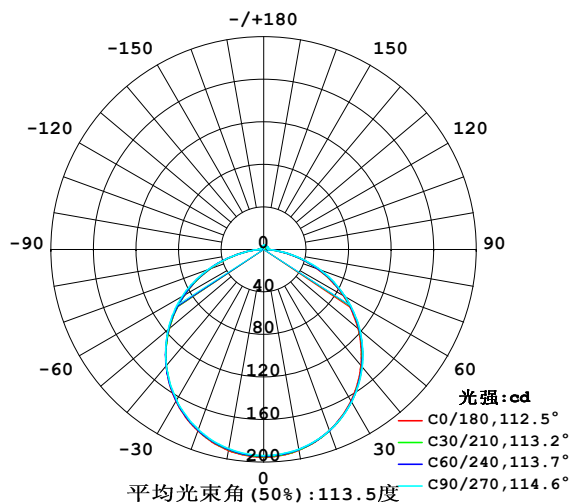


室内灯具光度数据

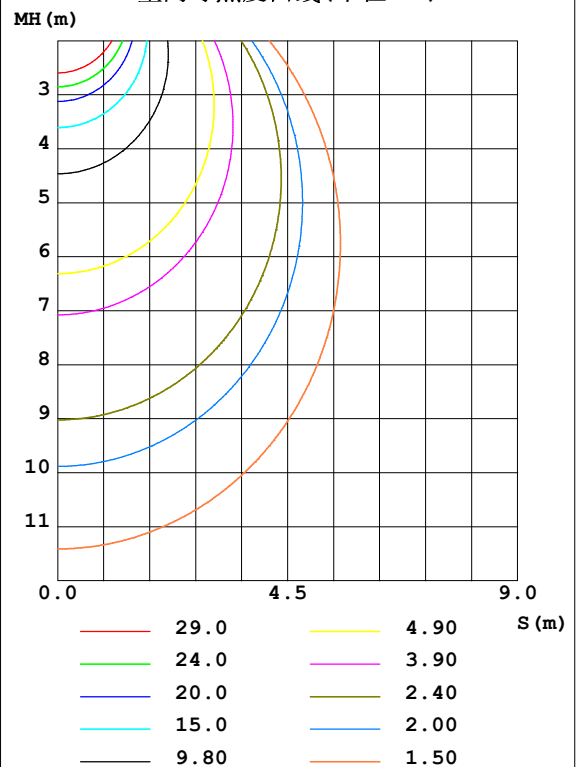
实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 44.64 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	195.3	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	580.03	η UP,DN(C0-180)	1.8, 48.5	
额定光通量(lm)	580.024	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.5, 48.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.7	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



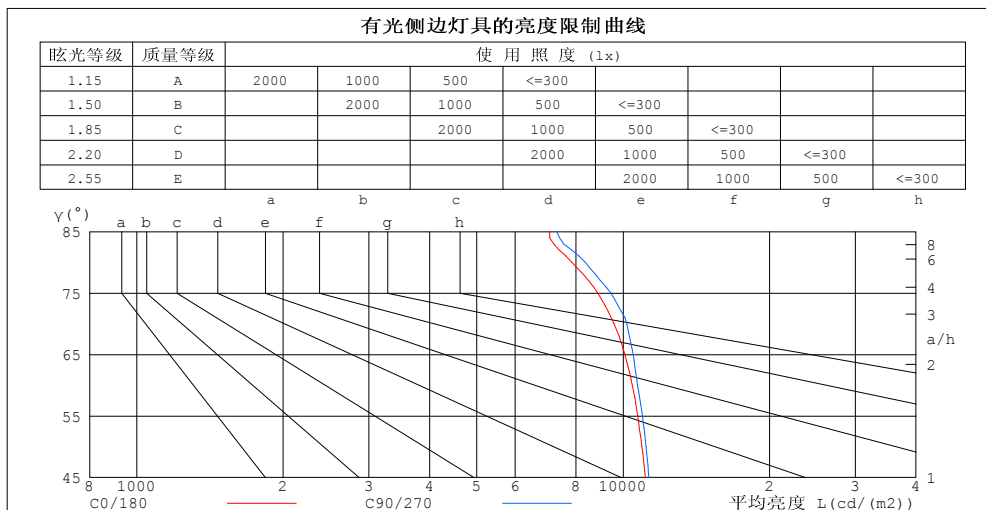
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量和亮度限制曲线

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	191.6	191.1	190.7	187.4	191.8	191.0	190.2	188.5	0- 10	18.30	18.30	3.15, 3.15
20	181.1	181.2	181.1	177.7	181.4	180.7	180.0	178.3	10- 20	52.45	70.74	12.2, 12.2
30	164.4	165.1	165.6	163.0	164.8	164.3	163.7	162.2	20- 30	79.62	150.4	25.9, 25.9
40	142.4	143.6	144.2	141.6	142.8	142.6	142.4	140.7	30- 40	96.20	246.6	42.5, 42.5
50	116.0	117.5	118.2	115.8	116.2	116.4	117.3	114.9	40- 50	100.2	346.7	59.8, 59.8
60	86.15	87.67	88.31	86.25	86.12	86.50	88.75	85.92	50- 60	91.15	437.9	75.5, 75.5
70	54.05	55.37	57.46	54.00	53.84	54.47	55.69	54.13	60- 70	70.20	508.1	87.6, 87.6
80	22.47	23.36	23.93	22.21	22.01	22.46	22.75	22.57	70- 80	40.52	548.6	94.6, 94.6
90	3.578	4.167	4.543	4.058	3.270	3.723	3.983	3.439	80- 90	12.11	560.7	96.7, 96.7
100	2.126	3.305	4.297	3.187	1.625	2.722	3.498	2.334	90-100	3.356	564.1	97.2, 97.2
110	2.422	3.384	4.071	3.206	1.694	2.605	3.217	2.299	100-110	3.033	567.1	97.8, 97.8
120	2.704	3.439	3.890	3.286	2.011	2.558	2.991	2.379	110-120	2.863	570.0	98.3, 98.3
130	2.980	3.470	3.744	3.352	2.388	2.661	2.895	2.525	120-130	2.648	572.6	98.7, 98.7
140	3.236	3.533	3.673	3.405	2.770	2.862	2.917	2.774	130-140	2.374	575.0	99.1, 99.1
150	3.462	3.611	3.684	3.518	3.151	3.174	3.166	3.091	140-150	2.035	577.0	99.5, 99.5
160	3.669	3.739	3.820	3.684	3.493	3.495	3.467	3.418	150-160	1.606	578.6	99.8, 99.8
170	3.855	3.855	3.893	3.822	3.790	3.759	3.729	3.681	160-170	1.045	579.7	99.9, 99.9
180	3.910	3.915	3.910	3.857	3.910	3.910	3.915	3.877	170-180	0.3659	580.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	7059	7301
80	7843	8353
75	8861	9429
70	9577	10182
65	10077	10483
60	10443	10705
55	10712	10955
50	10933	11147
45	11115	11293

