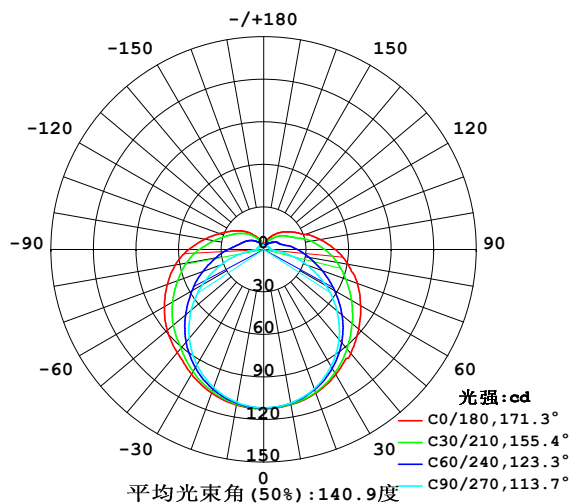


室内灯具光度数据

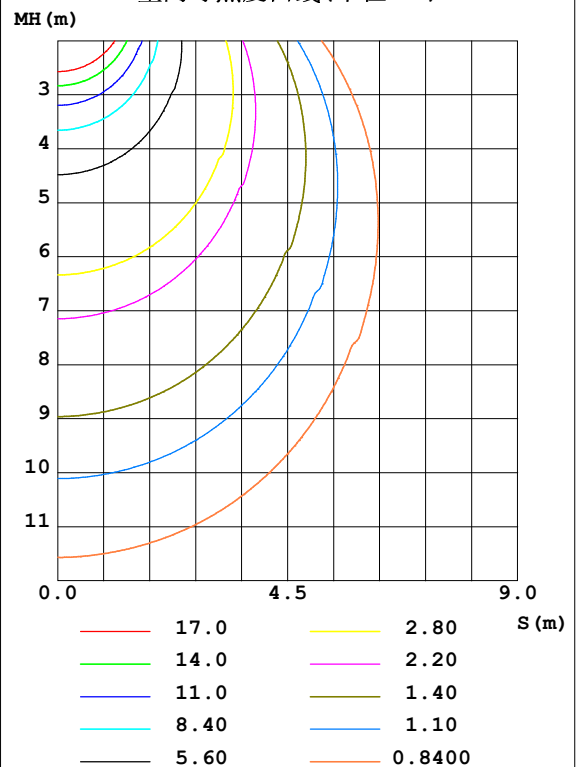
实测参数: U:24.00V I:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 33.91 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	112.4	S/MH(C0/180)	1.35	
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)	527.05	η UP, DN(C0-180)	9.6, 40.3	
额定光通量(lm)	527.055	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	9.8, 40.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	19.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	80.6	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



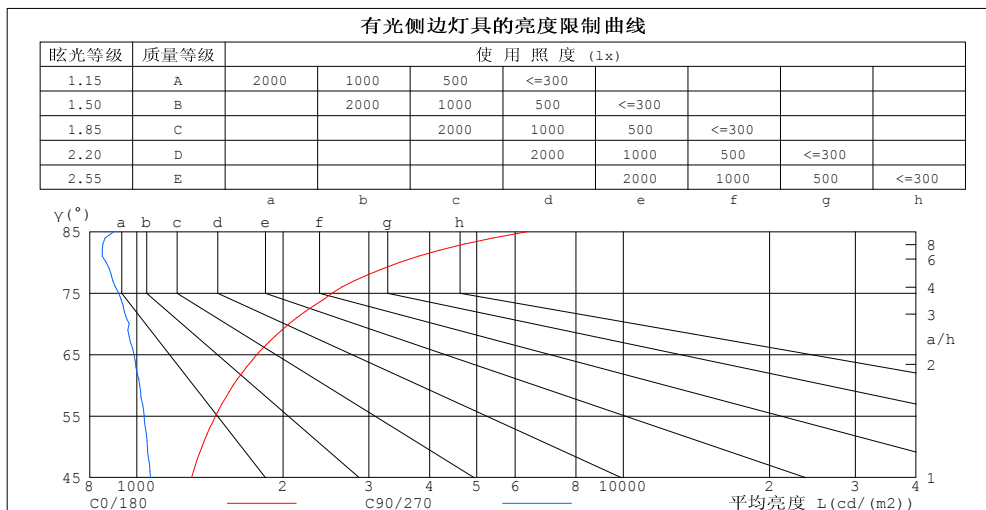
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-06-29

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	111.2	110.5	110.0	110.3	111.4	110.5	109.5	109.7	0- 10	10.60	10.60	2.01, 2.01
20	107.8	106.1	104.5	105.8	107.7	105.7	103.5	105.1	10- 20	30.63	41.23	7.82, 7.82
30	101.8	98.69	95.09	98.10	101.7	98.03	94.21	97.62	20- 30	47.19	88.42	16.8, 16.8
40	95.65	88.59	82.72	88.05	94.90	88.07	81.77	87.70	30- 40	58.51	146.9	27.9, 27.9
50	87.54	76.89	67.65	77.70	88.90	77.63	66.81	76.36	40- 50	64.08	211.0	40, 40
60	78.97	64.60	50.72	66.54	80.96	66.35	49.98	64.51	50- 60	63.95	275.0	52.2, 52.2
70	70.34	52.86	32.97	55.49	72.36	55.23	32.28	53.14	60- 70	58.87	333.8	63.3, 63.3
80	60.31	42.49	15.03	45.23	63.36	44.86	15.14	42.98	70- 80	50.36	384.2	72.9, 72.9
90	50.50	33.38	4.573	35.67	52.83	35.32	5.132	33.99	80- 90	40.43	424.6	80.6, 80.6
100	40.74	25.31	4.287	27.62	42.21	27.22	4.805	25.86	90-100	31.49	456.1	86.5, 86.5
110	31.01	18.08	3.940	21.94	33.05	21.64	4.393	18.58	100-110	23.57	479.7	91, 91
120	24.58	14.77	3.598	17.56	26.09	17.53	3.956	15.55	110-120	17.40	497.1	94.3, 94.3
130	19.54	11.54	3.241	13.68	20.45	13.77	3.619	12.15	120-130	12.65	509.7	96.7, 96.7
140	14.97	8.369	2.960	10.10	15.38	10.21	3.342	8.415	130-140	8.434	518.2	98.3, 98.3
150	10.68	6.051	2.769	7.153	10.49	7.172	3.131	5.760	140-150	4.960	523.1	99.3, 99.3
160	7.049	4.286	2.563	4.661	6.494	4.657	2.930	4.020	150-160	2.578	525.7	99.7, 99.7
170	3.570	3.206	2.593	3.035	3.084	3.048	2.774	3.001	160-170	1.075	526.8	99.9, 99.9
180	2.699	2.671	2.628	2.679	2.689	2.684	2.639	2.679	170-180	0.2724	527.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	6376	898
80	3473	865
75	2524	918
70	2057	964
65	1767	987
60	1579	1014
55	1452	1035
50	1362	1052
45	1296	1067

