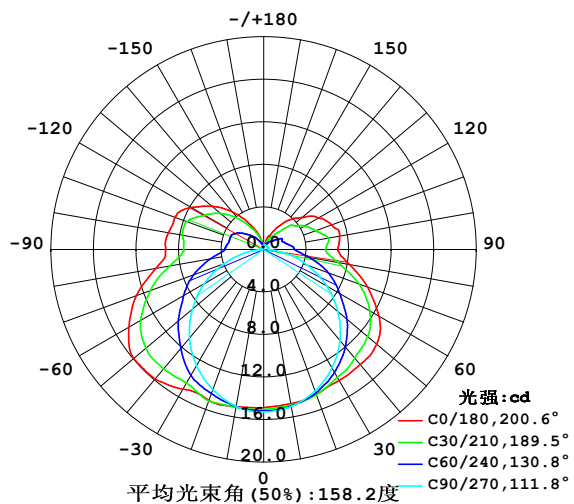


室内灯具光度数据

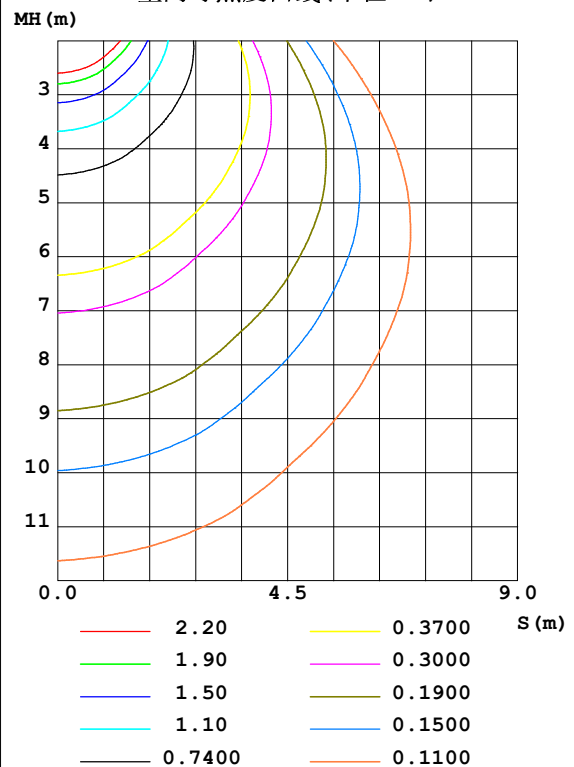
实测参数: U:24.00V I:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 14.94 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	15.97	S/MH(C0/180)	1.47	
标称功率(W)	4.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	84.732	η UP, DN(C0-180)	12.2, 37.1	
额定光通量(lm)	84.7289	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	13.0, 37.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.7	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



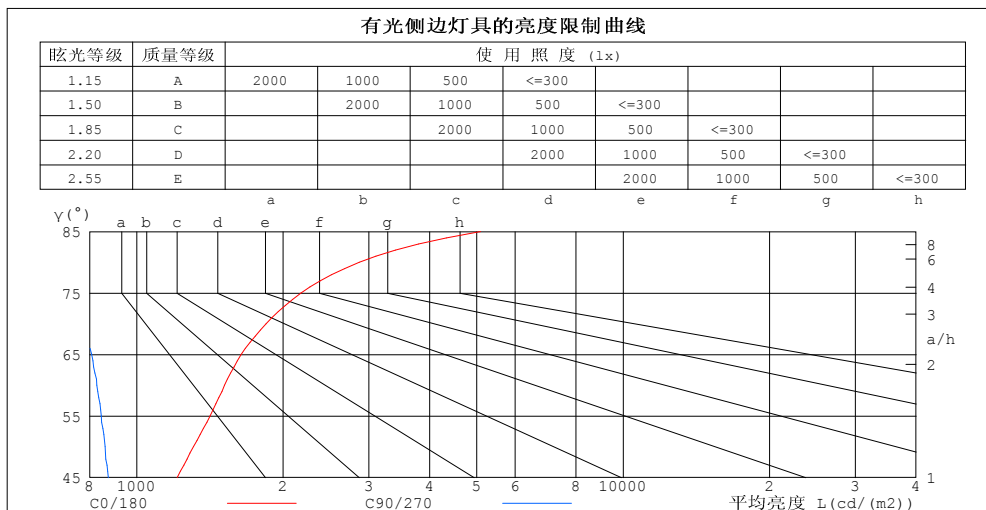
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-29