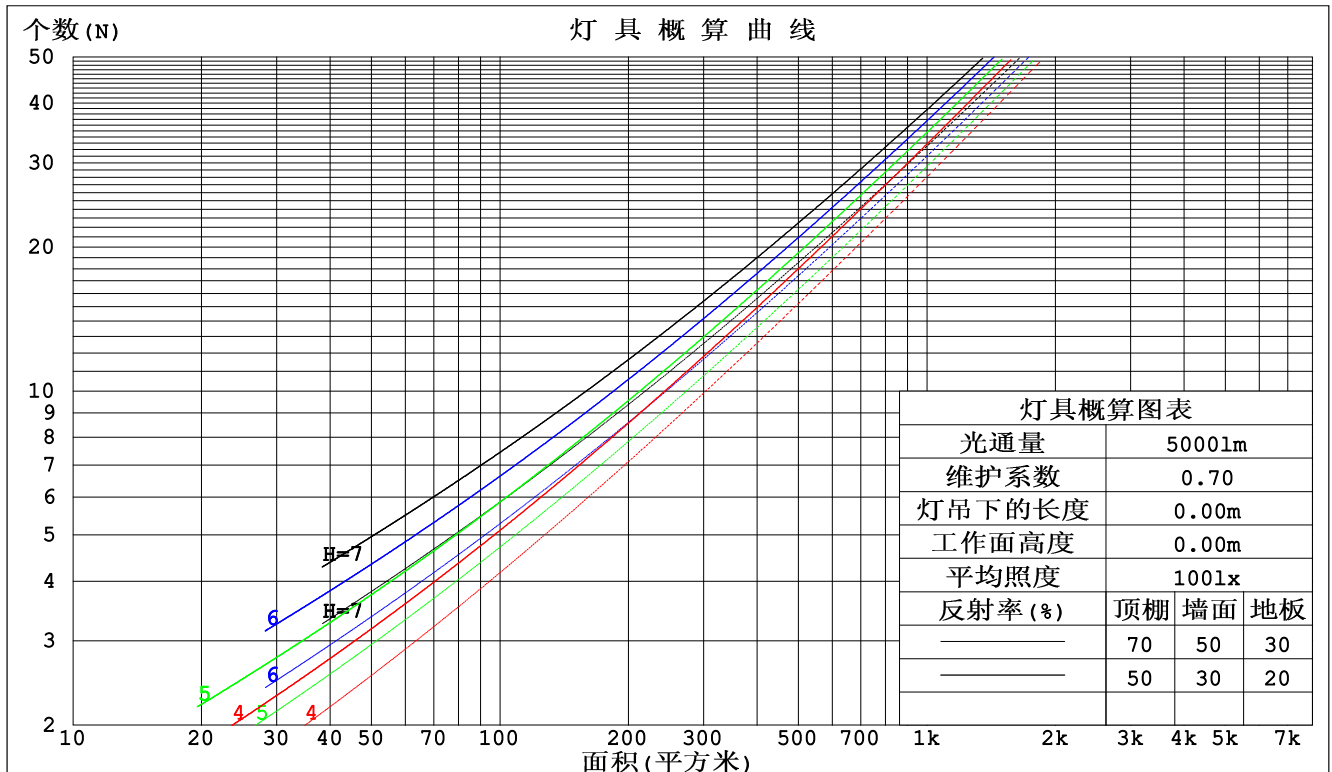
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.90	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

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	.313	.178	.056	.305	.174	.055	.289	.166	.053	.275	.159	.051	.263	.152	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.157	.048	.272	.151	.047	.260	.146	.046	.248	.140	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.174	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.155	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.021	

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	.216	.216	.216	.184	.184	.184	.126	.126	.126	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.206	.182	.160	.176	.156	.137	.121	.107	.095	.069	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.198	.158	.124	.170	.136	.107	.116	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.190	.140	.100	.163	.121	.087	.112	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.183	.127	.084	.157	.110	.073	.108	.076	.052	.062	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.117	.073	.151	.101	.064	.104	.071	.045	.060	.041	.027	.019	.014	.009	
6.0	.168	.108	.065	.145	.094	.057	.100	.066	.040	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.102	.059	.139	.088	.052	.096	.062	.037	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.096	.055	.134	.083	.048	.092	.058	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.149	.091	.052	.128	.079	.045	.089	.055	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.143	.087	.049	.124	.075	.043	.086	.053	.030	.050	.031	.018	.016	.010	.006	