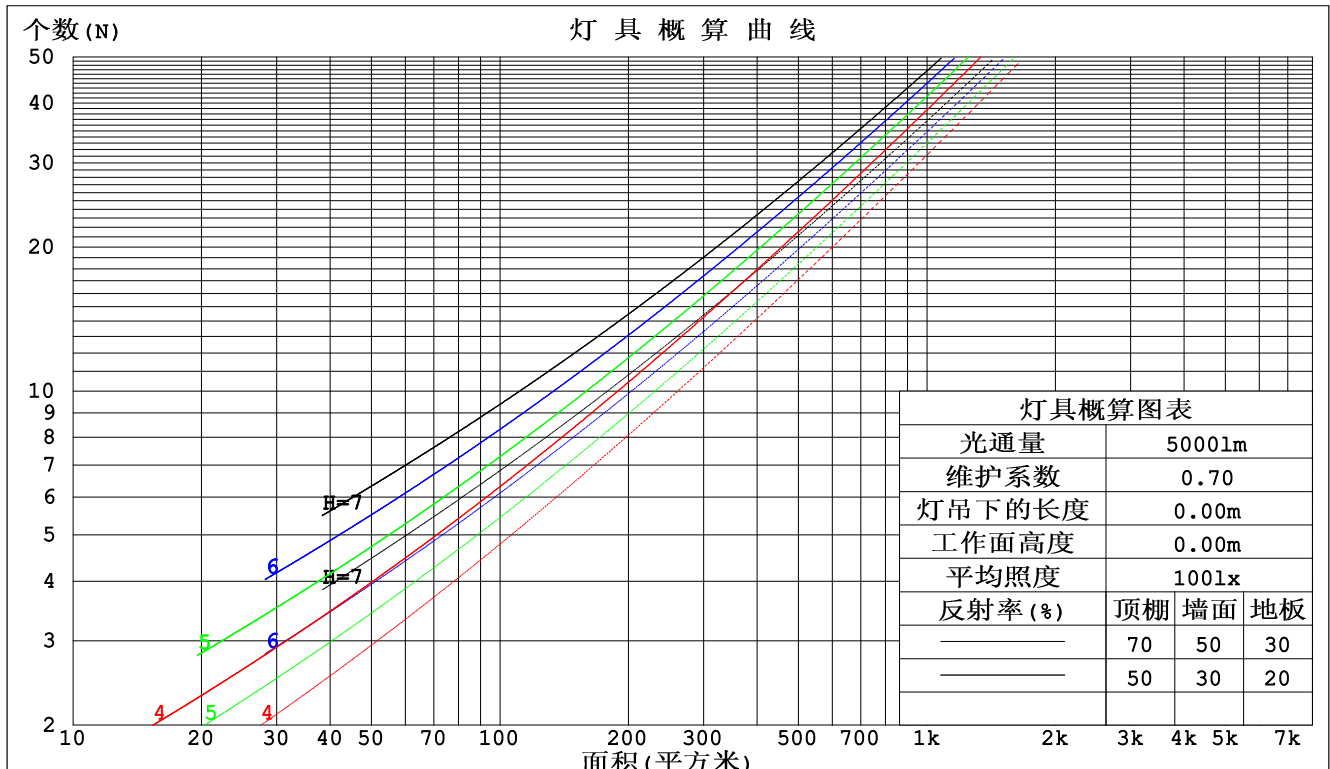
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: HXJ
 测试日期: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
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	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	1.00	1.00	1.00	.92	.92	.92	.84	.84	.84	.81
1.0	.95	.90	.85	.91	.86	.82	.83	.79	.76	.76	.73	.70	.69	.67	.64	.61
2.0	.81	.73	.67	.78	.71	.65	.71	.65	.60	.65	.60	.56	.59	.55	.52	.48
3.0	.71	.61	.54	.67	.59	.53	.62	.55	.49	.56	.51	.46	.51	.47	.43	.39
4.0	.62	.52	.45	.59	.51	.44	.54	.47	.41	.50	.43	.38	.45	.40	.36	.33
5.0	.55	.45	.38	.53	.44	.37	.48	.41	.35	.44	.38	.33	.40	.35	.31	.28
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.40	.33	.29	.36	.31	.27	.24
7.0	.44	.35	.29	.43	.34	.28	.39	.32	.27	.36	.30	.25	.33	.28	.24	.21
8.0	.40	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.33	.27	.22	.30	.25	.21	.19
9.0	.37	.28	.23	.35	.28	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.28	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.20	.33	.25	.20	.30	.24	.19	.28	.22	.18	.26	.21	.17	.15



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: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm					
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm			灯具规格:		测试编号: 20220629
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	.387	.220	.070	.374	.213	.068	.350	.201	.064	.327	.189	.061	.306	.177	.057	
2.0	.334	.183	.056	.322	.178	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.261	.147	.046	
3.0	.296	.158	.047	.286	.153	.046	.266	.144	.044	.247	.135	.041	.230	.127	.039	
4.0	.267	.139	.041	.257	.134	.040	.239	.127	.038	.222	.119	.036	.206	.112	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.217	.113	.033	.201	.106	.032	.187	.100	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.184	.096	.028	.171	.090	.027	
7.0	.205	.101	.029	.197	.098	.028	.183	.093	.027	.170	.087	.025	.158	.082	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.170	.085	.024	.158	.080	.023	.147	.075	.022	
9.0	.177	.085	.024	.171	.083	.023	.159	.078	.022	.148	.074	.021	.137	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.138	.069	.020	.129	.065	.019	