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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	14.73	14.91	14.99	15.41	15.00	15.03	14.97	15.15	0- 10	1.444	1.444	1.7, 1.7
20	14.48	14.45	14.15	15.20	15.10	14.78	14.02	14.62	10- 20	4.214	5.657	6.68, 6.68
30	14.22	13.61	12.86	14.57	15.17	14.11	12.63	13.70	20- 30	6.595	12.25	14.5, 14.5
40	14.13	12.64	11.19	13.87	15.93	13.39	10.87	12.67	30- 40	8.491	20.74	24.5, 24.5
50	13.87	11.50	9.130	12.90	15.97	12.47	8.792	11.46	40- 50	9.742	30.49	36, 36
60	12.51	9.881	6.833	11.42	14.64	11.02	6.485	9.800	50- 60	10.08	40.56	47.9, 47.9
70	10.41	8.026	4.405	9.514	12.75	9.187	4.008	7.920	60- 70	9.340	49.90	58.9, 58.9
80	8.209	5.747	2.003	7.242	10.30	7.023	1.630	5.651	70- 80	7.677	57.58	68, 68
90	6.981	4.373	0.4523	5.770	9.239	5.592	0.2996	4.312	80- 90	5.740	63.32	74.7, 74.7
100	7.257	4.307	0.4383	5.808	9.101	5.588	0.2865	4.249	90-100	5.196	68.52	80.9, 80.9
110	6.821	3.648	0.4326	5.662	8.870	5.537	0.2865	3.847	100-110	4.901	73.42	86.6, 86.7
120	5.972	3.221	0.3970	4.862	7.904	4.747	0.2865	3.355	110-120	4.197	77.62	91.6, 91.6
130	4.681	2.490	0.3970	3.900	6.320	3.805	0.2915	2.560	120-130	3.156	80.77	95.3, 95.3
140	3.580	1.588	0.3970	2.827	4.657	2.732	0.3166	1.674	130-140	2.069	82.84	97.8, 97.8
150	2.188	1.002	0.3972	1.791	2.888	1.739	0.3360	1.018	140-150	1.140	83.98	99.1, 99.1
160	1.338	0.6381	0.3990	1.060	1.622	1.008	0.3548	0.6208	150-160	0.5220	84.50	99.7, 99.7
170	0.4626	0.4272	0.4008	0.5627	0.4671	0.5421	0.3604	0.4288	160-170	0.1877	84.69	100, 100
180	0.3719	0.3870	0.4021	0.4121	0.3870	0.4196	0.3669	0.3945	170-180	0.0415	84.73	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	5093	652
80	2865	699
75	2178	770
70	1844	781
65	1639	808
60	1516	828
55	1415	846
50	1308	861
45	1210	874

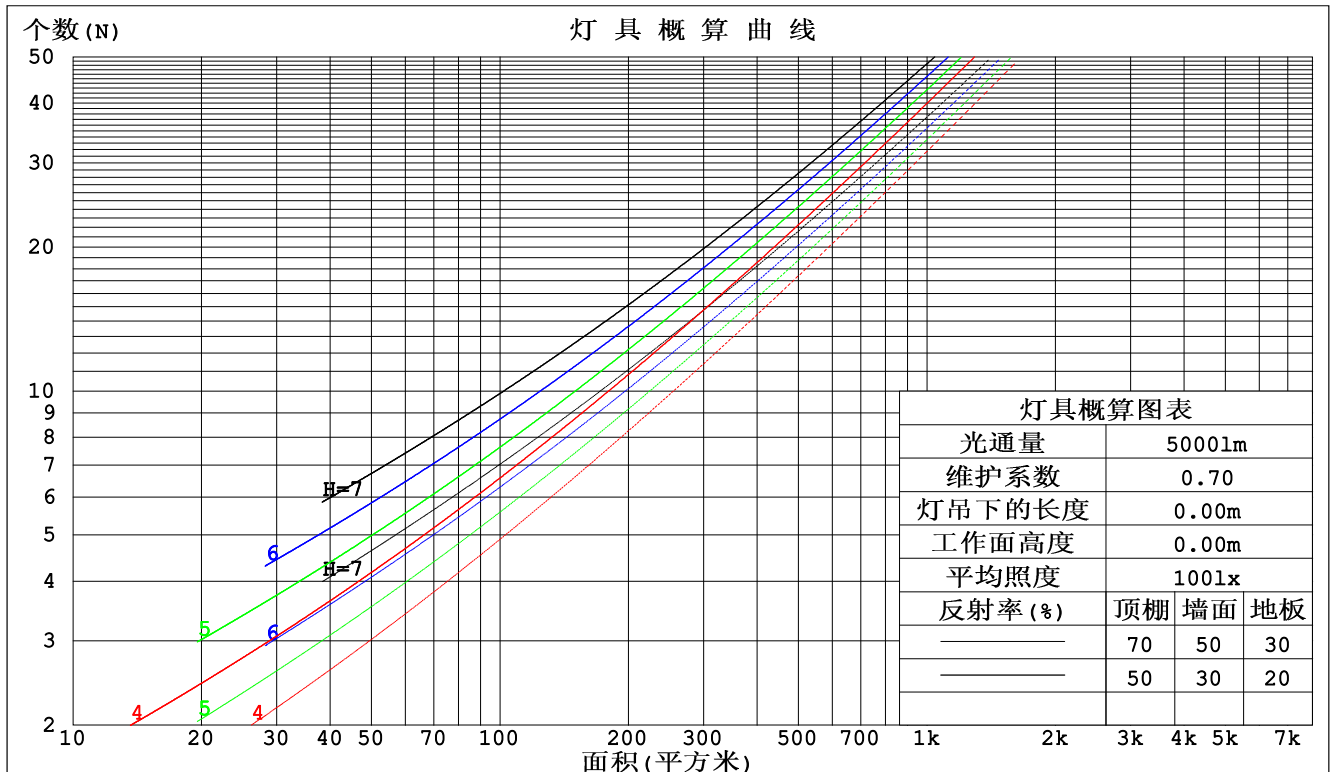
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-29