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: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 2022033101		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			保护角:		
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	21.0	22.5	21.3	22.7	23.0	21.1	22.5	21.4	22.8	23.1
3H	22.5	23.9	22.9	24.2	24.5	22.7	24.0	23.0	24.3	24.6
4H	23.1	24.4	23.5	24.7	25.1	23.3	24.6	23.7	24.9	25.2
6H	23.5	24.8	23.9	25.1	25.4	23.7	25.0	24.1	25.3	25.6
8H	23.7	24.8	24.1	25.2	25.5	23.9	25.0	24.3	25.4	25.7
12H	23.7	24.9	24.1	25.2	25.6	23.9	25.1	24.3	25.4	25.8
4H 2H	21.6	22.9	22.0	23.2	23.5	21.7	23.0	22.0	23.3	23.6
3H	23.3	24.5	23.7	24.8	25.2	23.4	24.6	23.8	24.9	25.3
4H	24.0	25.1	24.5	25.5	25.9	24.2	25.2	24.6	25.6	26.0
6H	24.6	25.5	25.0	25.9	26.4	24.7	25.7	25.2	26.1	26.5
8H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.5	24.9	25.8	25.4	26.2	26.7
12H	24.9	25.7	25.4	26.1	26.6	25.1	25.8	25.5	26.3	26.8
8H 4H	24.3	25.2	24.8	25.6	26.1	24.4	25.3	24.9	25.7	26.2
6H	25.0	25.7	25.5	26.2	26.7	25.1	25.9	25.6	26.3	26.8
8H	25.3	25.9	25.8	26.4	26.9	25.4	26.0	25.9	26.5	27.0
12H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1	25.6	26.2	26.1	26.7	27.2
12H 4H	24.3	25.1	24.8	25.6	26.0	24.4	25.2	24.9	25.7	26.1
6H	25.1	25.7	25.6	26.2	26.7	25.2	25.8	25.7	26.3	26.8
8H	25.4	25.9	25.9	26.4	27.0	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按580.0lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -1.9$)。

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: HXJ
 测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

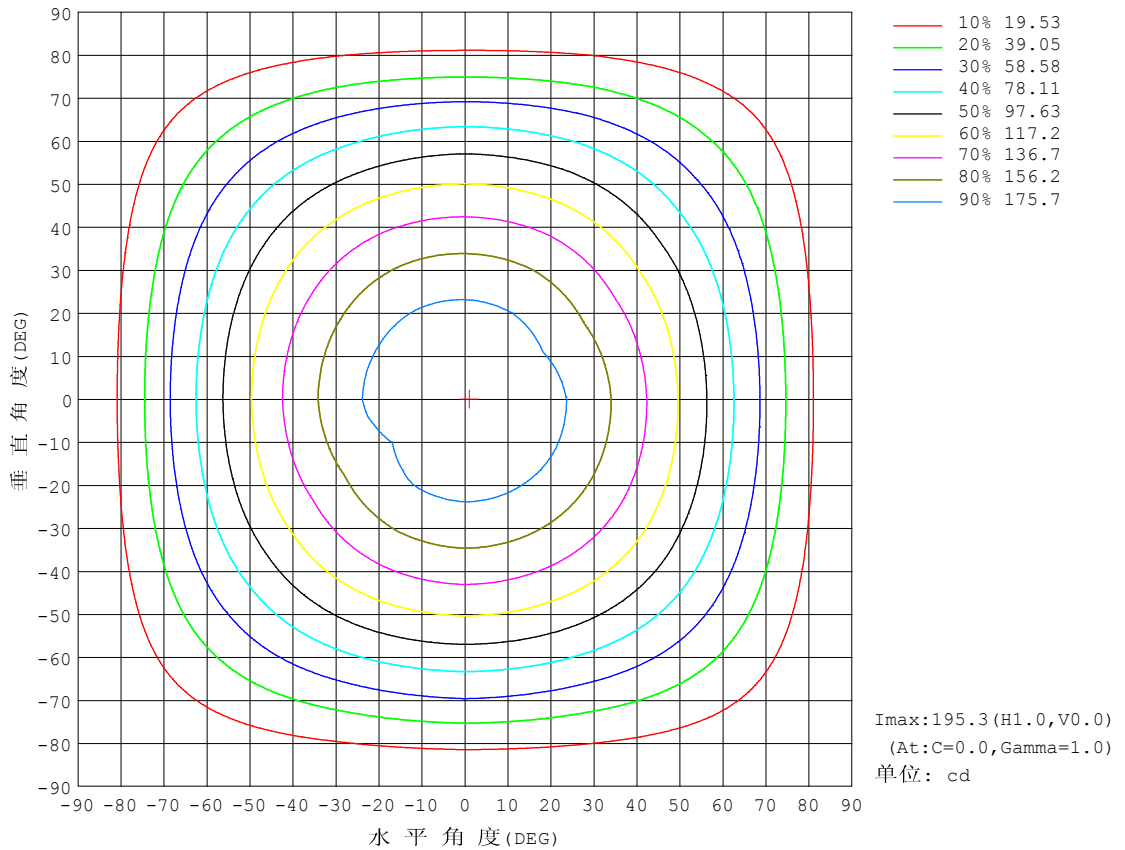
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	56	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	77	69	85	76	69	81	73	67	59
2.00	94	85	78	92	83	77	88	81	75	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	98	93	90	80
5.00	108	103	98	105	100	97	100	96	93	83
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: HXJ
 测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
 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:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

