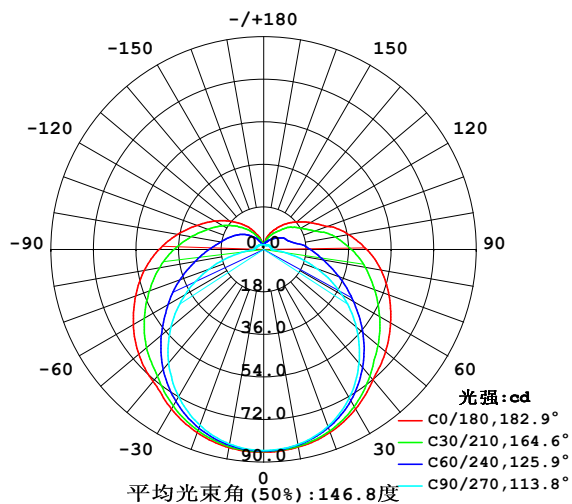


室内灯具光度数据

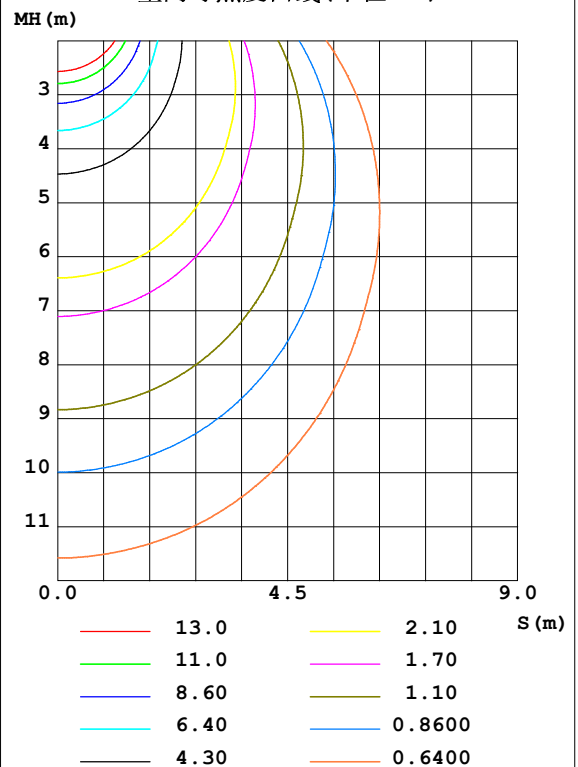
实测参数: U:24.00V I:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 202206230
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 30.09 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	85.80	S/MH(C0/180)	1.36	
标称功率(W)	13	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)	421.87	η UP,DN(C0-180)	10.8, 39.1	
额定光通量(lm)	421.865	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.8, 39.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	78.4	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



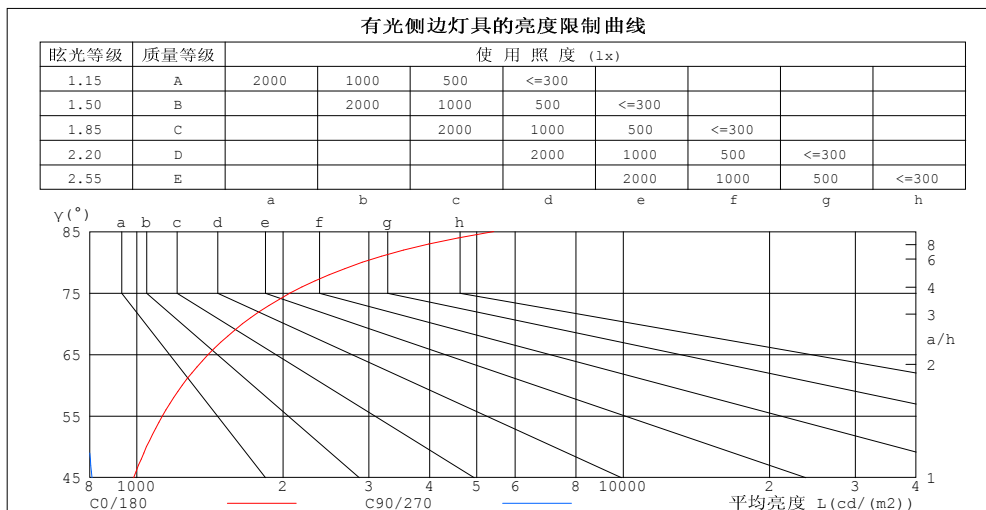
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-06-30

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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	84.91	84.26	83.81	84.02	85.12	84.37	83.56	83.52	0- 10	8.083	8.083	1.92,1.92
20	82.36	80.98	79.64	80.82	82.47	80.95	79.11	80.13	10- 20	23.38	31.46	7.46,7.46
30	77.93	75.30	72.54	75.25	78.04	75.41	71.94	74.50	20- 30	36.08	67.55	16,16
40	72.04	67.54	62.81	67.58	72.90	68.11	62.58	66.88	30- 40	44.78	112.3	26.6,26.6
50	67.34	59.03	51.23	59.90	69.01	60.64	51.25	58.49	40- 50	49.15	161.5	38.3,38.3
60	62.00	50.24	38.28	51.78	63.68	52.58	38.34	49.81	50- 60	49.52	211.0	50,50
70	56.42	41.96	24.34	43.91	57.71	44.64	24.73	41.72	60- 70	46.22	257.2	61,61
80	50.48	34.68	10.93	36.39	51.32	37.11	11.69	34.37	70- 80	40.31	297.5	70.5,70.5
90	43.61	28.47	3.497	30.03	44.30	30.57	4.213	28.06	80- 90	33.40	330.9	78.4,78.4
100	36.56	22.70	3.181	24.30	37.03	24.88	3.715	22.01	90-100	27.23	358.1	84.9,84.9
110	28.65	16.94	3.051	19.51	30.02	20.24	3.312	15.75	100-110	21.04	379.2	89.9,89.9
120	22.84	13.98	2.915	15.53	24.10	16.36	3.086	13.46	110-120	15.74	394.9	93.6,93.6
130	18.22	11.23	2.694	12.00	18.72	12.65	2.850	10.67	120-130	11.50	406.4	96.3,96.3
140	14.05	8.267	2.422	8.586	13.94	9.114	2.644	7.495	130-140	7.627	414.0	98.1,98.1
150	10.11	6.138	2.040	5.912	9.503	6.053	2.423	4.938	140-150	4.465	418.5	99.2,99.2
160	6.758	4.344	2.005	3.786	5.767	3.662	2.071	3.172	150-160	2.231	420.7	99.7,99.7
170	3.419	3.076	2.030	2.341	2.381	2.253	1.953	2.368	160-170	0.9066	421.7	99.9,99.9
180	2.131	2.113	2.035	2.051	2.086	2.101	1.995	2.073	170-180	0.2215	421.9	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	5414	644
80	2907	629
75	2067	671
70	1650	712
65	1402	743
60	1240	766
55	1129	783
50	1048	797
45	986	809