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:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.88	.88	.88	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.89	.85	.80	.80	.77	.73	.72	.69	.67	.65	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.69	.63	.58	.61	.57	.53	.55	.51	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.48	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.33	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.38	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.13



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: 2022-04-29

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:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
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	.378	.215	.068	.364	.207	.066	.336	.193	.061	.310	.179	.057	.286	.166	.054	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.291	.162	.050	.267	.150	.047	.246	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.258	.140	.042	.237	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.213	.114	.034	.195	.106	.032	
5.0	.240	.123	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.177	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.194	.099	.029	.177	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.149	.078	.023	
8.0	.188	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.168	.082	.023	.155	.077	.022	.142	.071	.020	.130	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.122	.061	.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	.383	.383	.383	.327	.327	.327	.223	.223	.223	.128	.128	.128	.041	.041	.041	
1.0	.379	.350	.323	.324	.300	.278	.222	.206	.192	.128	.119	.112	.041	.038	.036	
2.0	.373	.327	.289	.319	.282	.250	.219	.195	.174	.126	.113	.102	.040	.037	.033	
3.0	.365	.311	.267	.313	.268	.232	.215	.186	.163	.124	.109	.096	.040	.035	.031	
4.0	.358	.299	.253	.307	.258	.220	.211	.180	.155	.122	.105	.092	.039	.034	.030	
5.0	.350	.289	.244	.301	.250	.212	.207	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.033	.029	
6.0	.343	.281	.237	.295	.244	.206	.203	.170	.146	.118	.100	.087	.038	.033	.029	
7.0	.336	.275	.232	.289	.238	.202	.200	.167	.143	.116	.098	.085	.038	.032	.028	
8.0	.330	.269	.228	.284	.234	.199	.196	.164	.141	.114	.097	.084	.037	.032	.028	
9.0	.323	.265	.225	.279	.230	.196	.193	.161	.139	.112	.095	.083	.036	.031	.028	
10.0	.318	.261	.222	.274	.226	.194	.190	.159	.138	.111	.094	.082	.036	.031	.027	

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: 2022-04-29

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:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R					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: 2022042901		
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	12.9	14.2	13.5	14.8	15.5	10.3	11.6	10.9	12.2	12.9
3H	15.4	16.6	16.1	17.3	18.0	12.0	13.1	12.6	13.8	14.5
4H	16.8	17.9	17.4	18.6	19.3	12.7	13.8	13.3	14.4	15.2
6H	18.2	19.3	18.9	19.9	20.7	13.2	14.3	13.9	14.9	15.7
8H	19.0	20.0	19.7	20.7	21.5	13.4	14.4	14.1	15.1	15.9
12H	19.9	20.9	20.6	21.6	22.4	13.5	14.5	14.2	15.2	16.0
4H 2H	13.4	14.5	14.0	15.2	15.9	11.5	12.7	12.2	13.3	14.1
3H	16.2	17.2	16.9	17.9	18.7	13.4	14.4	14.1	15.1	15.9
4H	17.7	18.6	18.4	19.3	20.2	14.3	15.1	15.0	15.9	16.7
6H	19.3	20.1	20.1	20.9	21.7	15.0	15.8	15.7	16.5	17.4
8H	20.2	21.0	21.0	21.7	22.6	15.2	16.0	16.0	16.7	17.6
12H	21.3	22.0	22.0	22.7	23.7	15.4	16.1	16.2	16.9	17.8
8H 4H	18.0	18.7	18.7	19.5	20.4	15.2	16.0	16.0	16.7	17.6
6H	19.9	20.5	20.7	21.3	22.2	16.2	16.9	17.0	17.7	18.6
8H	21.0	21.6	21.8	22.4	23.3	16.7	17.2	17.5	18.0	19.0
12H	22.3	22.8	23.1	23.6	24.6	17.1	17.5	17.9	18.4	19.3
12H 4H	18.0	18.7	18.8	19.4	20.4	15.5	16.2	16.3	17.0	17.9
6H	20.0	20.6	20.8	21.4	22.3	16.7	17.3	17.5	18.1	19.0
8H	21.2	21.7	22.0	22.5	23.5	17.3	17.8	18.1	18.6	19.6
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84.73lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -8.6$)。

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: 2022-04-29

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:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