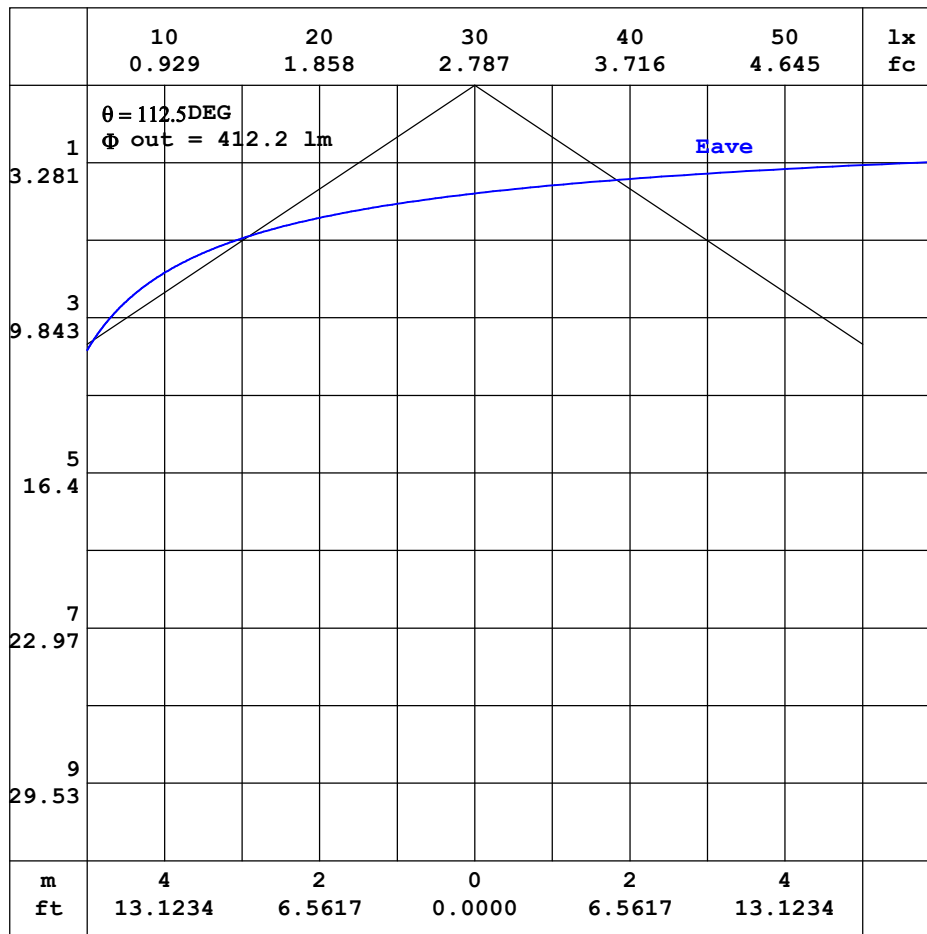


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



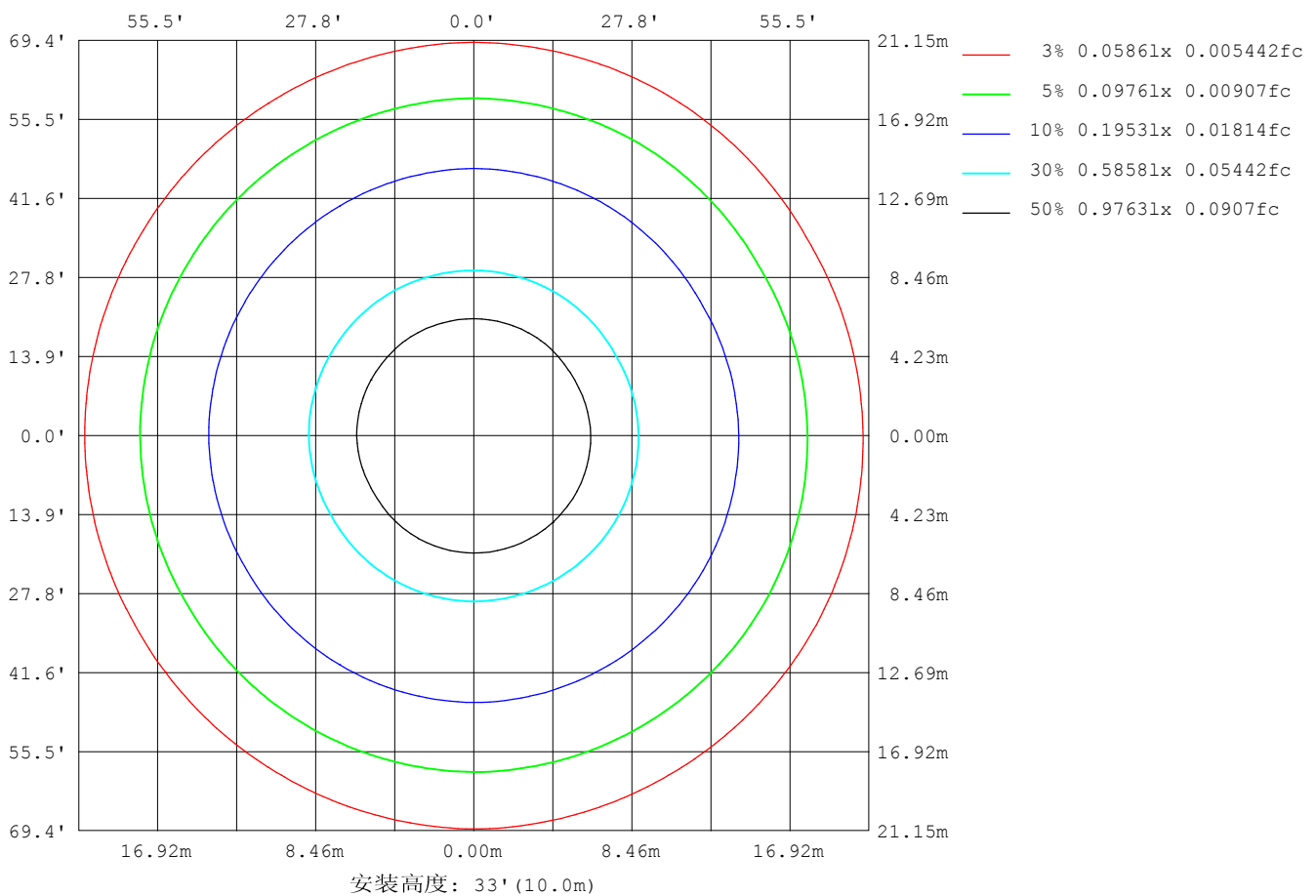
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