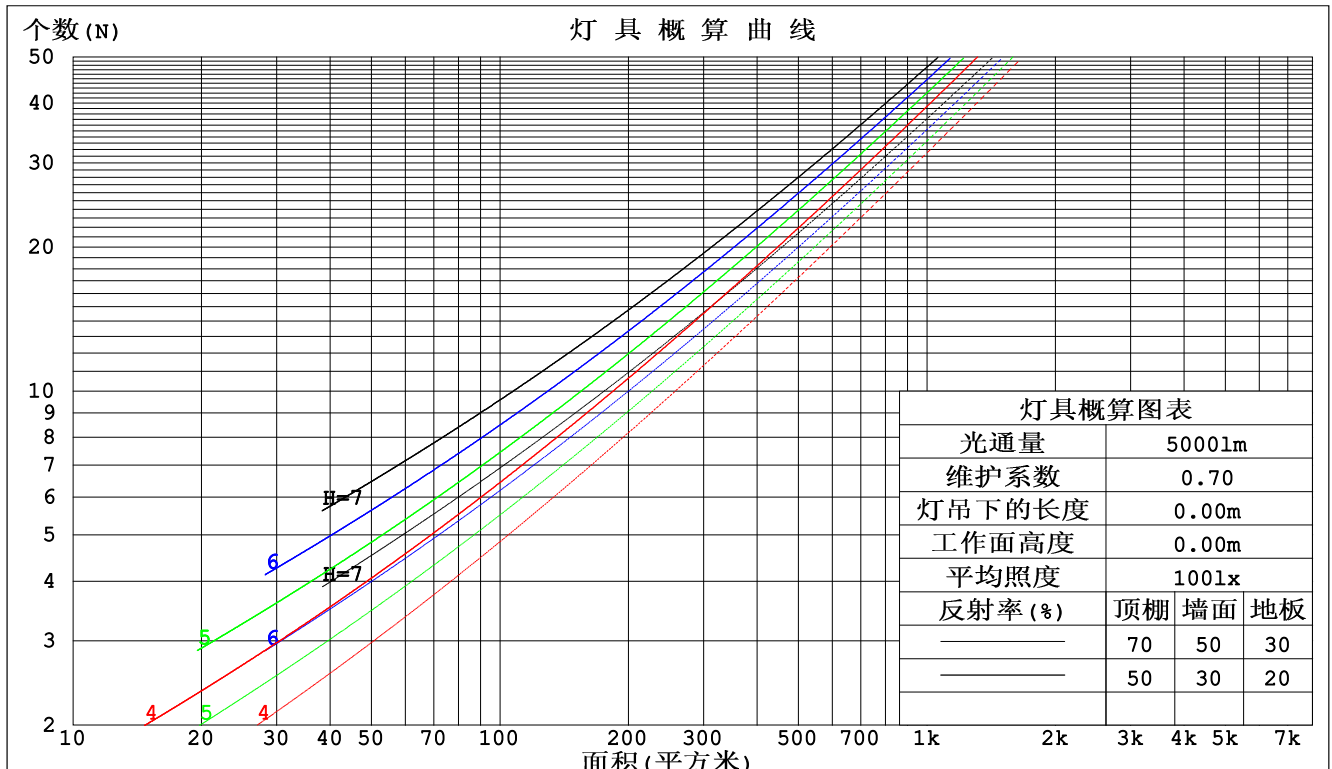
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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: 202206230
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	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.35	.32
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.17	.25	.20	.16	.14



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: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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: 202206230
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	.390	.222	.070	.376	.215	.068	.350	.201	.064	.327	.188	.060	.305	.177	.057	
2.0	.335	.184	.056	.323	.178	.055	.299	.167	.052	.278	.156	.049	.258	.146	.046	
3.0	.297	.158	.047	.286	.153	.046	.264	.143	.044	.245	.134	.041	.227	.125	.039	
4.0	.267	.139	.041	.256	.134	.040	.237	.126	.038	.219	.118	.036	.203	.110	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.215	.112	.033	.199	.105	.031	.184	.098	.029	
6.0	.222	.111	.032	.213	.108	.031	.197	.101	.029	.182	.095	.028	.168	.089	.026	
7.0	.204	.101	.029	.197	.098	.028	.182	.092	.026	.168	.086	.025	.155	.081	.024	
8.0	.189	.093	.026	.182	.090	.025	.169	.084	.024	.156	.079	.023	.144	.074	.022	
9.0	.176	.085	.024	.170	.083	.023	.157	.078	.022	.146	.073	.021	.135	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.063	.018	

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	.355	.355	.355	.303	.303	.303	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.351	.321	.294	.301	.276	.253	.206	.190	.175	.118	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.345	.298	.259	.295	.257	.224	.202	.178	.156	.117	.103	.092	.037	.033	.030	
3.0	.337	.282	.238	.289	.243	.206	.199	.169	.145	.115	.099	.085	.037	.032	.028	
4.0	.330	.270	.224	.283	.233	.195	.194	.162	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.322	.260	.214	.276	.225	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
6.0	.314	.252	.207	.270	.218	.181	.186	.153	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.307	.246	.202	.264	.213	.176	.183	.149	.125	.106	.088	.074	.034	.029	.025	
8.0	.301	.240	.198	.259	.208	.173	.179	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.294	.235	.195	.254	.204	.170	.176	.144	.121	.102	.085	.072	.033	.028	.024	
10.0	.289	.231	.193	.249	.201	.168	.173	.141	.120	.101	.084	.071	.033	.027	.024	