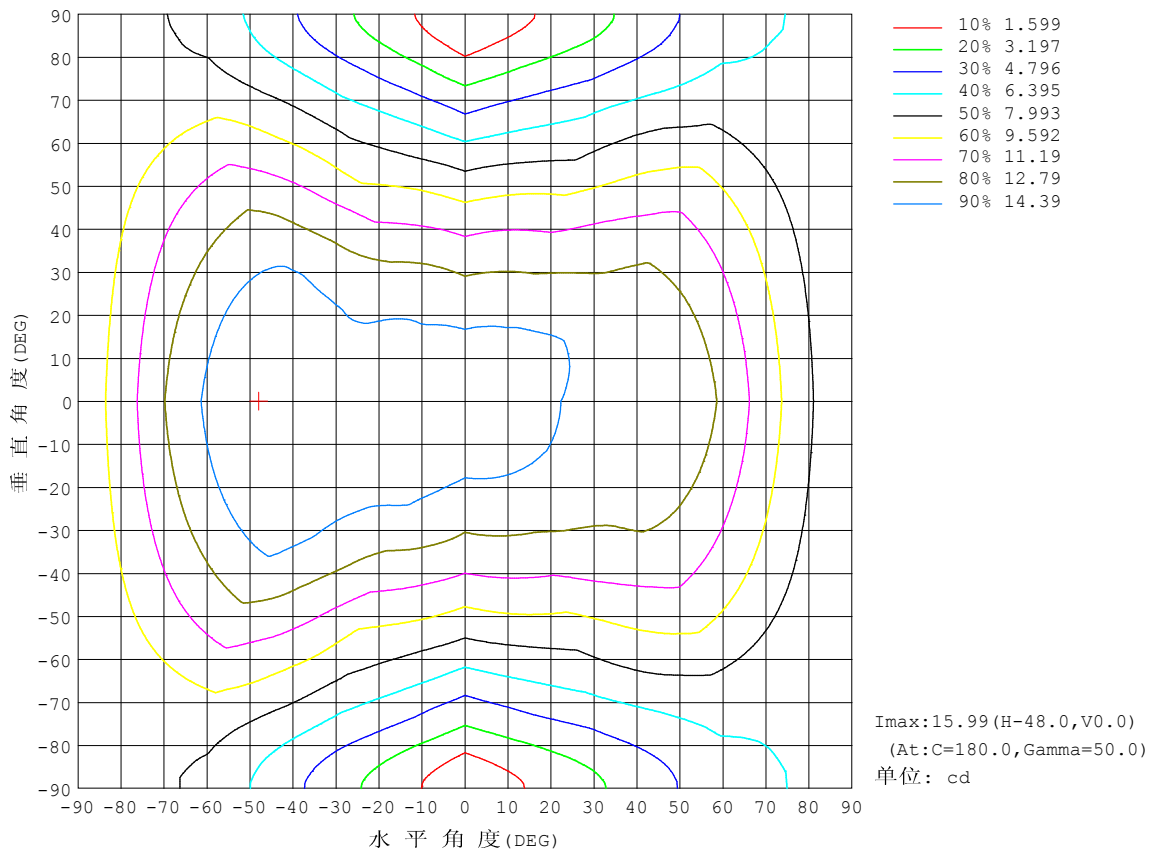
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	39	55	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	82	70	62	78	68	60	71	63	56	43
2.50	86	76	68	82	73	66	75	67	61	47
3.00	90	81	73	86	77	71	78	71	66	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	55
5.00	98	91	85	93	87	82	84	80	75	58
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: 2022-04-29

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:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

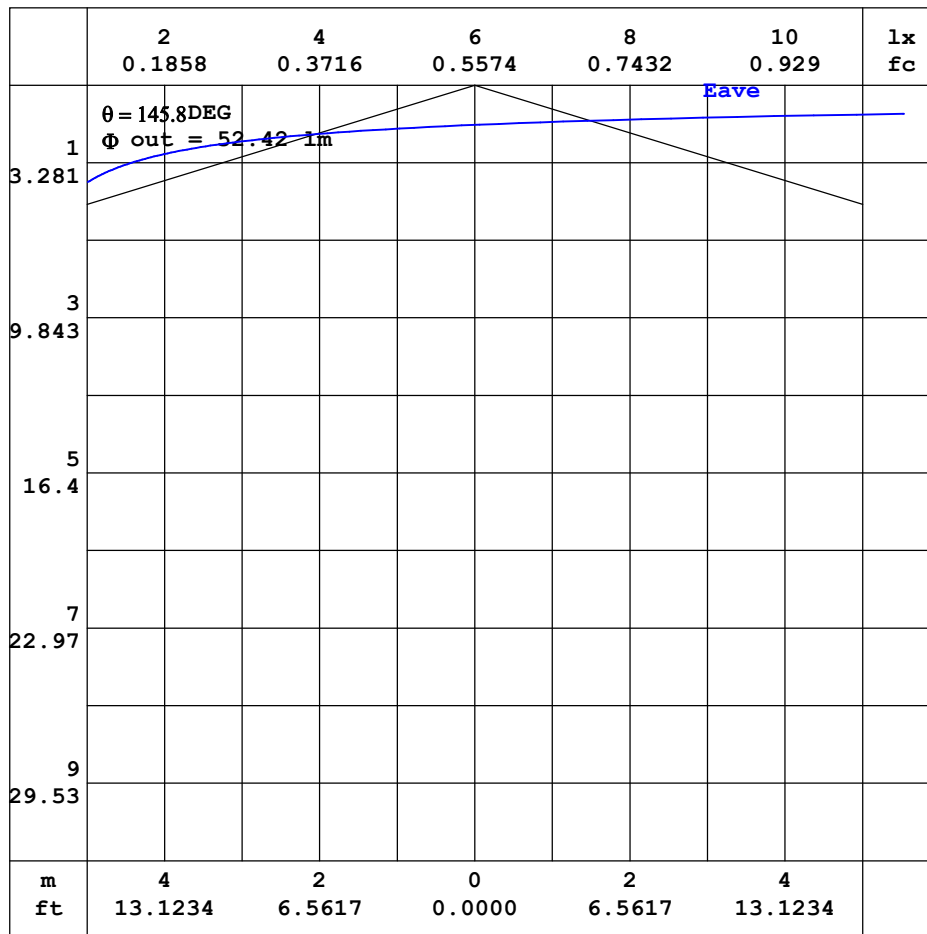


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-29

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:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