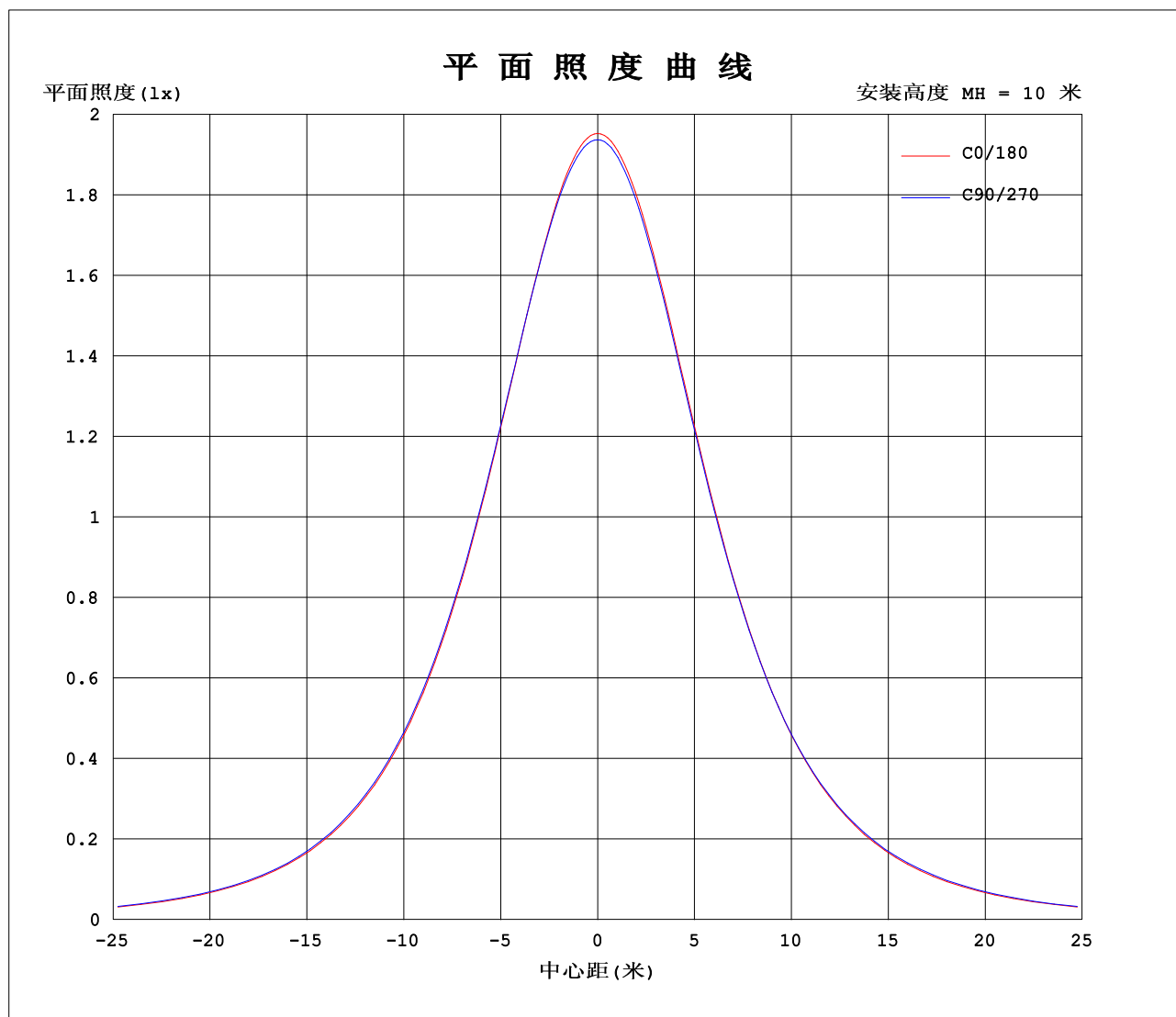
实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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: HXJ
测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.5414A P:12.99W PF:1.000 实检光通:580.024x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-3000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	195	195	194	194	193	188	195	195	194	194	193	188						
5	194	194	193	193	192	187	194	194	193	193	192	189						
10	192	191	191	191	190	185	192	191	191	190	190	187						
15	187	187	187	187	186	181	187	187	187	186	185	183						
20	181	181	181	181	180	175	181	181	181	180	180	177						
25	173	174	174	174	173	170	174	173	173	173	172	170						
30	164	165	165	166	164	162	165	164	164	164	163	161						
35	154	155	155	155	154	152	154	154	154	154	153	151						
40	142	143	144	144	143	140	143	142	143	142	142	140						
45	130	131	131	132	130	128	130	130	130	130	129	127						
50	116	117	118	118	117	115	116	116	117	117	116	114						
55	101	103	103	104	102	100	102	101	102	103	102	99.4						
60	86.2	87.6	87.8	88.3	87.0	85.5	86.1	86.0	87.0	88.7	87.5	84.3						
65	70.3	71.7	71.7	73.1	71.0	69.8	70.2	70.1	71.1	72.6	71.7	69.0						
70	54.0	55.3	55.4	57.5	54.5	53.5	53.8	53.9	55.0	55.7	55.2	53.0						
75	37.8	38.9	38.8	40.3	38.0	37.3	37.4	37.6	38.6	38.6	38.8	37.1						
80	22.5	23.2	23.5	23.9	22.4	22.1	22.0	22.2	22.8	22.8	23.1	22.0						
85	10.2	10.5	10.4	10.5	9.63	9.99	9.63	9.79	9.74	9.81	10.1	9.58						
90	3.58	3.96	4.37	4.54	4.08	4.04	3.27	3.67	3.78	3.98	3.80	3.08						
95	2.12	2.72	3.88	4.40	3.66	2.85	1.73	2.55	3.23	3.64	3.02	1.82						
100	2.13	2.79	3.82	4.30	3.61	2.77	1.63	2.35	3.09	3.50	2.86	1.81						
105	2.29	2.87	3.81	4.17	3.60	2.74	1.59	2.27	3.02	3.33	2.77	1.84						
110	2.42	2.96	3.81	4.07	3.60	2.81	1.69	2.28	2.93	3.22	2.69	1.91						
115	2.56	3.05	3.77	3.98	3.60	2.90	1.84	2.29	2.84	3.10	2.67	2.00						
120	2.70	3.13	3.75	3.89	3.60	2.98	2.01	2.33	2.79	2.99	2.66	2.10						
125	2.85	3.19	3.73	3.82	3.59	3.06	2.20	2.41	2.79	2.93	2.66	2.21						
130	2.98	3.25	3.69	3.74	3.57	3.14	2.39	2.53	2.79	2.89	2.69	2.36						
135	3.11	3.32	3.67	3.69	3.54	3.20	2.57	2.66	2.82	2.91	2.76	2.51						
140	3.24	3.40	3.66	3.67	3.54	3.27	2.77	2.81	2.92	2.92	2.87	2.68						
145	3.35	3.47	3.66	3.67	3.55	3.36	2.96	2.97	3.05	3.00	3.01	2.84						
150	3.46	3.55	3.67	3.68	3.57	3.46	3.15	3.13	3.22	3.17	3.17	3.02						
155	3.58	3.64	3.70	3.76	3.64	3.58	3.33	3.30	3.38	3.32	3.32	3.19						
160	3.67	3.73	3.75	3.82	3.69	3.68	3.49	3.46	3.53	3.47	3.48	3.36						
165	3.76	3.81	3.77	3.85	3.77	3.76	3.65	3.60	3.67	3.60	3.62	3.49						
170	3.85	3.88	3.83	3.89	3.82	3.82	3.79	3.73	3.78	3.73	3.74	3.62						
175	3.89	3.92	3.88	3.91	3.85	3.83	3.89	3.82	3.88	3.81	3.84	3.73						
180	3.91	3.92	3.91	3.91	3.90	3.81	3.91	3.91	3.91	3.92	3.91	3.84						