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	.339	.339	.339	.289	.289	.289	.197	.197	.197	.113	.113	.113	.036	.036	.036	
1.0	.335	.305	.278	.287	.262	.239	.196	.180	.165	.113	.104	.096	.036	.034	.031	
2.0	.328	.282	.243	.281	.243	.210	.193	.168	.147	.111	.098	.086	.036	.032	.028	
3.0	.321	.266	.222	.275	.229	.192	.189	.159	.135	.109	.093	.079	.035	.030	.026	
4.0	.313	.253	.207	.269	.219	.180	.185	.152	.127	.107	.089	.075	.034	.029	.025	
5.0	.305	.243	.198	.262	.211	.172	.181	.147	.121	.105	.086	.072	.034	.028	.024	
6.0	.298	.235	.191	.256	.204	.166	.177	.143	.118	.102	.084	.070	.033	.027	.023	
7.0	.291	.229	.186	.250	.198	.162	.173	.139	.115	.100	.082	.068	.032	.027	.023	
8.0	.284	.223	.182	.244	.194	.158	.169	.136	.112	.098	.080	.067	.032	.026	.022	
9.0	.278	.219	.179	.239	.190	.156	.166	.133	.111	.097	.079	.066	.031	.026	.022	
10.0	.272	.214	.176	.234	.186	.154	.163	.131	.109	.095	.077	.065	.031	.025	.022	

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: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm										
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 28mm*11.5mm					灯具规格:			测试编号: 20220629		
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	13.2	14.6	13.7	15.1	15.7	11.5	12.8	12.0	13.3	13.9
3H	15.9	17.2	16.5	17.7	18.4	13.1	14.4	13.7	14.9	15.6
4H	17.4	18.6	18.0	19.2	19.9	13.8	15.0	14.4	15.6	16.3
6H	19.1	20.2	19.7	20.8	21.5	14.4	15.5	15.0	16.1	16.8
8H	20.0	21.1	20.6	21.7	22.4	14.6	15.7	15.2	16.3	17.0
12H	21.1	22.1	21.7	22.8	23.5	14.8	15.8	15.4	16.4	17.1
4H 2H	13.8	15.0	14.4	15.6	16.2	12.5	13.7	13.1	14.2	14.9
3H	16.7	17.8	17.4	18.4	19.1	14.4	15.4	15.0	16.0	16.7
4H	18.4	19.4	19.1	20.0	20.8	15.3	16.2	15.9	16.9	17.6
6H	20.3	21.2	21.0	21.8	22.6	16.1	16.9	16.7	17.6	18.4
8H	21.4	22.2	22.0	22.8	23.6	16.4	17.2	17.1	17.9	18.7
12H	22.6	23.3	23.3	24.0	24.8	16.6	17.4	17.3	18.1	18.9
8H 4H	18.8	19.6	19.5	20.3	21.1	16.3	17.1	16.9	17.7	18.5
6H	21.0	21.7	21.7	22.4	23.2	17.4	18.1	18.1	18.8	19.6
8H	22.2	22.9	23.0	23.6	24.4	17.9	18.6	18.7	19.3	20.1
12H	23.7	24.2	24.4	25.0	25.9	18.4	19.0	19.2	19.7	20.6
12H 4H	18.8	19.6	19.5	20.2	21.0	16.6	17.3	17.3	18.0	18.8
6H	21.1	21.7	21.8	22.4	23.3	18.0	18.6	18.7	19.3	20.1
8H	22.5	23.0	23.2	23.8	24.6	18.7	19.2	19.4	19.9	20.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按527.11lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -2.2$)。

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: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号:20220629
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

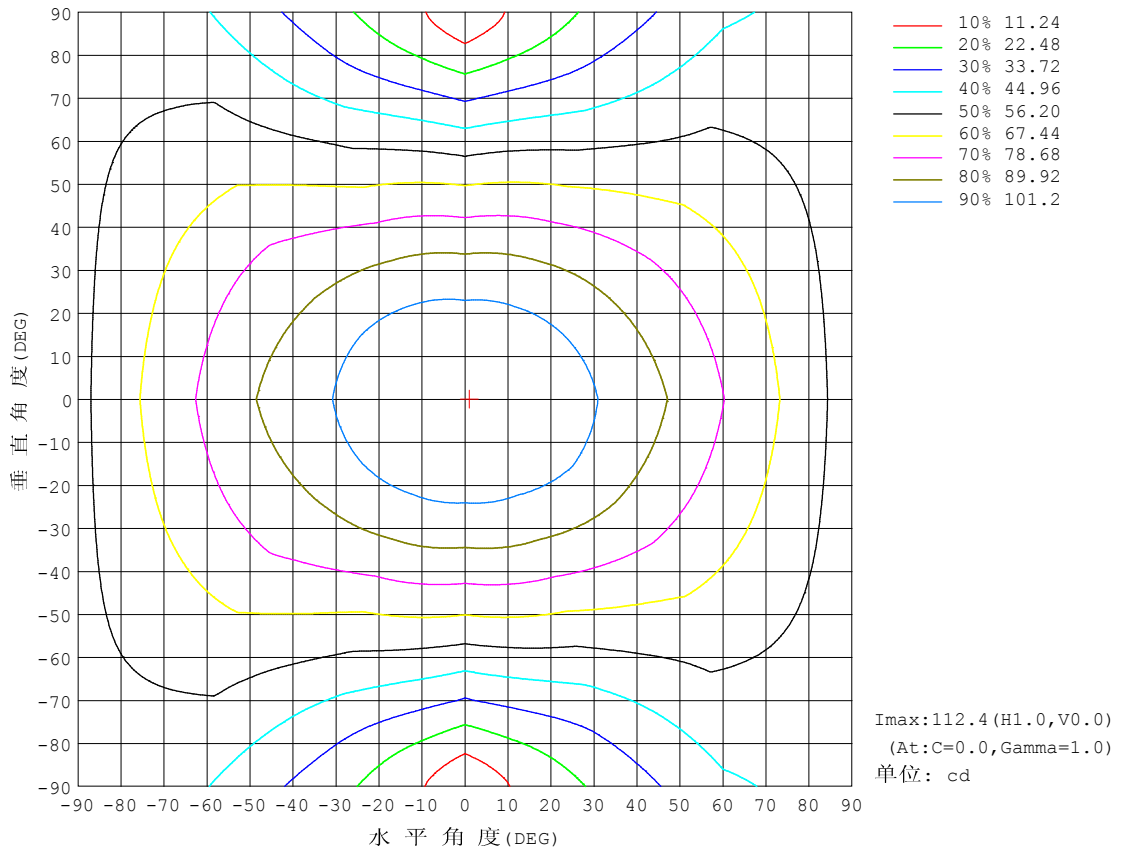
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	35	28	46	34	27	44	33	27	20
0.80	56	43	35	55	43	35	52	41	34	26
1.00	64	51	43	62	50	42	58	50	41	32
1.25	71	58	50	69	57	49	64	54	47	37
1.50	76	64	55	73	62	54	68	59	52	41
2.00	83	72	64	80	70	62	74	66	59	47
2.50	88	78	69	84	75	68	78	70	64	51
3.00	92	82	75	88	79	73	81	74	68	55
4.00	96	88	82	92	85	79	85	79	74	59
5.00	99	92	86	95	89	83	87	82	78	62
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: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