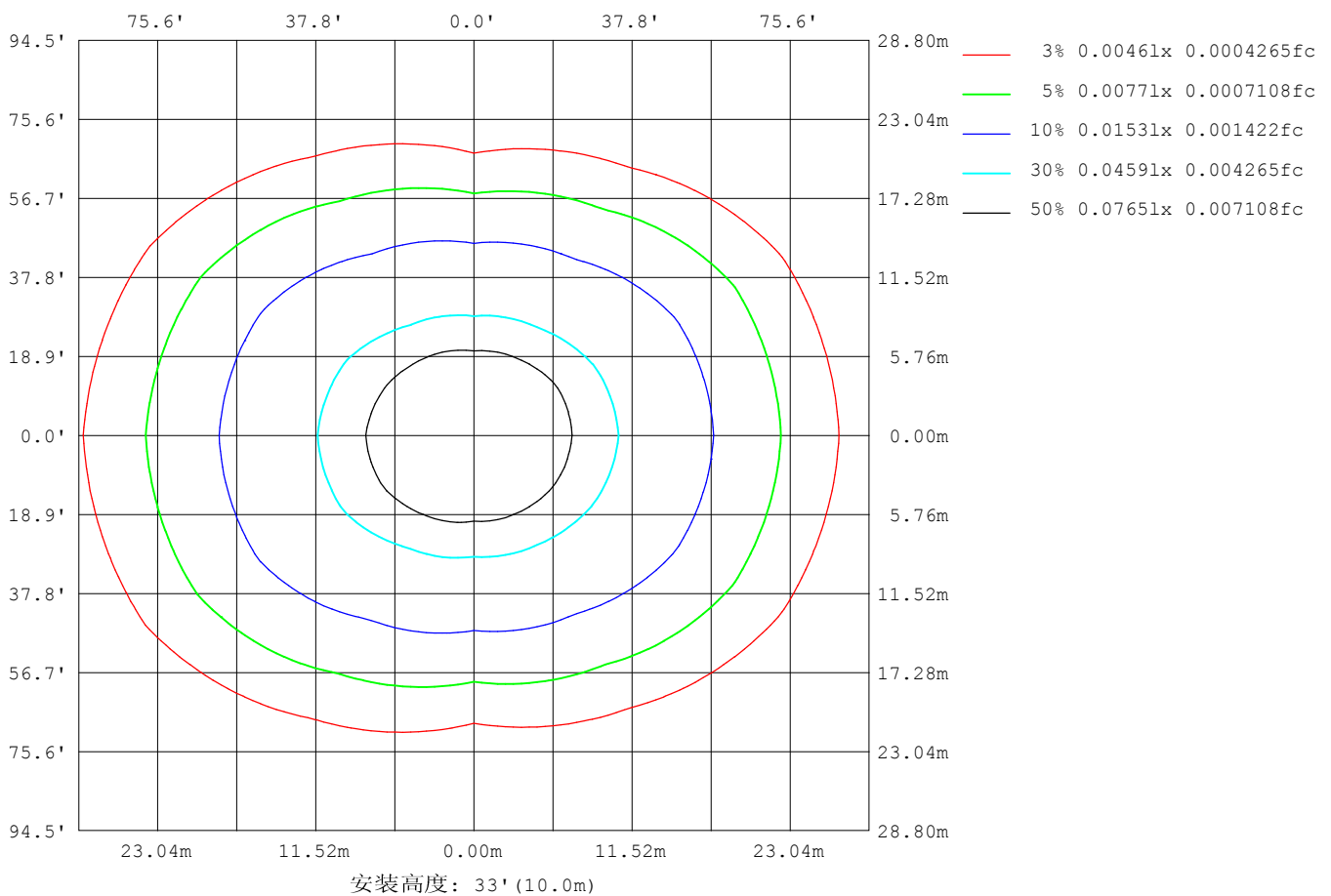
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-29