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: HXJ

测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	195.3	194.7	194.2	193.7	193.1	187.5	195.3	194.7	194.2	193.7
3.0	194.9	194.4	193.9	193.4	192.9	187.3	195.0	194.4	193.9	193.4
6.0	194.0	193.5	193.0	192.6	192.0	186.6	194.0	193.4	193.0	192.4
9.0	192.3	192.0	191.6	191.3	190.5	185.4	192.5	191.8	191.5	190.9
12.0	190.0	189.9	189.5	189.3	188.5	184.1	190.3	189.6	189.3	188.7
15.0	187.2	187.1	186.9	186.7	185.8	181.2	187.5	186.7	186.6	185.9
18.0	183.7	183.9	183.7	183.5	182.7	177.5	184.0	183.4	183.3	182.7
21.0	179.7	179.9	179.8	179.8	178.9	173.9	180.1	179.3	179.3	178.7
24.0	175.1	175.6	175.5	175.6	174.6	171.5	175.6	174.8	175.0	174.2
27.0	170.0	170.6	170.6	170.8	169.7	166.9	170.4	169.7	170.0	169.2
30.0	164.4	165.0	165.2	165.6	164.3	161.7	164.8	164.1	164.5	163.7
33.0	158.3	159.2	159.3	159.6	158.4	155.7	158.7	158.1	158.5	157.8
36.0	151.8	152.7	153.0	153.3	152.1	149.4	152.2	151.5	152.0	151.4
39.0	144.8	145.7	146.1	146.5	145.3	142.7	145.2	144.9	145.2	144.8
42.0	137.4	138.6	138.9	139.4	138.1	135.6	137.8	137.4	137.9	137.6
45.0	129.7	130.9	131.2	131.8	130.5	128.0	130.0	129.8	130.2	130.3
48.0	121.5	122.8	123.2	123.8	122.4	120.1	121.8	121.6	122.2	122.6
51.0	113.1	114.5	114.8	115.4	114.0	111.9	113.4	113.2	113.9	114.6
54.0	104.4	105.6	106.1	106.6	105.3	103.5	104.5	104.5	105.2	106.4
57.0	95.41	96.73	97.08	97.65	96.37	94.32	95.47	95.45	96.27	97.73
60.0	86.15	87.59	87.76	88.31	87.03	85.47	86.12	86.00	86.99	88.75
63.0	76.67	77.84	78.22	79.15	77.46	75.91	76.58	76.64	77.50	79.32
66.0	67.09	68.45	68.49	69.95	67.76	66.49	66.95	67.08	67.93	69.30
69.0	57.30	58.50	58.69	60.54	57.86	56.72	57.15	57.22	58.26	59.13
72.0	47.54	48.52	48.79	50.58	47.94	46.89	47.21	47.45	48.43	48.92
75.0	37.84	38.88	38.80	40.27	38.03	37.33	37.43	37.61	38.61	38.60
78.0	28.43	29.22	29.32	30.11	28.42	27.92	28.00	28.02	29.01	28.99
81.0	19.68	20.34	20.53	20.95	19.45	19.28	19.22	19.36	19.83	19.71
84.0	12.18	12.61	12.61	12.77	11.74	11.97	11.66	11.86	11.91	12.05
87.0	6.818	7.062	6.848	6.821	6.344	6.706	6.385	6.571	6.276	6.326
90.0	3.578	3.960	4.373	4.543	4.081	4.036	3.270	3.670	3.776	3.983
93.0	2.279	2.794	3.911	4.447	3.730	2.960	1.908	2.670	3.311	3.760
96.0	2.111	2.729	3.865	4.382	3.634	2.839	1.708	2.508	3.176	3.599
99.0	2.111	2.769	3.825	4.317	3.608	2.777	1.632	2.393	3.101	3.543
102.0	2.196	2.825	3.818	4.232	3.606	2.745	1.612	2.302	3.056	3.433
105.0	2.286	2.875	3.814	4.171	3.605	2.744	1.593	2.273	3.015	3.332
108.0	2.367	2.935	3.810	4.096	3.603	2.789	1.644	2.277	2.965	3.257
111.0	2.452	2.980	3.806	4.055	3.602	2.835	1.724	2.281	2.910	3.197
114.0	2.538	3.036	3.789	3.995	3.600	2.885	1.815	2.285	2.849	3.121
117.0	2.618	3.076	3.763	3.940	3.598	2.930	1.910	2.292	2.804	3.056
120.0	2.704	3.126	3.753	3.890	3.597	2.975	2.011	2.327	2.789	2.991
123.0	2.794	3.166	3.734	3.850	3.595	3.016	2.121	2.372	2.787	2.945
126.0	2.874	3.197	3.719	3.809	3.593	3.071	2.227	2.442	2.786	2.910
129.0	2.950	3.242	3.694	3.754	3.578	3.121	2.333	2.498	2.789	2.890
132.0	3.030	3.277	3.689	3.734	3.563	3.161	2.463	2.568	2.794	2.899
135.0	3.106	3.322	3.674	3.692	3.543	3.202	2.574	2.663	2.825	2.906
138.0	3.181	3.362	3.667	3.674	3.538	3.237	2.689	2.754	2.880	2.913
141.0	3.256	3.408	3.663	3.673	3.538	3.282	2.810	2.844	2.935	2.920
144.0	3.327	3.453	3.664	3.671	3.538	3.342	2.925	2.935	3.016	2.960
147.0	3.407	3.513	3.667	3.669	3.559	3.408	3.036	3.035	3.116	3.045
150.0	3.462	3.553	3.669	3.684	3.573	3.463	3.151	3.131	3.217	3.166
153.0	3.528	3.609	3.684	3.734	3.603	3.543	3.252	3.236	3.312	3.241
156.0	3.583	3.649	3.734	3.769	3.659	3.599	3.363	3.327	3.418	3.342
159.0	3.664	3.709	3.745	3.810	3.679	3.654	3.468	3.422	3.503	3.427
162.0	3.704	3.759	3.757	3.835	3.739	3.709	3.564	3.513	3.589	3.518
165.0	3.759	3.815	3.769	3.855	3.769	3.764	3.654	3.603	3.669	3.603
168.0	3.814	3.860	3.812	3.885	3.819	3.795	3.744	3.669	3.749	3.679
171.0	3.860	3.885	3.840	3.896	3.830	3.821	3.810	3.739	3.815	3.739
174.0	3.890	3.910	3.865	3.906	3.850	3.826	3.870	3.819	3.870	3.814
177.0	3.900	3.920	3.895	3.915	3.880	3.830	3.910	3.845	3.910	3.845
180.0	3.910	3.920	3.910	3.910	3.900	3.815	3.910	3.910	3.910	3.915
G/C	300.0	330.0								
0.0	193.1	187.5								
3.0	192.8	190.2								
6.0	191.8	189.3								
9.0	190.3	188.0								
12.0	188.2	185.9								
15.0	185.4	183.1								
18.0	182.0	179.8								
21.0	178.2	175.9								
24.0	173.8	171.5								
27.0	168.9	166.6								
30.0	163.4	161.1								