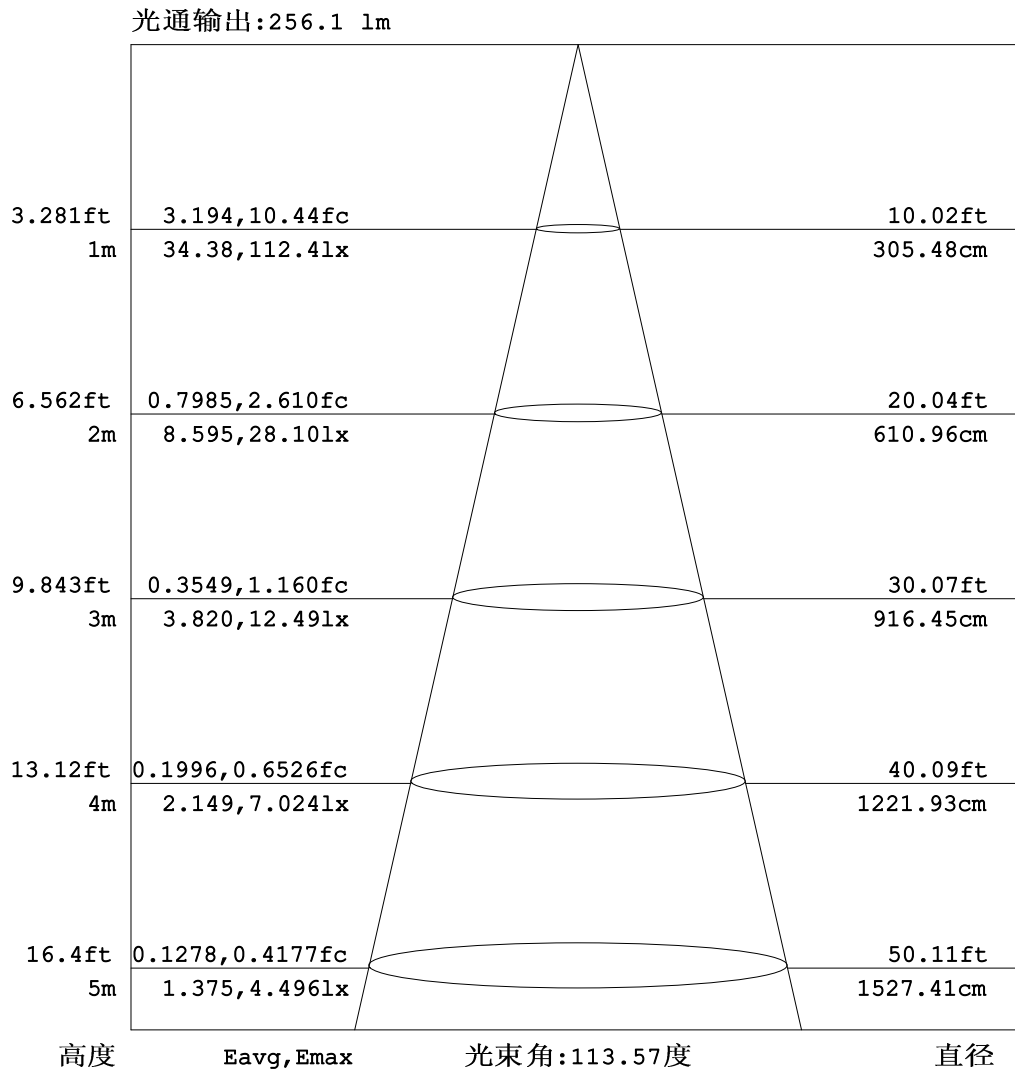


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-06-29

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:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



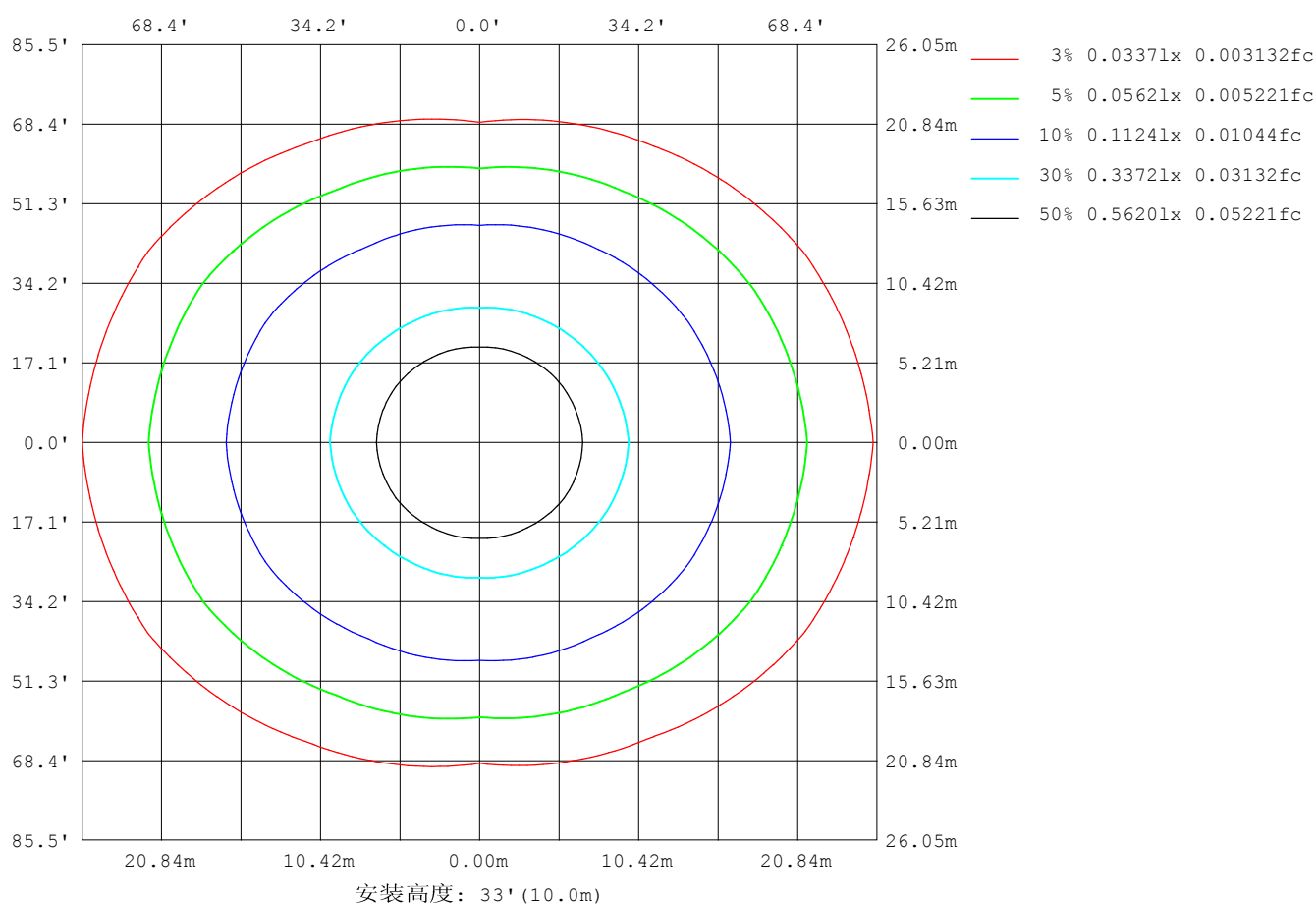
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-06-29