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: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm										
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K					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: 202206230		
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	12.3	13.6	12.8	14.2	14.8	10.3	11.6	10.8	12.2	12.8
3H	15.1	16.3	15.6	16.9	17.6	11.9	13.2	12.5	13.7	14.4
4H	16.6	17.8	17.2	18.4	19.1	12.6	13.8	13.2	14.4	15.1
6H	18.4	19.5	19.0	20.1	20.9	13.2	14.3	13.8	14.9	15.6
8H	19.4	20.5	20.0	21.1	21.8	13.4	14.4	14.0	15.1	15.8
12H	20.5	21.5	21.2	22.2	22.9	13.5	14.6	14.2	15.2	15.9
4H 2H	12.8	14.0	13.4	14.6	15.3	11.4	12.5	12.0	13.1	13.8
3H	15.9	16.9	16.5	17.5	18.3	13.2	14.3	13.9	14.9	15.7
4H	17.6	18.6	18.3	19.3	20.0	14.1	15.1	14.8	15.8	16.5
6H	19.6	20.5	20.3	21.2	22.0	14.9	15.8	15.6	16.5	17.3
8H	20.7	21.5	21.4	22.2	23.0	15.2	16.0	15.9	16.7	17.6
12H	22.0	22.7	22.7	23.4	24.3	15.5	16.2	16.2	16.9	17.8
8H 4H	18.0	18.8	18.7	19.5	20.3	15.2	16.0	15.9	16.7	17.5
6H	20.3	21.0	21.0	21.7	22.6	16.4	17.0	17.1	17.8	18.6
8H	21.6	22.2	22.4	23.0	23.8	16.9	17.5	17.7	18.3	19.1
12H	23.1	23.7	23.9	24.4	25.3	17.4	17.9	18.2	18.7	19.6
12H 4H	18.0	18.7	18.7	19.5	20.3	15.6	16.3	16.3	17.1	17.9
6H	20.4	21.0	21.2	21.8	22.6	17.0	17.6	17.7	18.3	19.2
8H	21.8	22.4	22.6	23.1	24.0	17.7	18.2	18.5	19.0	19.9
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421.91lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -3.0$)。

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: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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:202206230
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

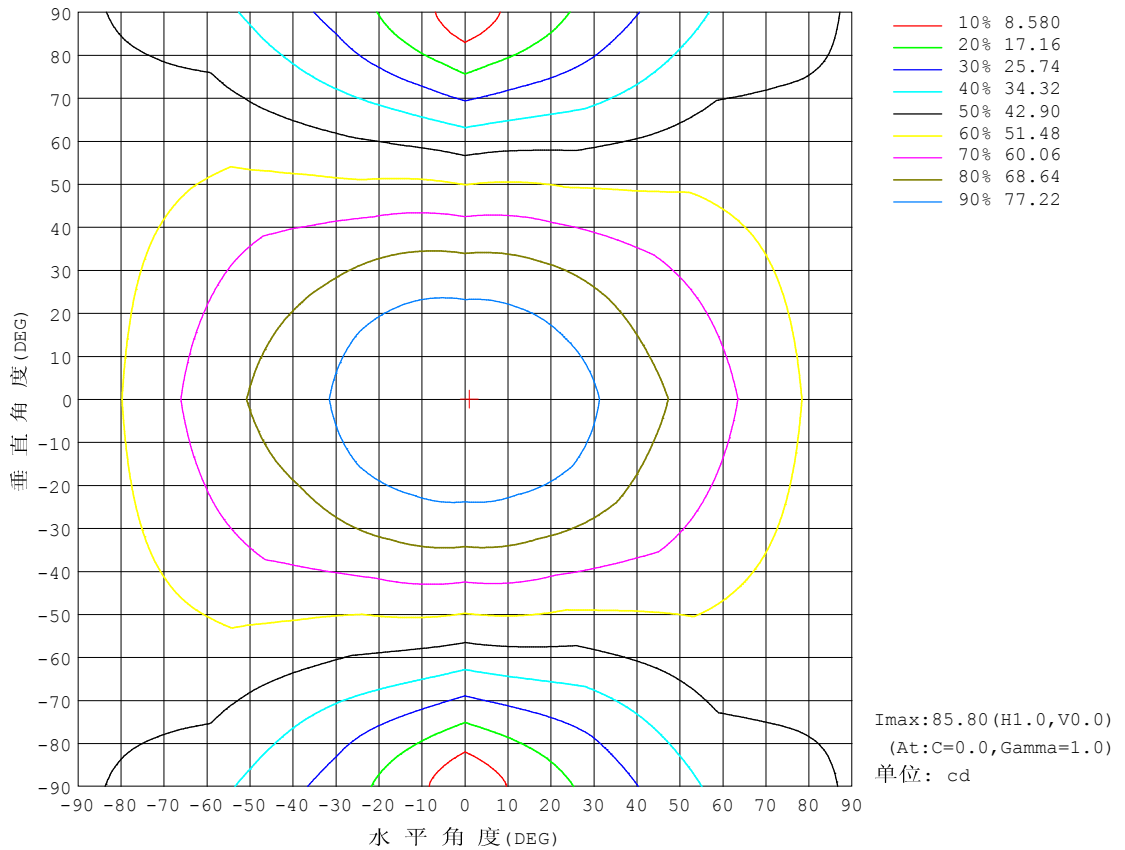
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	34	26	43	33	26	19
0.80	56	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	48	67	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	76	68	83	74	66	77	69	63	49
3.00	91	81	73	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	91	85	94	88	82	86	81	76	60
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: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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: 202206230
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