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

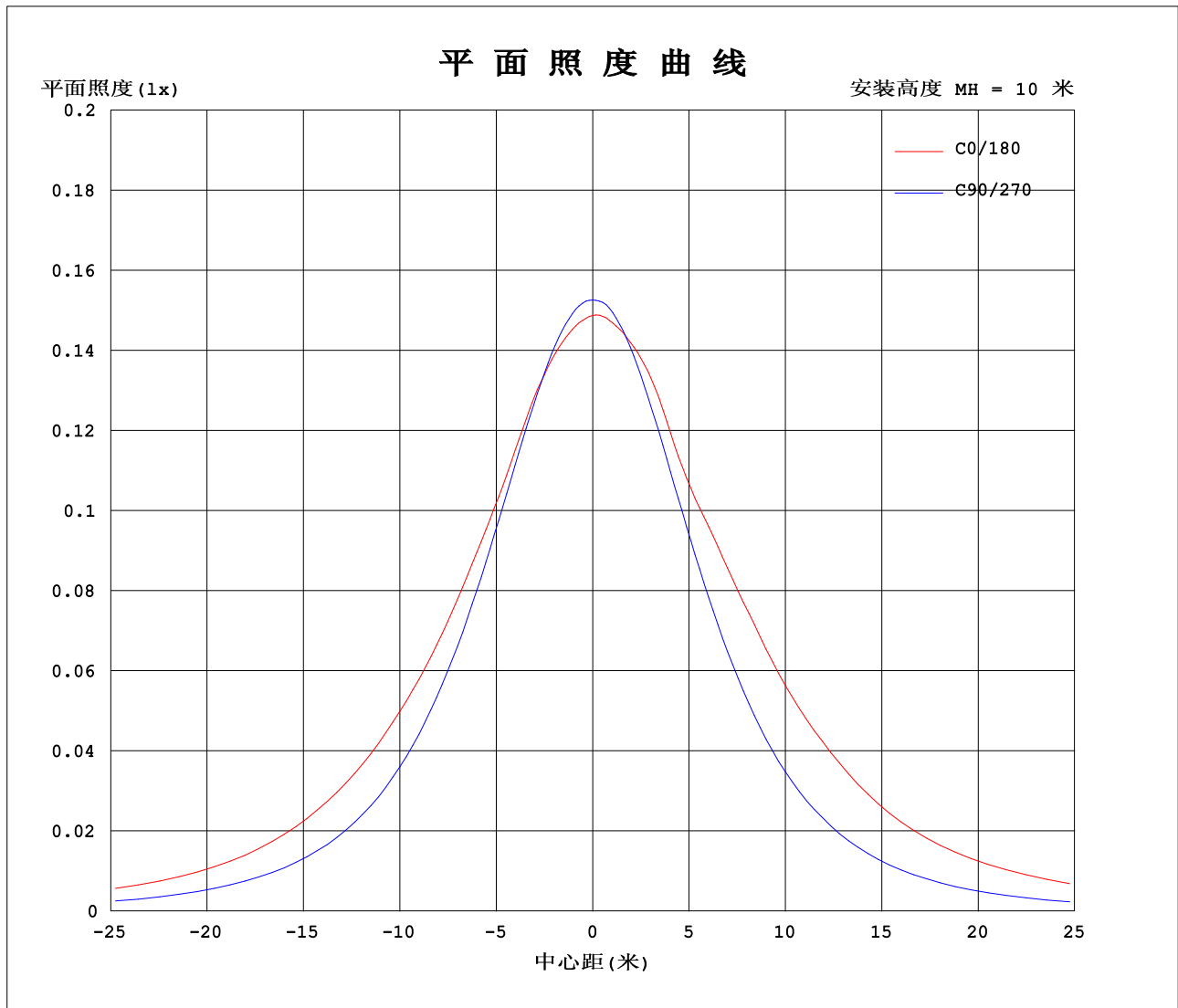
实测参数: U:24.00V I:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-04-29

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: 2022-04-29

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:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2364A P:5.673W PF:1.000 实检光通:84.7289x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-R	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: 2022042901
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	14.9	15.0	15.2	15.3	15.3	15.5	14.9	15.0	15.2	15.3	15.3	15.5						
5	14.8	14.9	15.1	15.2	15.4	15.5	14.9	15.1	15.1	15.2	15.2	15.4						
10	14.7	14.9	15.0	15.0	15.3	15.5	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.3						
15	14.7	14.7	14.7	14.6	15.1	15.6	15.2	15.1	14.7	14.6	14.7	15.1						
20	14.5	14.5	14.4	14.2	14.8	15.6	15.1	15.1	14.4	14.0	14.4	14.9						
25	14.3	14.2	13.9	13.6	14.5	15.2	14.9	14.8	14.1	13.4	13.8	14.5						
30	14.2	13.9	13.3	12.9	14.1	15.0	15.2	14.5	13.7	12.6	13.2	14.2						
35	14.2	13.7	12.7	12.1	13.4	15.2	15.6	14.6	13.0	11.8	12.5	14.0						
40	14.1	13.3	11.9	11.2	12.6	15.2	15.9	14.6	12.1	10.9	11.8	13.6						
45	14.1	13.1	11.1	10.2	11.8	15.2	15.9	14.7	11.3	9.86	10.9	13.3						
50	13.9	12.8	10.2	9.13	10.9	14.9	16.0	14.4	10.5	8.79	9.99	12.9						
55	13.4	12.3	9.19	8.00	9.93	14.5	15.5	14.0	9.53	7.66	8.93	12.4						
60	12.5	11.5	8.24	6.83	9.06	13.8	14.6	13.4	8.69	6.48	7.94	11.7						
65	11.4	10.6	7.39	5.63	8.28	12.8	13.7	12.4	7.92	5.25	7.08	10.7						