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

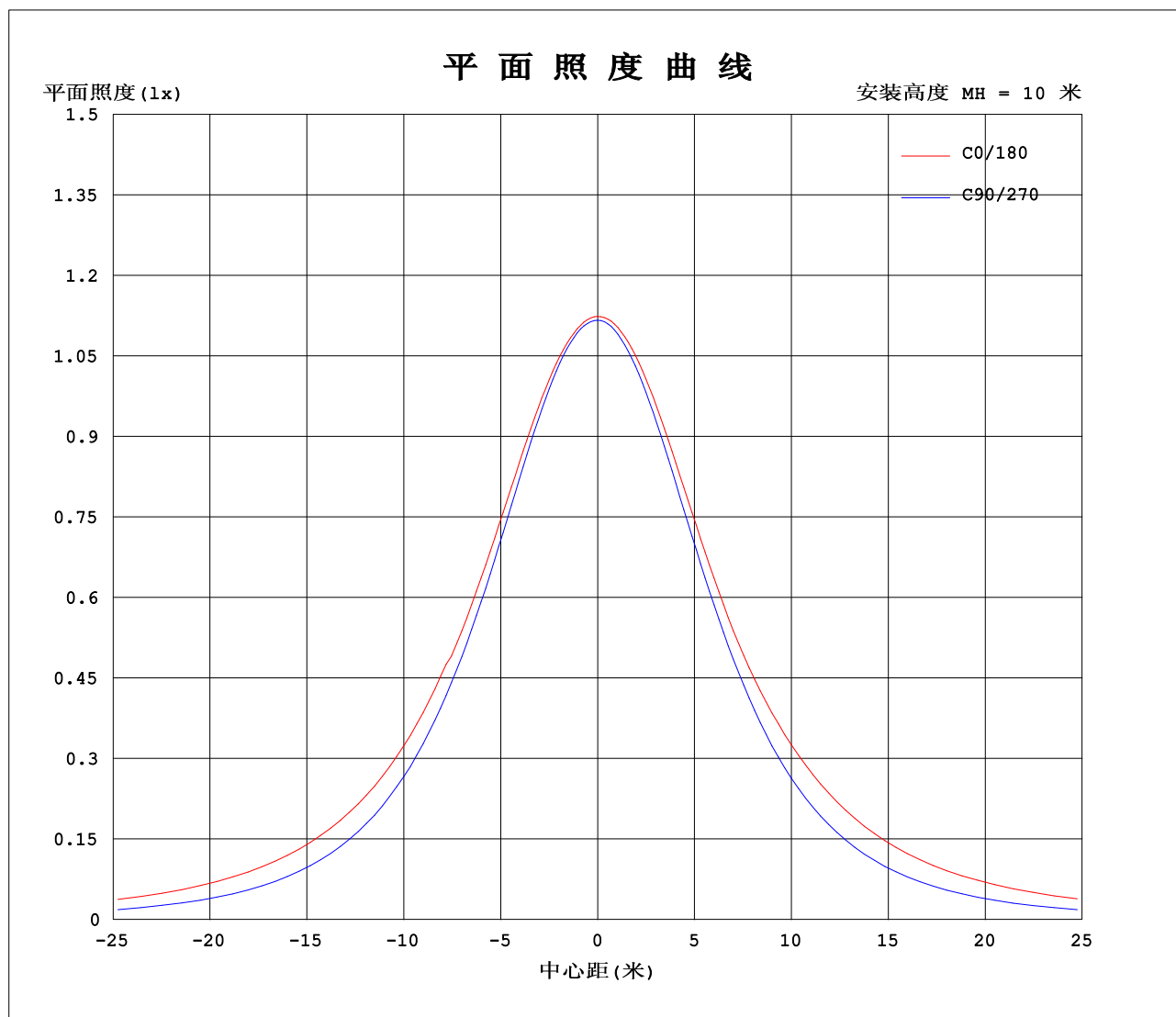
实测参数: U:24.00V I:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-06-29