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: HXJ

测试日期: 2022-03-31

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-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	157.4	155.1
36.0	151.0	148.8
39.0	144.2	141.9
42.0	137.0	134.7
45.0	129.3	127.2
48.0	121.5	119.2
51.0	113.4	110.9
54.0	105.1	102.4
57.0	96.55	93.50
60.0	87.48	84.35
63.0	78.10	75.25
66.0	68.43	65.84
69.0	58.52	56.15
72.0	48.60	46.74
75.0	38.83	37.15
78.0	29.29	27.82
81.0	20.19	19.24
84.0	12.28	11.69
87.0	6.536	6.186
90.0	3.800	3.078
93.0	3.130	1.951
96.0	2.980	1.799
99.0	2.885	1.807
102.0	2.829	1.819
105.0	2.774	1.842
108.0	2.724	1.900
111.0	2.684	1.925
114.0	2.675	1.975
117.0	2.666	2.040
120.0	2.657	2.100
123.0	2.649	2.171
126.0	2.659	2.241
129.0	2.684	2.322
132.0	2.714	2.402
135.0	2.759	2.508
138.0	2.815	2.613
141.0	2.895	2.704
144.0	2.981	2.799
147.0	3.076	2.925
150.0	3.167	3.015
153.0	3.262	3.121
156.0	3.353	3.241
159.0	3.448	3.322
162.0	3.533	3.417
165.0	3.619	3.493
168.0	3.694	3.573
171.0	3.765	3.658
174.0	3.830	3.704
177.0	3.880	3.749
180.0	3.910	3.845