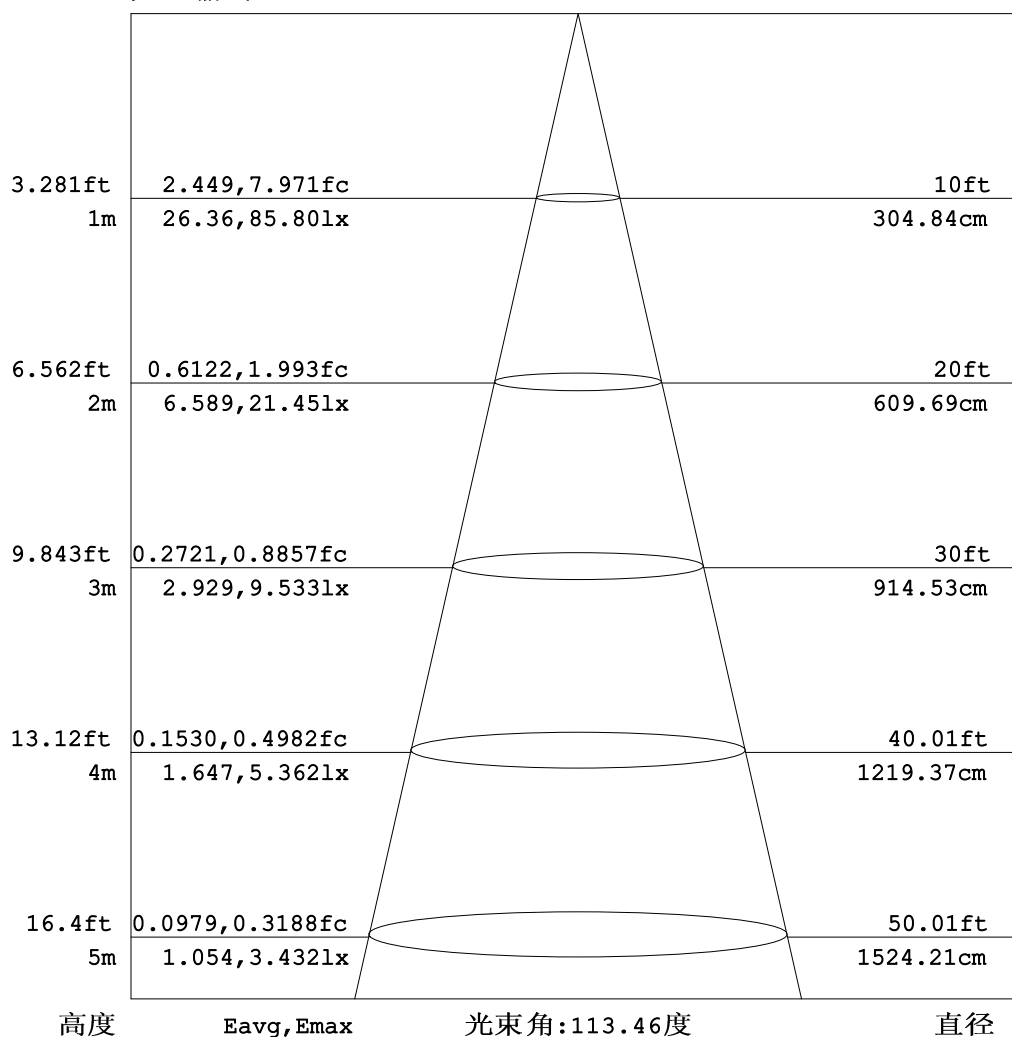
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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: 202206230
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光通输出: 196.3 lm



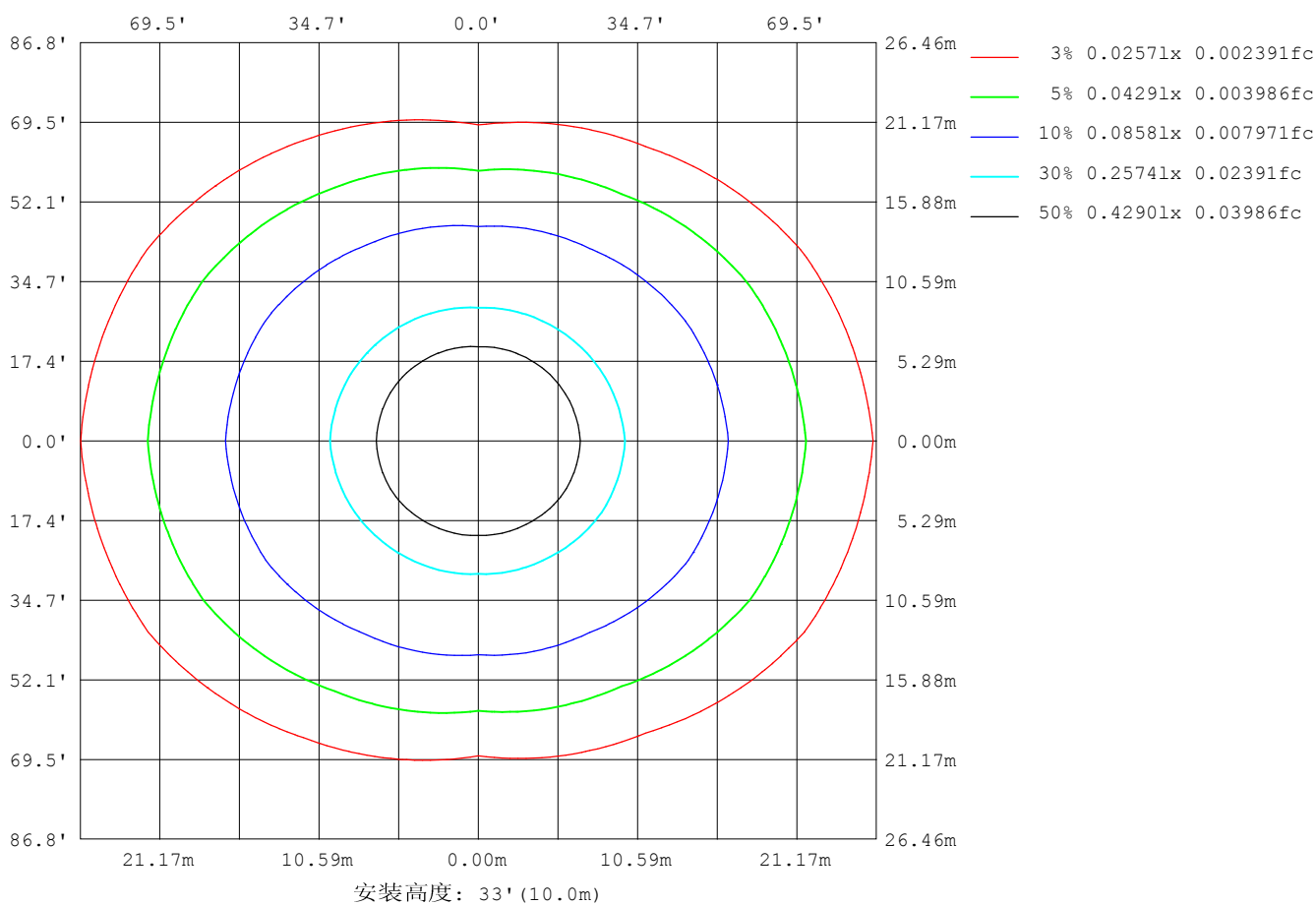
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: HXJ
 测试日期: 2022-06-30