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: 2022-06-29

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:0.6475A P:15.54W PF:1.000 实检光通:527.055x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220629
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	112	112	112	112	111	111	112	112	112	112	111	111						
5	112	112	111	111	111	111	112	112	111	111	111	111						
10	111	111	110	110	110	110	111	111	110	109	109	110						
15	110	109	108	108	108	109	110	109	108	107	107	108						
20	108	107	105	104	105	106	108	107	105	104	104	106						
25	105	104	101	100	101	103	105	103	101	99.3	101	103						
30	102	101	96.9	95.1	96.6	99.6	102	99.7	96.4	94.2	96.1	99.1						
35	98.0	96.3	91.6	89.2	91.4	95.4	98.0	95.5	91.1	88.3	90.9	94.9						
40	95.7	91.5	85.7	82.7	85.4	90.7	94.9	90.9	85.2	81.8	85.2	90.2						
45	91.7	86.5	79.2	75.5	79.0	86.9	92.2	87.1	78.8	74.6	78.9	85.2						
50	87.5	81.6	72.2	67.6	72.2	83.2	88.9	83.3	72.0	66.8	72.2	80.5						
55	83.3	76.5	65.0	59.4	65.2	78.9	85.1	78.9	65.0	58.6	65.3	75.7						
60	79.0	71.5	57.7	50.7	58.9	74.2	81.0	74.2	58.5	50.0	58.2	70.9						
65	74.7	66.6	50.7	41.7	52.6	69.3	76.7	69.4	52.2	41.2	51.4	66.0						
70	70.3	61.7	44.0	33.0	46.4	64.6	72.4	64.6	45.8	32.3	44.9	61.4						
75	65.3	57.1	37.8	23.8	40.3	60.0	68.0	60.0	39.7	23.4	38.8	57.0						
80	60.3	52.6	32.4	15.0	35.1	55.4	63.4	55.4	34.3	15.1	33.5	52.5						
85	55.6	47.9	27.8	7.83	30.4	50.5	58.3	50.6	29.6	8.27	28.9	47.9						
90	50.5	43.0	23.8	4.57	26.0	45.3	52.8	45.4	25.2	5.13	24.8	43.2						
95	45.5	38.4	20.5	4.45	22.3	40.3	47.3	40.3	21.5	4.97	21.5	38.7						
100	40.7	34.1	16.5	4.29	19.6	35.7	42.2	35.7	18.7	4.80	17.2	34.5						
105	36.2	29.5	13.7	4.12	17.6	31.6	37.4	31.5	16.8	4.59	13.8	29.2						
110	31.0	24.2	12.0	3.94	15.9	28.0	33.0	28.0	15.3	4.39	13.0	24.2						
115	27.5	21.3	11.2	3.76	14.3	25.0	29.3	25.1	13.9	4.17	12.0	21.9						
120	24.6	19.0	10.5	3.60	12.8	22.3	26.1	22.5	12.6	3.96	10.7	20.4						
125	22.0	17.2	9.05	3.41	11.4	19.9	23.2	20.1	11.1	3.78	9.48	18.2						
130	19.5	15.0	8.05	3.24	9.77	17.6	20.4	17.7	9.83	3.62	8.15	16.1						
135	17.2	13.0	7.01	3.10	8.42	15.3	17.8	15.5	8.44	3.47	7.07	13.8						
140	15.0	10.6	6.09	2.96	7.36	12.8	15.4	13.0	7.38	3.34	6.06	10.8						
145	12.7	9.02	5.30	2.85	6.35	10.8	12.4	10.8	6.41	3.23	5.17	8.51						
150	10.7	7.49	4.62	2.77	5.29	9.02	10.5	9.02	5.32	3.13	4.51	7.01						
155	8.76	6.14	4.06	2.65	4.19	7.42	8.34	7.39	4.31	3.03	3.87	5.60						
160	7.05	4.90	3.67	2.56	3.55	5.77	6.49	5.68	3.63	2.93	3.57	4.47						
165	5.36	3.95	3.30	2.56	3.09	4.26	4.49	4.16	3.14	2.84	3.04	3.62						
170	3.57	3.46	2.96	2.59	2.78	3.29	3.08	3.28	2.81	2.77	2.88	3.12						
175	2.98	2.87	2.71	2.61	2.68	2.75	2.69	2.81	2.68	2.70	2.74	2.84						
180	2.70	2.70	2.64	2.63	2.66	2.70	2.69	2.70	2.66	2.64	2.63	2.72						