70	10.4	9.57	6.49	4.41	7.33	11.7	12.7	11.3	7.02	4.01	6.19	9.65						
75	9.30	8.27	5.43	3.29	6.32	10.5	11.5	10.2	6.04	2.76	5.15	8.35						
80	8.21	7.11	4.38	2.00	5.28	9.21	10.3	8.97	5.07	1.63	4.13	7.17						
85	7.32	6.20	3.41	0.94	4.32	8.15	9.38	7.97	4.15	0.71	3.20	6.27						
90	6.98	5.82	2.93	0.45	3.86	7.67	9.24	7.52	3.66	0.30	2.77	5.85						
95	7.15	6.03	2.81	0.44	3.74	7.79	9.28	7.55	3.56	0.29	2.69	6.05						
100	7.26	6.17	2.45	0.44	3.59	8.03	9.10	7.77	3.40	0.29	2.25	6.25						
105	7.26	5.67	2.23	0.44	3.49	8.06	8.90	7.82	3.36	0.29	2.12	6.04						
110	6.82	5.22	2.08	0.43	3.47	7.85	8.87	7.73	3.35	0.29	2.11	5.58						
115	6.46	4.85	1.91	0.40	3.42	7.24	8.62	7.12	3.29	0.29	2.10	5.18						
120	5.97	4.44	2.00	0.40	3.15	6.58	7.90	6.46	3.03	0.29	1.95	4.76						
125	5.48	3.88	1.74	0.40	2.82	6.00	7.08	5.90	2.72	0.29	1.65	4.11						
130	4.68	3.57	1.41	0.40	2.42	5.38	6.32	5.28	2.33	0.29	1.38	3.74						
135	4.17	2.84	1.15	0.40	2.06	4.68	5.51	4.59	1.96	0.31	1.13	3.08						
140	3.58	2.16	1.02	0.40	1.73	3.92	4.66	3.84	1.62	0.32	0.94	2.40						
145	2.84	1.61	0.88	0.40	1.45	3.09	3.78	3.06	1.36	0.33	0.79	1.78						
150	2.19	1.29	0.72	0.40	1.13	2.45	2.89	2.42	1.06	0.34	0.65	1.39						
155	1.49	0.97	0.61	0.40	0.88	1.90	2.20	1.87	0.82	0.35	0.53	1.07						
160	1.34	0.75	0.53	0.40	0.72	1.40	1.62	1.37	0.64	0.35	0.46	0.78						
165	0.86	0.52	0.46	0.40	0.58	0.91	0.99	0.91	0.52	0.36	0.39	0.58						
170	0.46	0.42	0.43	0.40	0.52	0.60	0.47	0.63	0.45	0.36	0.38	0.48						
175	0.41	0.38	0.41	0.40	0.51	0.47	0.39	0.50	0.43	0.36	0.38	0.43						
180	0.37	0.37	0.40	0.40	0.42	0.41	0.39	0.42	0.42	0.37	0.38	0.41						