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: HXJ

测试日期: 2022-03-31

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

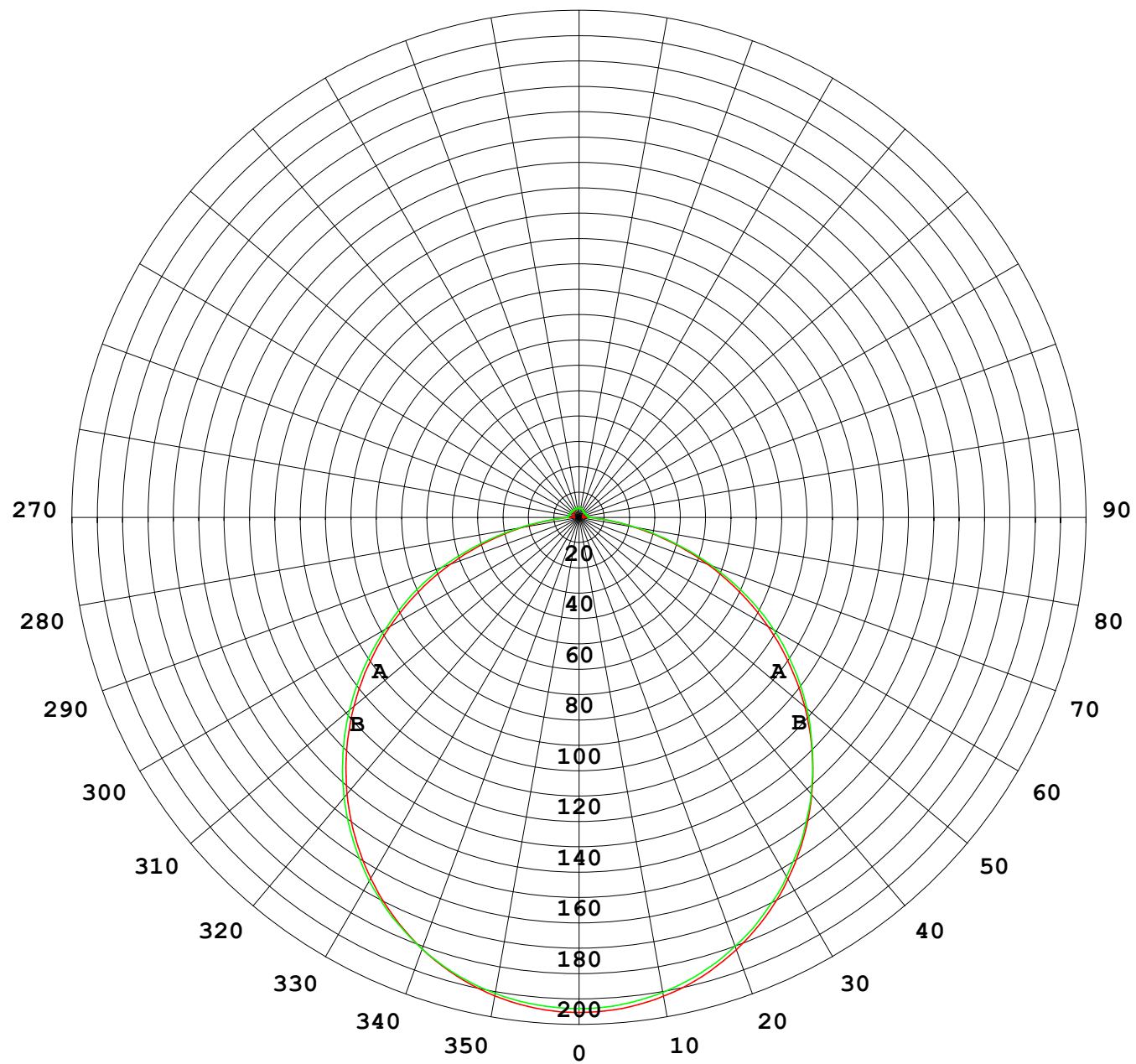
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

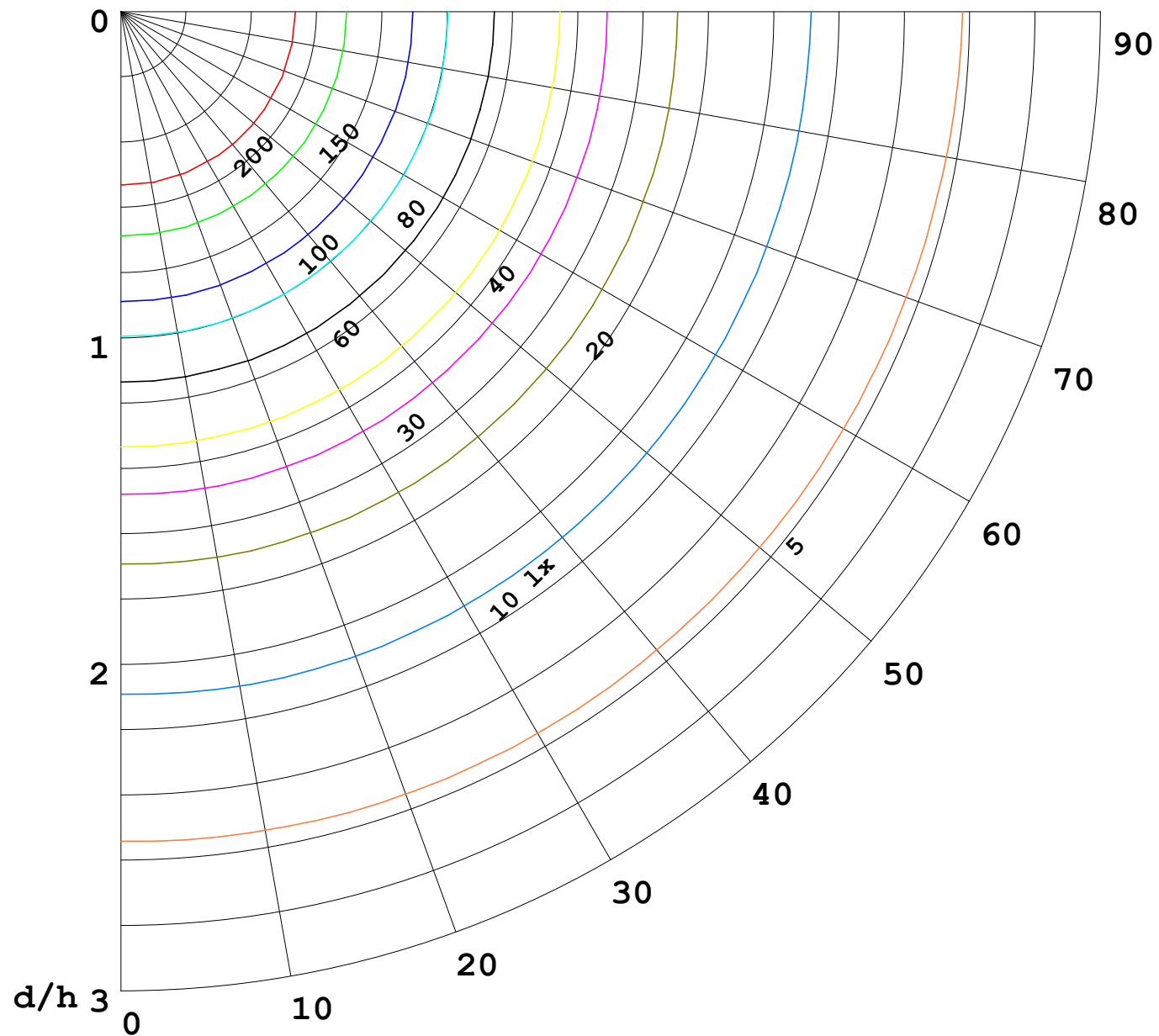
备注:

I (cd)



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