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

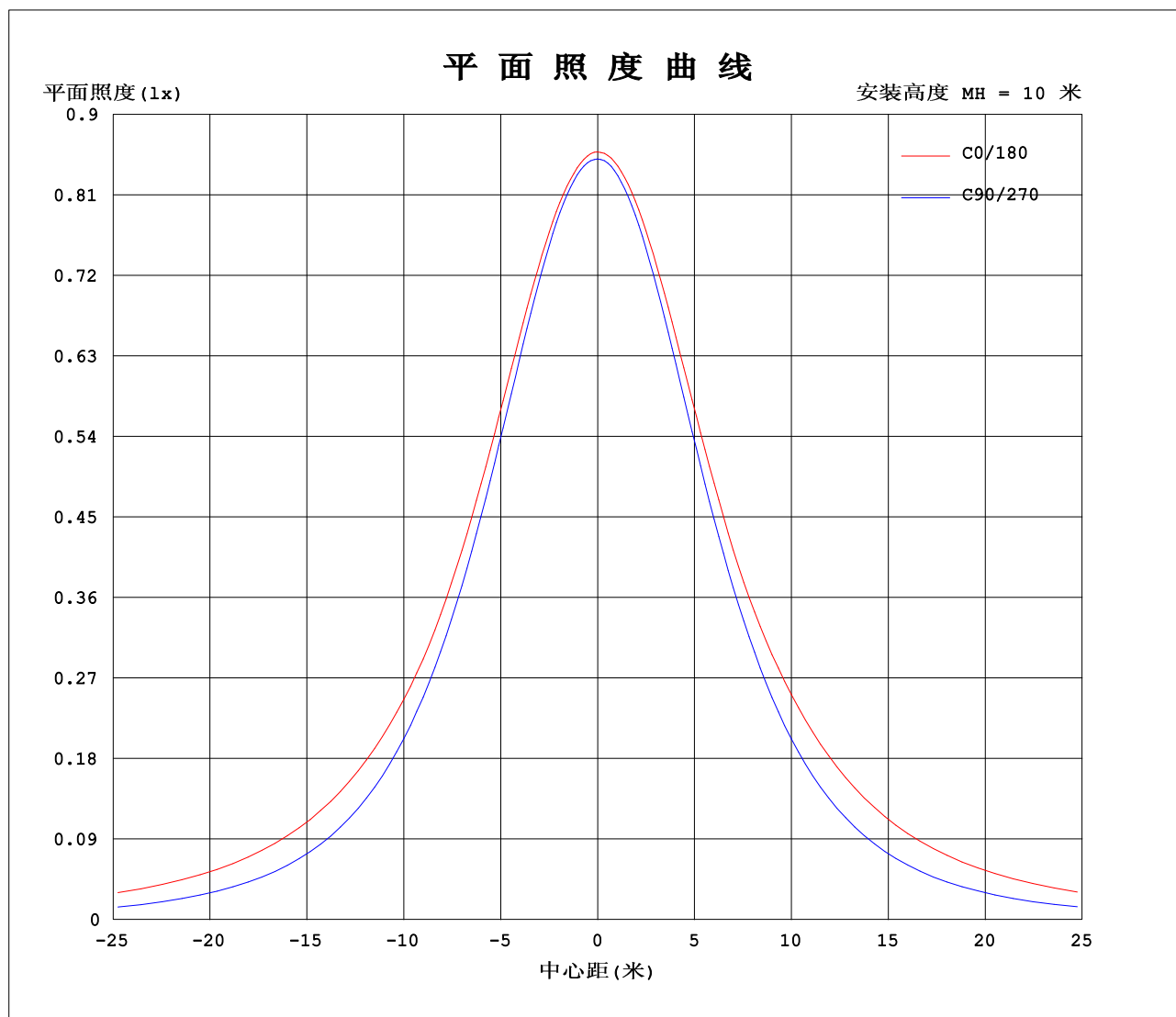
实测参数: U:24.00V I:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 202206230
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-06-30

