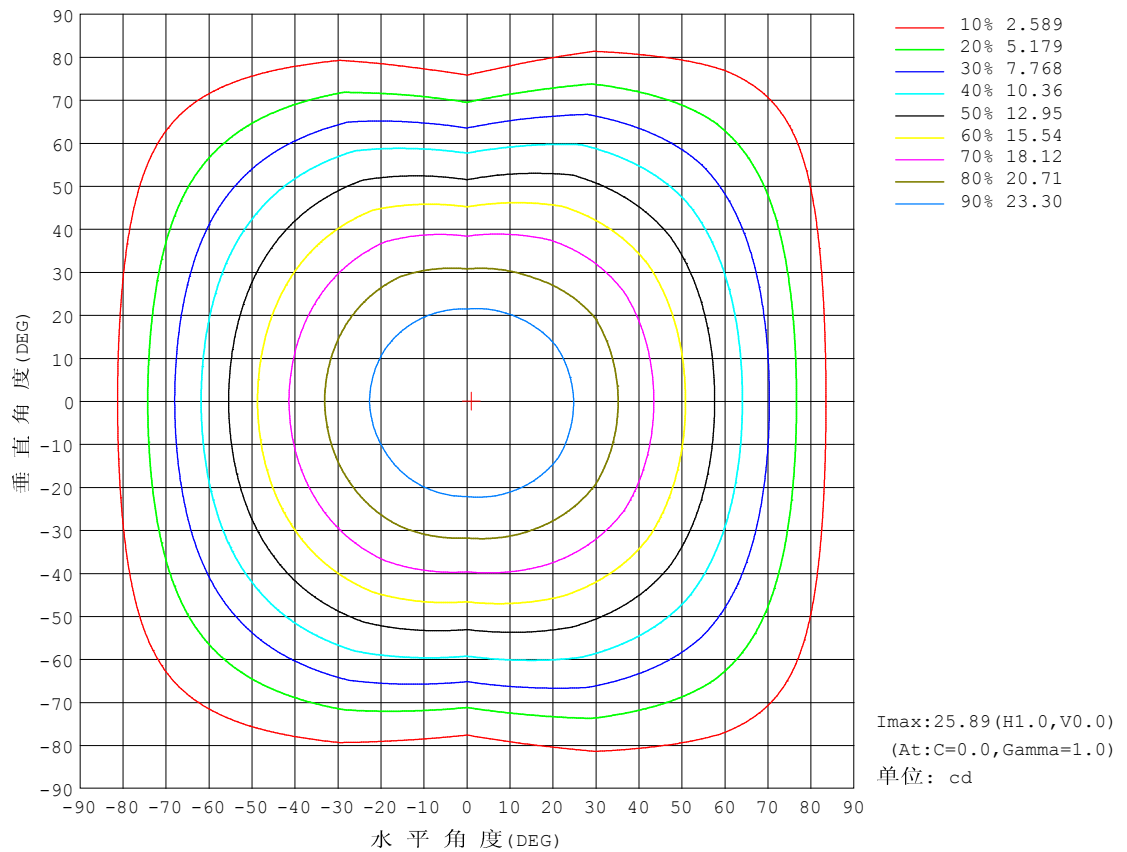
## UF利用系数表

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) x RCR = 5									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	56	72	65	56	49
1.25	82	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	87	77	70	86	76	70	83	75	69	61
2.00	94	86	79	92	84	78	89	82	77	69
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	82
5.00	108	103	99	106	101	97	101	97	94	85
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			

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1929A P:4.630W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:74.1676x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(2700)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: LPC  
测试日期: 2021-12-29

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:







## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.1929A P:4.630W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:74.1676x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(2700)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1954
L横 (75) av	1802
L横 (85) av	1836
L纵 (65) av	1539
L纵 (75) av	1090
L纵 (85) av	238
L45 (65) av	1953
L45 (75) av	1804
L45 (85) av	1707