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: 2022-06-29

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	112.4	112.1	111.9	111.7	111.5	111.4	112.4	112.1	111.9	111.7
3.0	112.2	112.0	111.7	111.5	111.5	111.3	112.3	112.1	111.7	111.5
6.0	111.9	111.6	111.3	111.1	111.1	111.1	112.1	111.7	111.2	110.9
9.0	111.4	111.1	110.5	110.4	110.4	110.6	111.6	111.1	110.4	109.9
12.0	110.7	110.3	109.5	109.2	109.4	109.9	110.9	110.2	109.3	108.6
15.0	109.8	109.4	108.1	107.7	108.1	108.8	109.9	109.0	107.9	107.0
18.0	108.7	108.2	106.5	105.9	106.4	107.4	108.7	107.6	106.2	105.0
21.0	107.3	106.6	104.5	103.7	104.4	105.9	107.2	106.0	104.2	102.8
24.0	105.7	104.8	102.2	101.2	102.1	104.0	105.6	104.0	101.9	100.2
27.0	103.9	102.8	99.71	98.33	99.50	101.9	103.8	102.0	99.29	97.35
30.0	101.8	100.5	96.87	95.09	96.63	99.57	101.7	99.69	96.37	94.21
33.0	99.59	98.06	93.82	91.76	93.57	97.06	99.55	97.21	93.29	90.73
36.0	97.20	95.36	90.48	88.04	90.21	94.41	97.29	94.58	89.93	87.07
39.0	96.54	92.51	86.89	83.98	86.63	91.66	95.44	91.80	86.41	83.11
42.0	94.05	89.44	83.11	79.92	82.87	89.09	93.84	89.26	82.67	78.93
45.0	91.65	86.45	79.17	75.47	79.00	86.88	92.16	87.09	78.77	74.57
48.0	89.19	83.45	75.04	70.83	74.95	84.70	90.27	84.85	74.74	69.96
51.0	86.69	80.58	70.80	66.07	70.83	82.34	88.18	82.46	70.61	65.22
54.0	84.15	77.52	66.44	60.96	66.64	79.81	85.89	79.88	66.39	60.34
57.0	81.55	74.59	62.03	55.95	62.62	77.01	83.50	77.11	62.30	55.24
60.0	78.97	71.52	57.68	50.72	58.86	74.23	80.96	74.21	58.49	49.98
63.0	76.39	68.52	53.46	45.21	55.16	71.30	78.38	71.35	54.72	44.81
66.0	73.83	65.60	49.33	39.86	51.37	68.34	75.82	68.42	50.94	39.48
69.0	71.21	62.72	45.32	34.38	47.63	65.59	73.22	65.55	47.10	34.10
72.0	68.54	59.82	41.44	29.16	43.93	62.75	70.61	62.80	43.31	28.75
75.0	65.32	57.10	37.78	23.76	40.35	60.03	67.97	60.03	39.69	23.42
78.0	62.10	54.36	34.44	18.43	37.08	57.28	65.26	57.24	36.35	18.31
81.0	59.39	51.62	31.42	13.29	34.08	54.43	62.40	54.46	33.35	13.60
84.0	56.54	48.83	28.66	9.005	31.30	51.52	59.37	51.56	30.52	9.441
87.0	53.56	45.92	26.11	5.965	28.62	48.52	56.19	48.58	27.81	6.311
90.0	50.50	43.00	23.76	4.573	26.04	45.30	52.83	45.44	25.21	5.132
93.0	47.47	40.22	21.68	4.478	23.73	42.27	49.50	42.34	22.88	5.071
96.0	44.51	37.51	19.89	4.397	21.72	39.35	46.28	39.39	20.89	4.946
99.0	41.65	34.95	17.37	4.312	20.04	36.60	43.21	36.63	19.22	4.850
102.0	38.94	32.51	15.18	4.206	18.71	33.99	40.24	33.99	17.88	4.704
105.0	36.23	29.49	13.65	4.121	17.59	31.57	37.39	31.53	16.80	4.594
108.0	33.75	26.27	12.50	4.010	16.56	29.31	34.70	29.36	15.89	4.478
111.0	30.20	23.59	11.87	3.905	15.56	27.33	32.26	27.39	15.02	4.353
114.0	28.11	21.76	11.24	3.804	14.61	25.52	30.00	25.63	14.20	4.217
117.0	26.28	20.27	10.99	3.719	13.69	23.86	27.96	24.02	13.39	4.086
120.0	24.58	19.00	10.54	3.598	12.80	22.32	26.09	22.46	12.60	3.956
123.0	22.97	17.86	9.579	3.487	11.95	20.83	24.35	20.97	11.81	3.840
126.0	21.47	16.70	8.703	3.372	11.05	19.47	22.63	19.56	10.87	3.739
129.0	20.01	15.66	8.260	3.266	10.06	18.00	20.98	18.18	10.10	3.639
132.0	18.59	14.57	7.577	3.176	9.255	16.73	19.39	16.81	9.220	3.553
135.0	17.20	13.03	7.013	3.096	8.421	15.34	17.85	15.51	8.436	3.468
138.0	15.86	11.55	6.430	3.005	7.777	13.91	16.37	14.05	7.777	3.393
141.0	14.54	10.23	5.937	2.935	7.154	12.41	14.76	12.59	7.185	3.317
144.0	13.10	9.335	5.450	2.865	6.496	11.14	12.99	11.28	6.661	3.247
147.0	11.95	8.310	5.032	2.804	5.888	10.15	11.57	10.15	5.973	3.182
150.0	10.68	7.486	4.615	2.769	5.289	9.018	10.49	9.019	5.325	3.131
153.0	9.627	6.677	4.157	2.699	4.496	7.928	9.186	8.028	4.602	3.071
156.0	8.357	5.818	3.996	2.623	4.052	7.129	8.067	7.004	4.170	3.006
159.0	7.362	5.129	3.765	2.568	3.660	6.093	6.821	5.994	3.778	2.960
162.0	6.432	4.485	3.514	2.563	3.348	5.233	5.709	5.164	3.406	2.895
165.0	5.358	3.949	3.303	2.563	3.092	4.260	4.494	4.158	3.140	2.845
168.0	4.511	3.683	3.087	2.583	2.875	3.637	3.646	3.570	2.919	2.804
171.0	3.434	3.316	2.905	2.598	2.759	3.135	2.969	3.157	2.779	2.754
174.0	3.077	2.964	2.780	2.613	2.704	2.794	2.753	2.870	2.694	2.714
177.0	2.820	2.729	2.644	2.618	2.669	2.699	2.689	2.739	2.664	2.664
180.0	2.699	2.699	2.644	2.628	2.659	2.699	2.689	2.704	2.664	2.639
G/C	300.0	330.0								
0.0	111.5	111.4								
3.0	111.3	111.2								
6.0	110.7	110.8								
9.0	109.8	110.1								
12.0	108.7	109.3								
15.0	107.3	108.2								
18.0	105.6	106.9								
21.0	103.7	105.2								
24.0	101.4	103.4								
27.0	98.93	101.4								
30.0	96.12	99.12								

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: 2022-06-29

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	93.08	96.64
36.0	89.82	94.01
39.0	86.37	91.18
42.0	82.73	88.23
45.0	78.91	85.23
48.0	74.95	82.39
51.0	70.87	79.56
54.0	66.65	76.70
57.0	62.44	73.78
60.0	58.17	70.85
63.0	54.07	67.97
66.0	50.08	65.11
69.0	46.15	62.29
72.0	42.35	59.63
75.0	38.77	56.96
78.0	35.49	54.23
81.0	32.54	51.55
84.0	29.77	48.80
87.0	27.22	45.97
90.0	24.83	43.16
93.0	22.76	40.41
96.0	20.99	37.78
99.0	18.16	35.32
102.0	15.84	32.88
105.0	13.84	29.18
108.0	13.60	25.08
111.0	12.89	23.47
114.0	12.31	22.12
117.0	11.62	21.45
120.0	10.69	20.42
123.0	9.806	19.05
126.0	9.214	17.81
129.0	8.405	16.60
132.0	7.643	15.33
135.0	7.074	13.79
138.0	6.446	11.87
141.0	5.888	10.02
144.0	5.351	8.988
147.0	4.904	7.867
150.0	4.506	7.013
153.0	4.044	6.149
156.0	3.824	5.354
159.0	3.722	4.661
162.0	3.316	4.123
165.0	3.040	3.620
168.0	2.925	3.378
171.0	2.850	2.996
174.0	2.769	2.845
177.0	2.684	2.815
180.0	2.633	2.724

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: 2022-06-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