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: 2022-06-30

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:0.5842A P:14.02W PF:1.000 实检光通:421.865x1 lm		
灯具名称: SF21-24-5050-72-U2-4000K	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: 202206230
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	85.8	85.5	85.2	85.0	84.8	84.7	85.8	85.5	85.2	85.0	84.8	84.7						
5	85.5	85.2	84.9	84.8	84.7	84.6	85.7	85.4	85.0	84.7	84.5	84.4						
10	84.9	84.5	84.0	83.8	83.9	84.1	85.1	84.7	84.1	83.6	83.5	83.6						
15	83.9	83.4	82.4	82.1	82.4	83.0	84.0	83.4	82.6	81.7	81.9	82.4						
20	82.4	81.7	80.2	79.6	80.2	81.4	82.5	81.5	80.4	79.1	79.7	80.6						
25	80.4	79.5	77.3	76.4	77.4	79.2	80.5	79.3	77.6	75.8	76.9	78.3						
30	77.9	76.7	73.9	72.5	73.9	76.6	78.0	76.5	74.3	71.9	73.4	75.6						
35	75.1	73.5	69.7	67.9	69.9	73.4	75.2	73.4	70.5	67.5	69.5	72.3						
40	72.0	69.9	65.1	62.8	65.5	69.6	72.9	70.0	66.2	62.6	65.0	68.7						
45	69.7	66.2	60.2	57.2	60.7	66.6	71.2	67.3	61.6	57.2	60.1	65.0						
50	67.3	63.2	54.8	51.2	55.7	64.1	69.0	64.7	56.6	51.3	55.0	62.0						
55	64.7	60.0	49.3	44.9	50.4	61.1	66.5	61.6	51.4	45.0	49.6	58.7						
60	62.0	56.7	43.8	38.3	45.6	57.9	63.7	58.4	46.7	38.3	44.2	55.4						
65	59.2	53.3	38.9	31.4	41.2	54.5	60.7	55.0	42.3	31.6	39.4	52.0						
70	56.4	49.9	34.0	24.3	36.7	51.1	57.7	51.5	37.8	24.7	34.6	48.8						
75	53.5	46.8	29.5	17.4	32.2	47.9	54.6	48.1	33.4	17.9	30.1	45.7						
80	50.5	43.7	25.7	10.9	28.2	44.6	51.3	44.8	29.4	11.7	26.2	42.5						
85	47.2	40.5	22.5	5.61	25.1	41.2	47.9	41.4	26.1	6.51	22.9	39.3						
90	43.6	37.2	19.8	3.50	22.4	37.6	44.3	38.0	23.2	4.21	20.1	36.0						
95	40.1	33.9	17.6	3.24	20.0	34.1	40.7	34.5	20.6	4.01	17.9	32.8						
100	36.6	30.8	14.6	3.18	17.8	30.8	37.0	31.2	18.5	3.71	14.2	29.8						
105	33.0	27.3	12.4	3.12	16.0	27.5	33.4	28.0	16.8	3.45	11.3	25.4						
110	28.6	22.8	11.0	3.05	14.5	24.6	30.0	25.1	15.3	3.31	10.6	20.9						
115	25.5	20.3	10.4	3.00	13.0	21.9	27.0	22.6	13.9	3.20	9.93	18.9						
120	22.8	18.1	9.83	2.91	11.6	19.5	24.1	20.2	12.6	3.09	8.98	17.9						
125	20.4	16.5	8.69	2.80	10.3	17.2	21.3	17.8	11.2	2.97	8.12	16.0						
130	18.2	14.8	7.72	2.69	8.88	15.1	18.7	15.5	9.82	2.85	7.10	14.2						
135	16.1	12.7	6.80	2.59	7.21	13.1	16.3	13.2	8.47	2.75	6.27	12.2						
140	14.0	10.6	5.96	2.42	5.88	11.3	13.9	11.2	7.02	2.64	5.34	9.65						
145	12.0	9.03	5.23	2.21	4.98	9.48	11.8	9.32	5.98	2.56	4.46	7.58						
150	10.1	7.68	4.59	2.04	4.12	7.71	9.50	7.46	4.65	2.42	3.76	6.12						
155	8.35	6.40	3.90	2.00	3.33	6.18	7.15	5.78	3.45	2.22	2.91	4.74						
160	6.76	5.14	3.55	2.01	2.80	4.78	5.77	4.61	2.71	2.07	2.71	3.64						
165	5.19	3.94	3.16	2.03	2.35	3.48	3.97	3.34	2.21	1.98	2.53	2.72						
170	3.42	3.37	2.79	2.03	2.14	2.55	2.38	2.44	2.06	1.95	2.22	2.51						
175	2.77	2.74	2.49	2.03	2.08	2.12	2.12	2.11	2.04	1.96	2.13	2.37						
180	2.13	2.15	2.08	2.04	2.04	2.06	2.09	2.12	2.09	2.00	2.07	2.08						

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: 2022-06-30

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	85.80	85.48	85.22	85.01	84.85	84.72	85.80	85.48	85.22	85.01
3.0	85.69	85.36	85.15	84.94	84.86	84.72	85.78	85.49	85.15	84.93
6.0	85.43	85.10	84.81	84.63	84.64	84.58	85.61	85.28	84.85	84.51
9.0	85.06	84.70	84.23	84.05	84.14	84.25	85.28	84.86	84.31	83.84
12.0	84.57	84.14	83.44	83.23	83.41	83.74	84.75	84.21	83.54	82.93
15.0	83.90	83.43	82.42	82.09	82.43	83.01	84.04	83.35	82.56	81.71
18.0	83.04	82.45	81.19	80.71	81.20	82.15	83.16	82.37	81.32	80.30
21.0	81.99	81.34	79.69	79.07	79.71	80.99	82.10	81.10	79.88	78.52
24.0	80.80	79.95	77.97	77.13	78.00	79.74	80.89	79.79	78.23	76.58
27.0	79.44	78.42	76.05	74.94	76.10	78.24	79.54	78.23	76.35	74.41
30.0	77.93	76.73	73.86	72.54	73.93	76.58	78.04	76.53	74.29	71.94
33.0	76.26	74.83	71.45	69.85	71.61	74.77	76.40	74.71	72.07	69.45
36.0	74.49	72.82	68.85	66.92	69.09	72.76	74.57	72.71	69.64	66.52
39.0	72.65	70.71	66.07	63.86	66.44	70.41	73.26	70.69	67.10	63.66
42.0	70.96	68.45	63.17	60.63	63.64	68.18	72.23	68.83	64.39	60.50
45.0	69.69	66.19	60.16	57.22	60.75	66.63	71.16	67.34	61.56	57.17
48.0	68.32	64.40	56.99	53.70	57.75	65.14	69.93	65.81	58.57	53.66
51.0	66.84	62.61	53.72	50.03	54.68	63.55	68.54	64.09	55.55	50.04
54.0	65.28	60.69	50.40	46.21	51.49	61.73	67.03	62.35	52.45	46.35
57.0	63.65	58.73	47.05	42.37	48.35	59.91	65.42	60.29	49.47	42.41
60.0	62.00	56.67	43.81	38.28	45.61	57.95	63.68	58.42	46.74	38.34
63.0	60.34	54.60	40.84	34.13	42.97	55.86	61.90	56.24	44.08	34.50
66.0	58.69	52.59	37.86	29.94	40.27	53.83	60.12	54.23	41.40	30.18
69.0	57.02	50.60	34.93	25.71	37.59	51.81	58.30	52.21	38.66	26.22
72.0	55.25	48.62	32.14	21.50	34.88	49.82	56.47	50.15	35.99	22.06
75.0	53.50	46.77	29.49	17.37	32.17	47.86	54.58	48.10	33.36	17.94
78.0	51.71	44.91	27.08	13.37	29.67	45.94	52.65	46.20	30.94	14.34
81.0	49.85	43.05	24.97	9.760	27.53	43.94	50.65	44.12	28.74	10.52
84.0	47.87	41.16	23.07	6.485	25.69	41.90	48.58	42.07	26.72	7.503
87.0	45.75	39.17	21.33	4.172	23.99	39.86	46.47	40.08	24.87	5.197
90.0	43.61	37.17	19.77	3.497	22.41	37.64	44.30	37.96	23.18	4.213
93.0	41.48	35.22	18.41	3.267	20.95	35.58	42.14	35.89	21.62	4.066
96.0	39.36	33.29	17.22	3.221	19.53	33.47	39.96	33.88	20.19	3.961
99.0	37.24	31.45	15.22	3.191	18.24	31.41	37.75	31.83	18.91	3.780
102.0	35.16	29.67	13.59	3.176	17.08	29.41	35.57	29.86	17.82	3.589
105.0	33.03	27.33	12.36	3.121	16.04	27.51	33.42	28.04	16.84	3.453
108.0	31.00	24.56	11.44	3.081	15.09	25.71	31.35	26.27	15.93	3.367
111.0	27.89	22.41	10.94	3.035	14.18	23.97	29.39	24.60	15.06	3.287
114.0	26.03	20.64	10.48	3.015	13.28	22.37	27.52	23.07	14.21	3.227
117.0	24.39	19.31	10.24	2.955	12.41	20.83	25.77	21.66	13.38	3.156
120.0	22.84	18.14	9.832	2.915	11.59	19.46	24.10	20.15	12.57	3.086
123.0	21.38	17.05	9.150	2.849	10.77	18.08	22.44	18.72	11.78	3.011
126.0	19.99	16.16	8.426	2.769	9.994	16.78	20.82	17.36	10.98	2.945
129.0	18.66	15.07	7.903	2.714	9.176	15.53	19.23	15.92	10.16	2.870
132.0	17.35	14.06	7.305	2.653	8.306	14.32	17.71	14.55	9.240	2.810
135.0	16.09	12.69	6.797	2.593	7.206	13.13	16.26	13.22	8.466	2.749
138.0	14.85	11.44	6.279	2.512	6.340	12.02	14.85	11.92	7.570	2.684
141.0	13.64	10.22	5.817	2.362	5.701	10.94	13.49	10.88	6.797	2.624
144.0	12.28	9.281	5.369	2.226	5.158	9.883	12.19	9.728	6.209	2.568
147.0	11.27	8.426	4.977	2.121	4.601	8.727	10.95	8.562	5.526	2.513
150.0	10.11	7.682	4.595	2.040	4.118	7.707	9.503	7.461	4.646	2.423
153.0	9.085	6.893	4.073	2.006	3.565	6.792	7.930	6.300	3.837	2.297
156.0	8.020	6.104	3.835	2.000	3.213	5.893	6.832	5.575	3.275	2.186
159.0	7.045	5.371	3.629	2.000	2.896	5.044	6.043	4.852	2.838	2.101
162.0	6.200	4.691	3.398	2.020	2.594	4.273	5.236	4.113	2.486	2.031
165.0	5.186	3.939	3.162	2.027	2.348	3.476	3.967	3.339	2.206	1.980
168.0	4.255	3.608	2.926	2.029	2.172	2.898	3.042	2.741	2.071	1.951
171.0	3.288	3.235	2.725	2.031	2.126	2.396	2.291	2.323	2.059	1.955
174.0	2.901	2.859	2.539	2.033	2.096	2.131	2.139	2.131	2.047	1.958
177.0	2.539	2.547	2.303	2.035	2.066	2.061	2.071	2.091	2.035	1.965
180.0	2.131	2.146	2.081	2.035	2.040	2.061	2.086	2.116	2.086	1.995
G/C	300.0	330.0								
0.0	84.85	84.72								
3.0	84.69	84.56								
6.0	84.29	84.23								
9.0	83.71	83.80								
12.0	82.88	83.15								
15.0	81.85	82.36								
18.0	80.61	81.36								
21.0	79.14	80.14								
24.0	77.46	78.79								
27.0	75.54	77.24								
30.0	73.43	75.56								