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: LPC  
测试日期: 2021-12-29

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





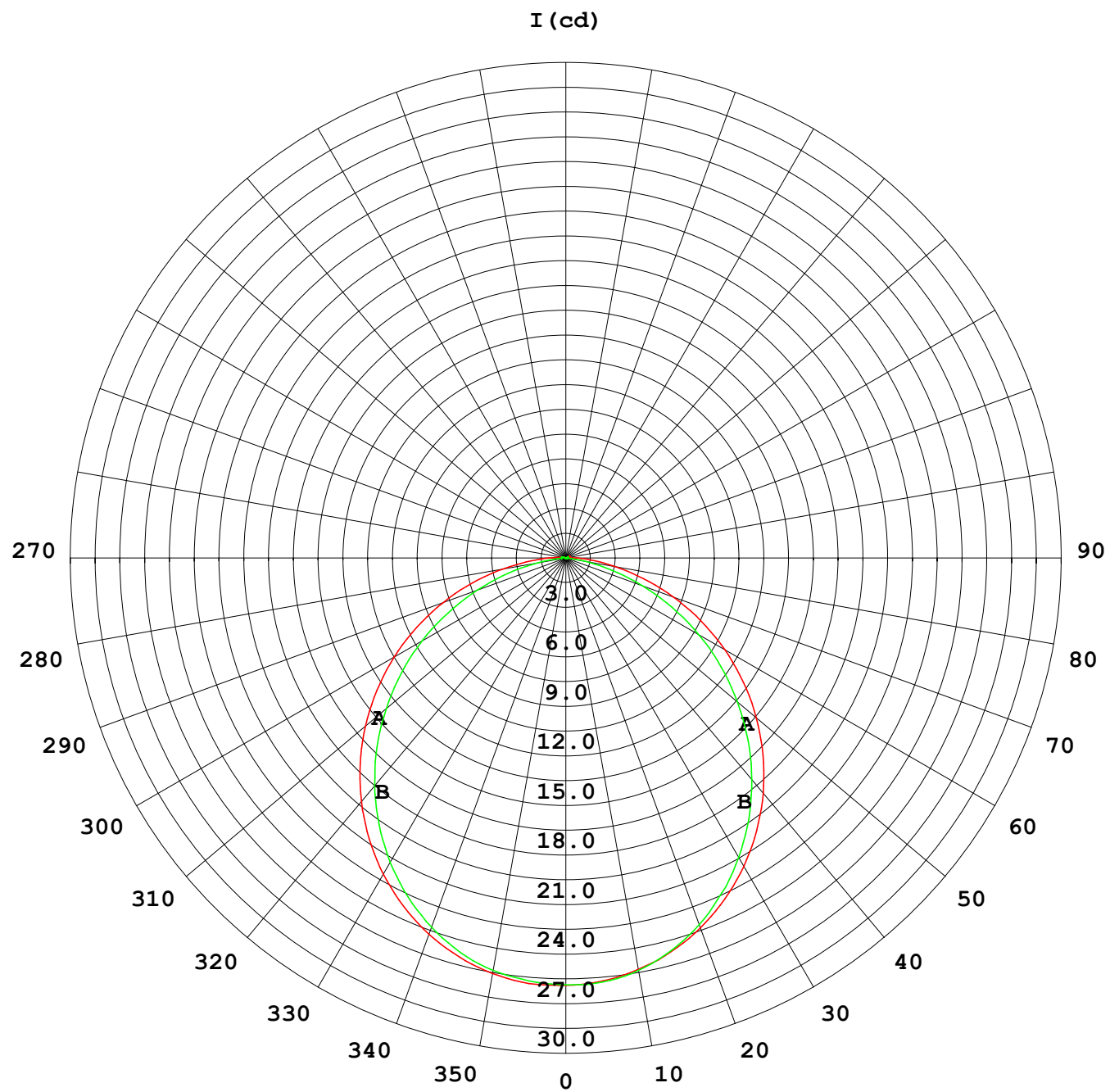


## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.2859	0.5538
96.0	0.2722	0.3373
99.0	0.2586	0.2563
102.0	0.2449	0.2548
105.0	0.2313	0.2533
108.0	0.2346	0.2518
111.0	0.2379	0.2503
114.0	0.2412	0.2488
117.0	0.1967	0.2473
120.0	0.0787	0.2714