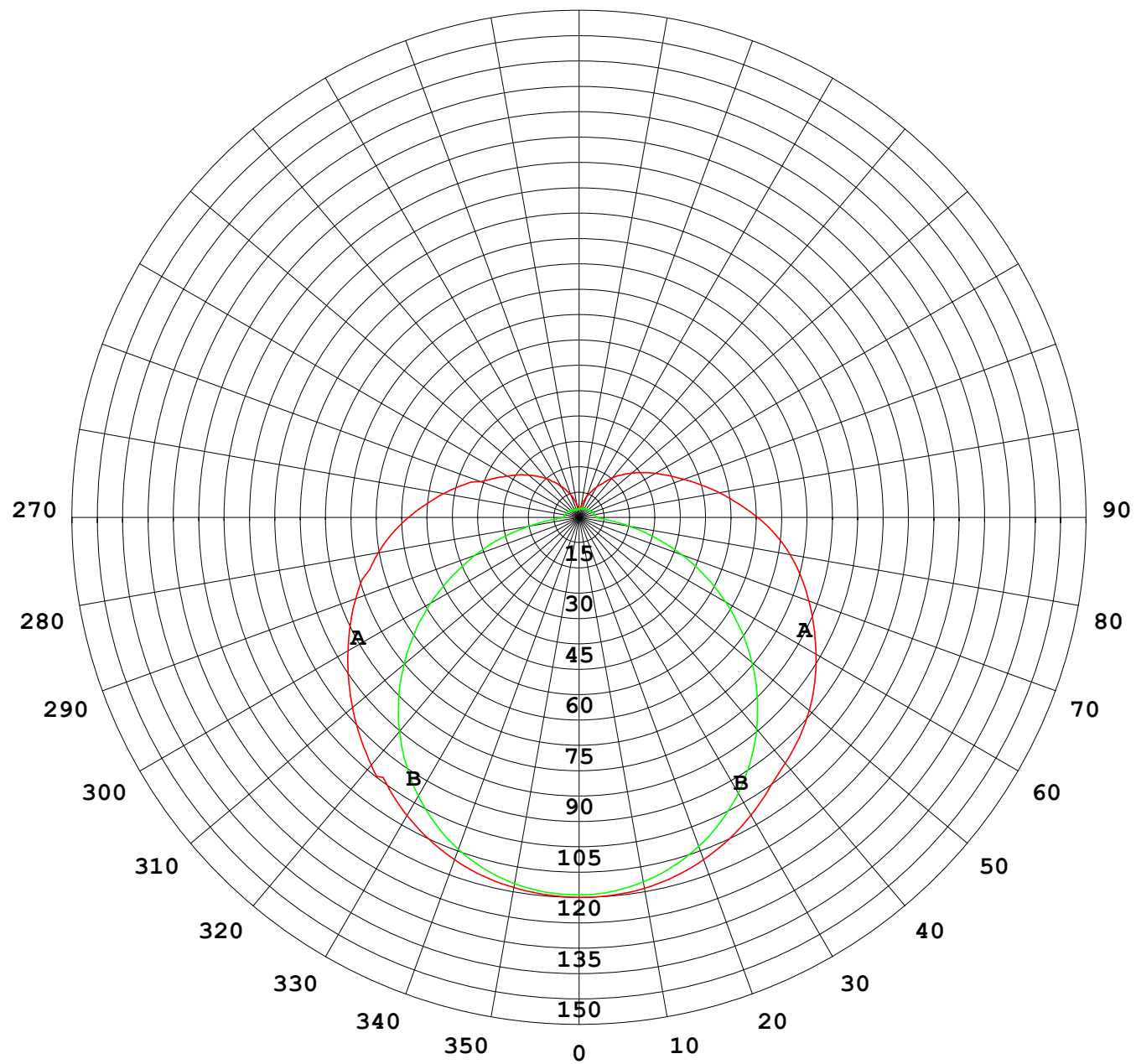
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

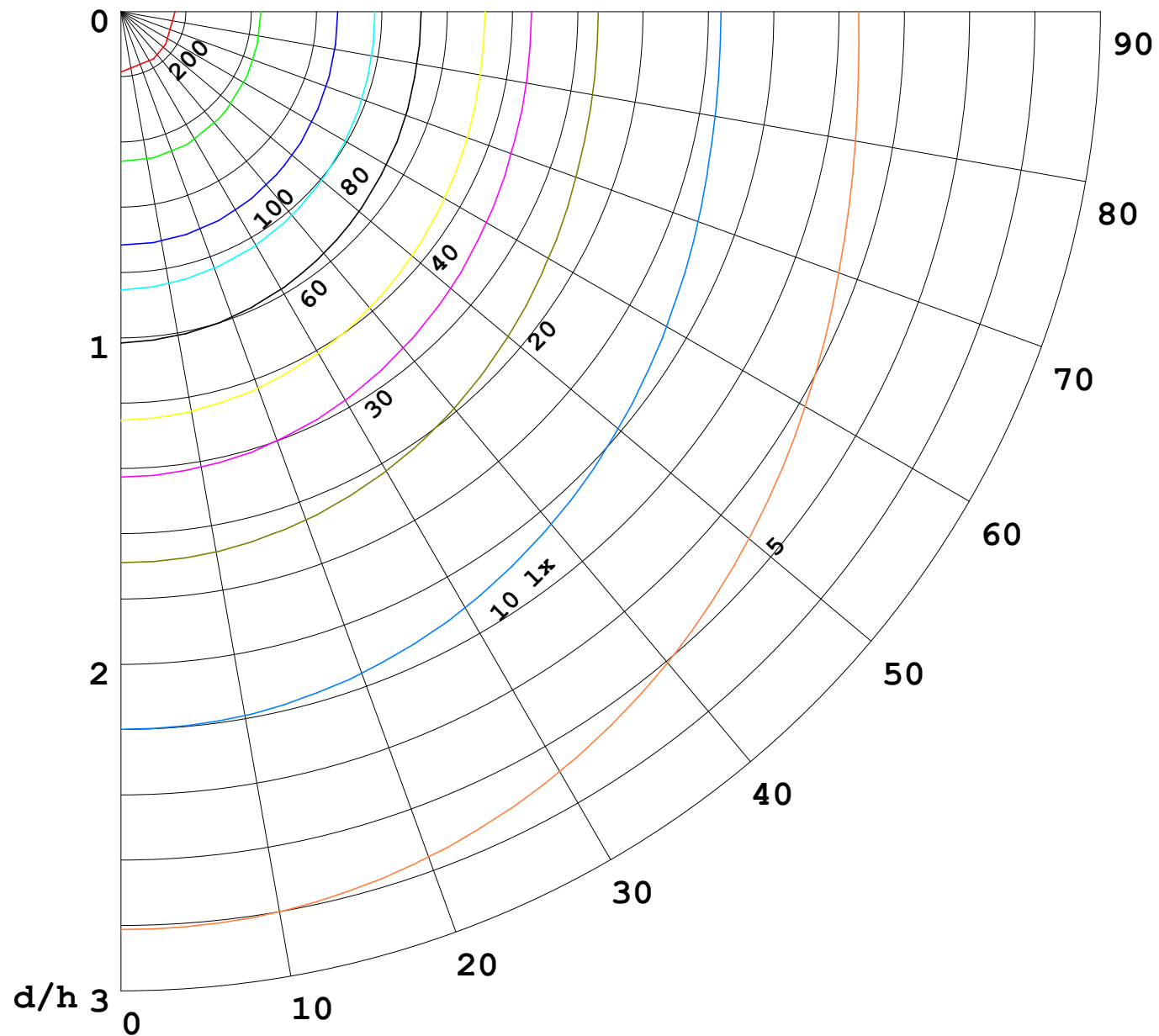
备注:

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