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: 2022-06-30

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	71.10	73.67
36.0	68.59	71.64
39.0	65.94	69.43
42.0	63.13	67.17
45.0	60.14	64.99
48.0	57.08	63.22
51.0	53.92	61.36
54.0	50.67	59.44
57.0	47.44	57.44
60.0	44.25	55.38
63.0	41.35	53.35
66.0	38.45	51.37
69.0	35.57	49.41
72.0	32.77	47.58
75.0	30.14	45.71
78.0	27.71	43.75
81.0	25.54	41.85
84.0	23.53	39.93
87.0	21.75	37.94
90.0	20.12	36.00
93.0	18.72	34.08
96.0	17.50	32.20
99.0	15.24	30.41
102.0	13.13	28.56
105.0	11.30	25.42
108.0	11.13	21.64
111.0	10.56	20.04
114.0	10.15	18.99
117.0	9.653	18.67
120.0	8.984	17.93
123.0	8.304	16.76
126.0	7.913	15.68
129.0	7.300	14.64
132.0	6.703	13.56
135.0	6.265	12.22
138.0	5.692	10.60
141.0	5.160	8.967
144.0	4.642	8.028
147.0	4.175	6.927
150.0	3.757	6.119
153.0	3.169	5.275
156.0	2.849	4.515
159.0	2.749	3.836
162.0	2.623	3.284
165.0	2.527	2.725
168.0	2.396	2.553
171.0	2.204	2.483
174.0	2.149	2.398
177.0	2.131	2.193
180.0	2.071	2.076