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: LPC  
测试日期: 2021-12-29

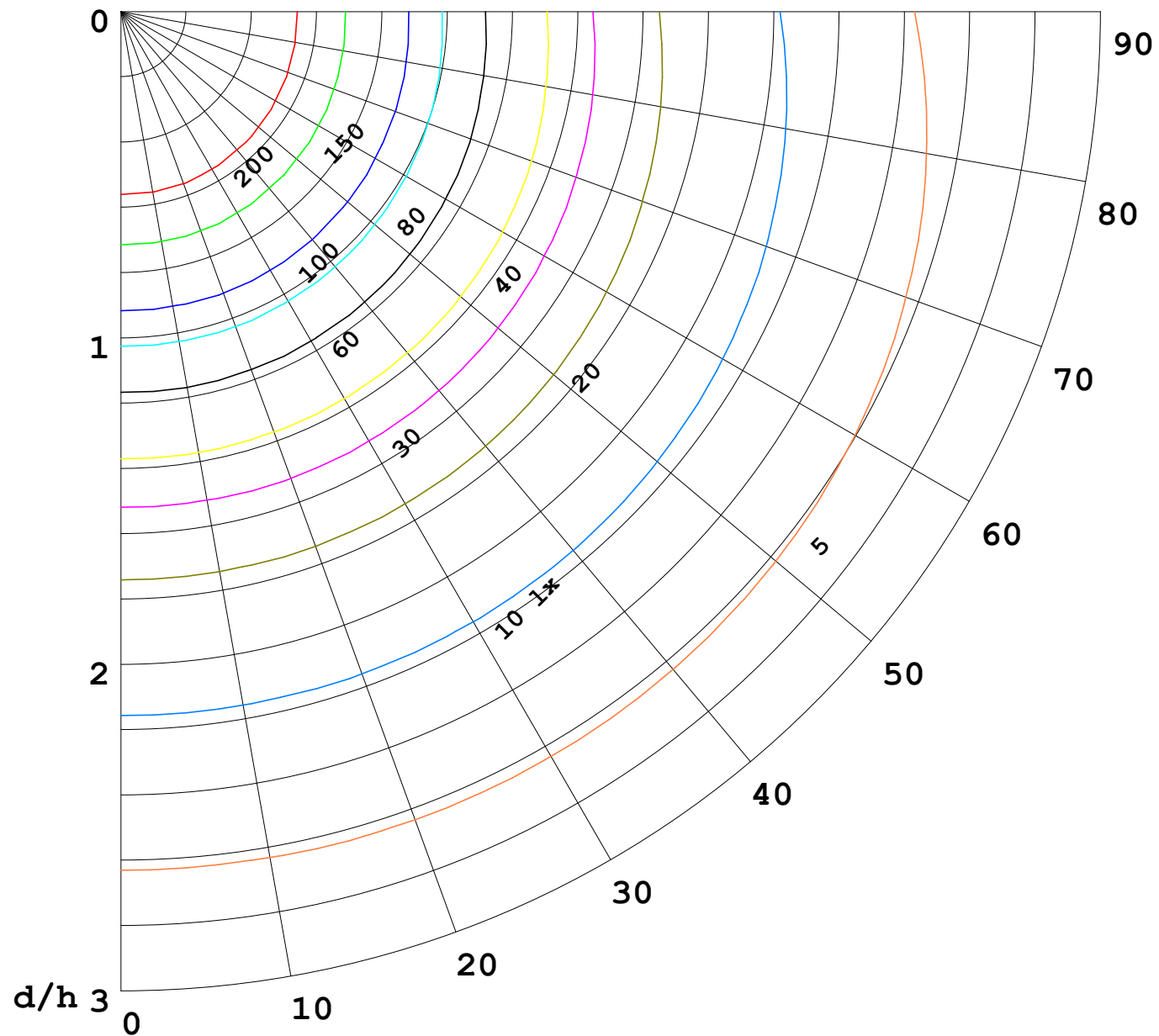
Y角度范围: 0度 - 120度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm  
 K = 0.7  
 Hcc = 0.0 m  
 Hfc = 0.0 m  
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