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: 2022-06-30

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

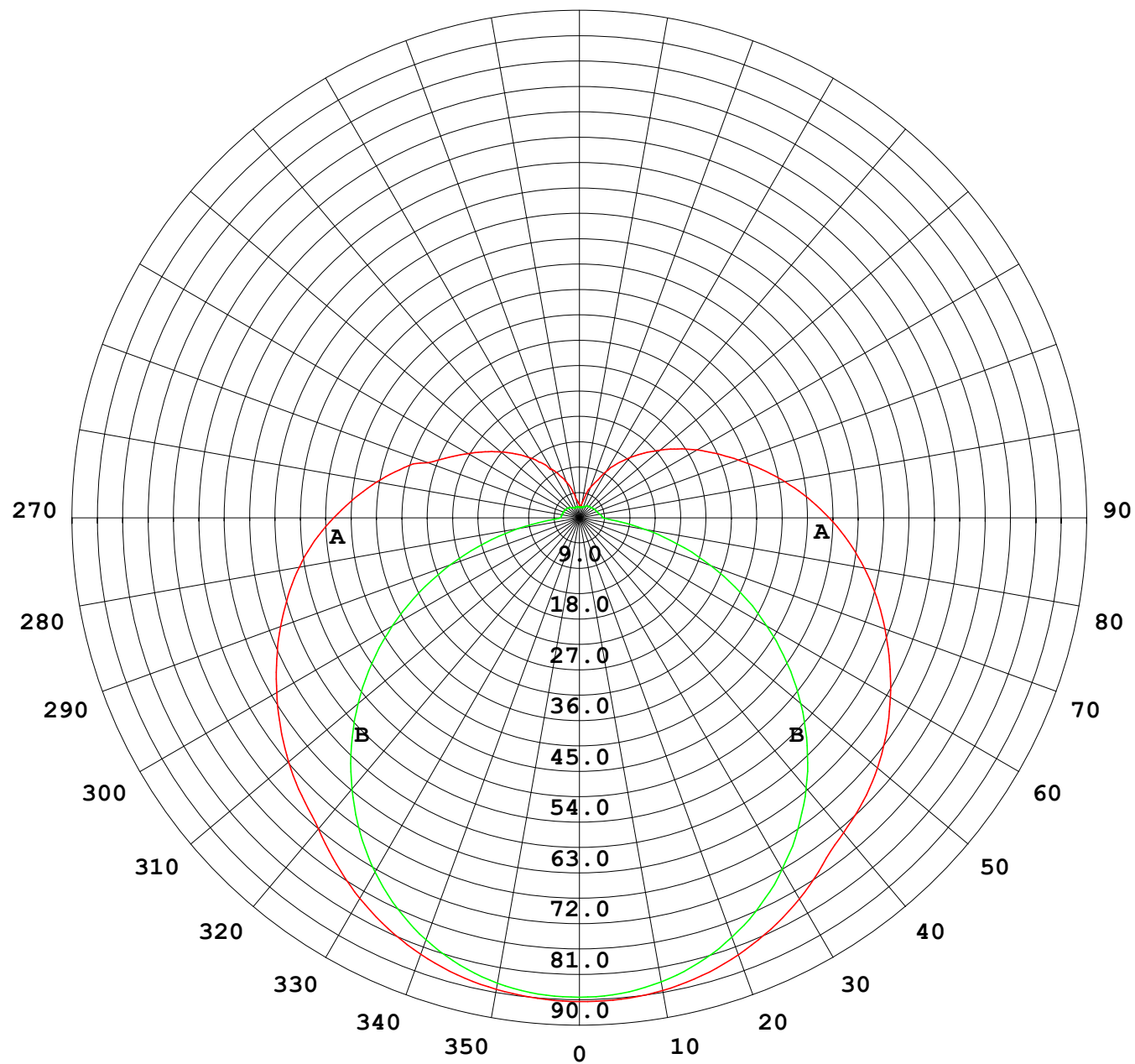
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

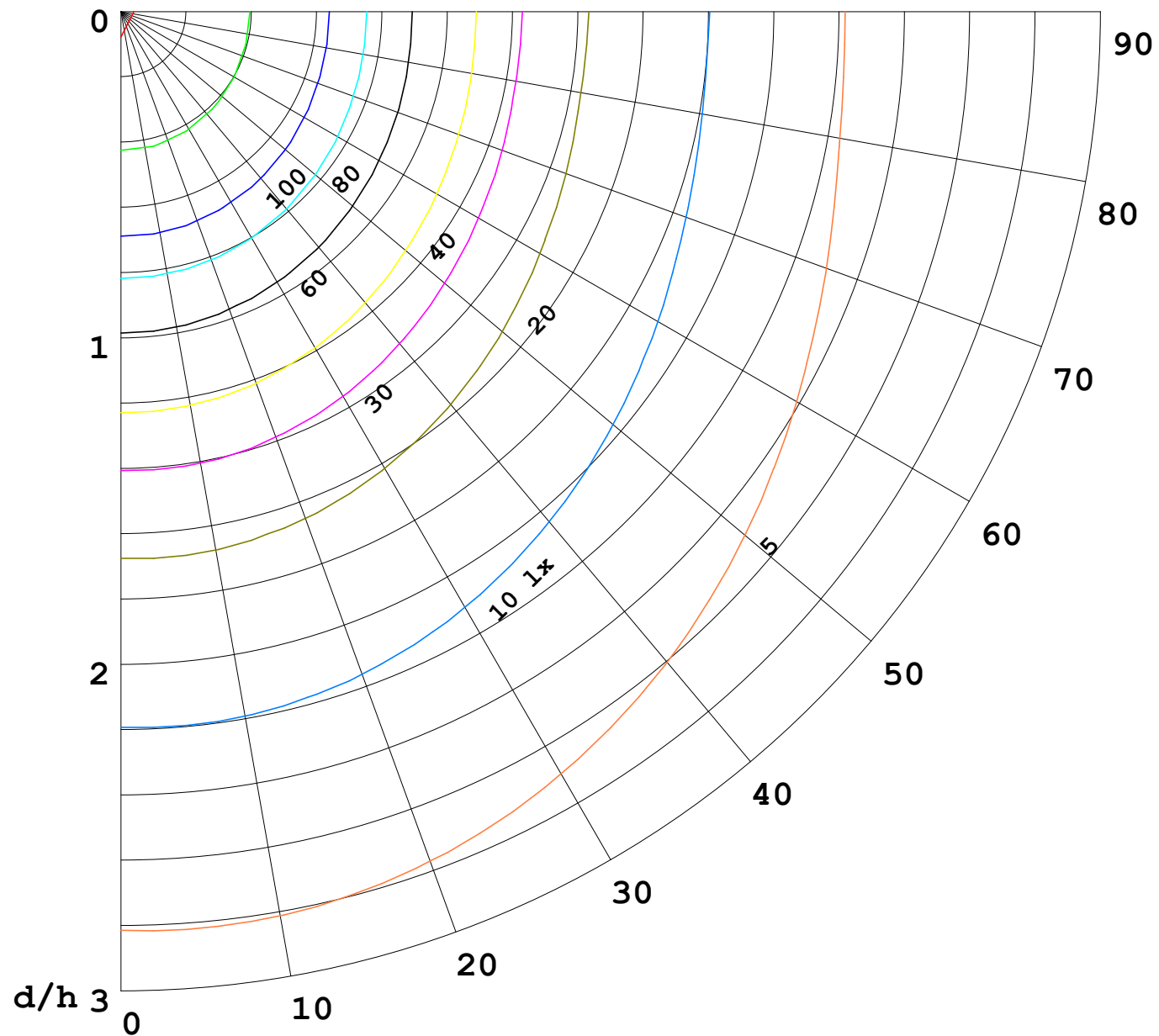
备注:

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