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: 2022-04-29

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	14.88	15.03	15.17	15.26	15.35	15.48	14.88	15.03	15.17	15.26
3.0	14.81	14.98	15.18	15.24	15.39	15.51	14.92	15.07	15.17	15.26
6.0	14.77	14.92	15.10	15.17	15.36	15.51	14.93	15.08	15.11	15.19
9.0	14.74	14.87	15.00	15.05	15.31	15.53	14.99	15.08	15.02	15.04
12.0	14.71	14.84	14.85	14.87	15.20	15.55	15.06	15.09	14.89	14.82
15.0	14.67	14.73	14.70	14.63	15.07	15.61	15.15	15.09	14.73	14.56
18.0	14.59	14.63	14.51	14.37	14.91	15.64	15.17	15.13	14.56	14.25
21.0	14.44	14.48	14.28	14.05	14.74	15.55	15.04	15.12	14.36	13.89
24.0	14.30	14.27	13.97	13.69	14.59	15.32	14.89	14.88	14.18	13.51
27.0	14.24	14.07	13.69	13.30	14.41	15.08	14.93	14.65	13.97	13.08
30.0	14.22	13.87	13.34	12.86	14.13	15.01	15.17	14.52	13.71	12.63
33.0	14.21	13.79	12.95	12.40	13.71	15.07	15.44	14.51	13.29	12.14
36.0	14.17	13.65	12.55	11.89	13.23	15.15	15.64	14.60	12.81	11.62
39.0	14.14	13.41	12.11	11.36	12.74	15.16	15.86	14.64	12.30	11.05
42.0	14.13	13.20	11.63	10.79	12.25	15.16	15.94	14.65	11.80	10.46
45.0	14.12	13.06	11.12	10.20	11.76	15.17	15.95	14.67	11.31	9.862
48.0	14.00	12.90	10.61	9.542	11.27	15.03	15.96	14.57	10.83	9.204
51.0	13.80	12.69	10.04	8.918	10.71	14.82	15.93	14.36	10.30	8.551
54.0	13.52	12.40	9.391	8.215	10.13	14.57	15.63	14.13	9.713	7.872
57.0	13.08	11.99	8.792	7.552	9.561	14.24	15.16	13.81	9.175	7.154
60.0	12.51	11.52	8.239	6.833	9.058	13.78	14.64	13.35	8.688	6.485
63.0	11.87	11.00	7.732	6.109	8.596	13.19	14.09	12.79	8.235	5.737
66.0	11.22	10.42	7.219	5.381	8.109	12.57	13.56	12.20	7.758	4.993
69.0	10.62	9.788	6.681	4.657	7.531	11.90	12.97	11.56	7.205	4.274
72.0	9.964	9.074	6.074	3.913	6.933	11.25	12.27	10.93	6.642	3.505
75.0	9.300	8.271	5.425	3.290	6.325	10.54	11.51	10.24	6.044	2.756
78.0	8.627	7.542	4.772	2.551	5.697	9.708	10.76	9.446	5.466	2.112
81.0	8.008	6.909	4.174	1.757	5.068	8.964	10.09	8.752	4.878	1.419
84.0	7.470	6.366	3.576	1.114	4.490	8.326	9.522	8.138	4.315	0.8712
87.0	7.152	5.950	3.138	0.6273	4.057	7.875	9.271	7.706	3.884	0.4634
90.0	6.981	5.815	2.930	0.4523	3.865	7.674	9.239	7.525	3.659	0.2996
93.0	7.071	5.921	2.858	0.4423	3.775	7.720	9.282	7.542	3.598	0.2917
96.0	7.161	6.082	2.786	0.4406	3.714	7.826	9.242	7.558	3.533	0.2865
99.0	7.222	6.187	2.514	0.4389	3.614	7.981	9.136	7.724	3.442	0.2865
102.0	7.297	6.070	2.362	0.4371	3.543	8.038	9.021	7.835	3.362	0.2865
105.0	7.263	5.668	2.232	0.4354	3.493	8.055	8.900	7.820	3.357	0.2865
108.0	6.901	5.372	2.096	0.4337	3.478	7.985	8.875	7.798	3.352	0.2865
111.0	6.750	5.141	2.011	0.4320	3.472	7.774	8.855	7.635	3.347	0.2865
114.0	6.534	4.925	1.920	0.3970	3.448	7.387	8.709	7.253	3.332	0.2865
117.0	6.298	4.678	1.969	0.3970	3.333	6.919	8.361	6.836	3.201	0.2865
120.0	5.972	4.442	2.000	0.3970	3.147	6.578	7.904	6.459	3.035	0.2865
123.0	5.710	4.145	1.895	0.3970	2.966	6.241	7.386	6.127	2.859	0.2865
126.0	5.354	3.794	1.684	0.3970	2.745	5.884	6.939	5.795	2.633	0.2865
129.0	4.822	3.608	1.469	0.3970	2.494	5.507	6.476	5.409	2.401	0.2914
132.0	4.424	3.431	1.297	0.3970	2.272	5.100	5.989	5.017	2.171	0.3015
135.0	4.167	2.838	1.146	0.3970	2.056	4.678	5.511	4.590	1.959	0.3115
138.0	3.826	2.366	1.081	0.3970	1.845	4.225	4.999	4.142	1.753	0.3136
141.0	3.449	2.085	0.9855	0.3970	1.669	3.753	4.476	3.695	1.567	0.3186
144.0	2.997	1.758	0.9100	0.3970	1.508	3.270	3.958	3.208	1.422	0.3246
147.0	2.600	1.507	0.8295	0.3970	1.317	2.833	3.410	2.775	1.236	0.3317
150.0	2.188	1.286	0.7190	0.3972	1.131	2.451	2.888	2.418	1.060	0.3360
153.0	1.876	1.065	0.6386	0.3978	0.9756	2.105	2.456	2.077	0.8990	0.3415
156.0	1.388	0.9296	0.5982	0.3983	0.8647	1.793	2.069	1.775	0.7836	0.3483
159.0	1.412	0.7837	0.5479	0.3988	0.7593	1.497	1.718	1.478	0.6781	0.3534
162.0	1.167	0.6428	0.4977	0.3994	0.6639	1.160	1.385	1.162	0.5976	0.3576
165.0	0.8556	0.5174	0.4624	0.3999	0.5833	0.9141	0.9941	0.9103	0.5174	0.3594
168.0	0.6239	0.4372	0.4423	0.4004	0.5428	0.7083	0.7478	0.7292	0.4572	0.3600
171.0	0.4474	0.4019	0.4272	0.4010	0.5127	0.5525	0.4419	0.5884	0.4472	0.3607
174.0	0.4173	0.3809	0.4171	0.4015	0.5026	0.4773	0.3999	0.5078	0.4371	0.3613
177.0	0.3820	0.3719	0.4021	0.4021	0.4876	0.4623	0.3820	0.4927	0.4271	0.3619
180.0	0.3719	0.3719	0.4021	0.4021	0.4171	0.4071	0.3870	0.4222	0.4171	0.3669
G/C	300.0	330.0								
0.0	15.35	15.48								
3.0	15.29	15.41								
6.0	15.19	15.35								
9.0	15.08	15.29								
12.0	14.91	15.24								
15.0	14.74	15.10								
18.0	14.51	15.00								
21.0	14.26	14.81								
24.0	13.92	14.60								
27.0	13.60	14.37								
30.0	13.23	14.16								

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: 2022-04-29

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	12.83	14.07
36.0	12.38	13.91
39.0	11.94	13.64
42.0	11.42	13.41
45.0	10.88	13.26
48.0	10.36	13.08
51.0	9.787	12.85
54.0	9.140	12.52
57.0	8.516	12.08
60.0	7.944	11.66
63.0	7.421	11.12
66.0	6.909	10.50
69.0	6.376	9.877
72.0	5.777	9.194
75.0	5.154	8.345
78.0	4.521	7.606
81.0	3.928	6.982
84.0	3.365	6.420
87.0	2.914	6.047
90.0	2.774	5.850
93.0	2.721	5.920
96.0	2.516	6.101
99.0	2.306	6.247
102.0	2.196	6.237
105.0	2.123	6.041
108.0	2.115	5.836
111.0	2.107	5.514
114.0	2.099	5.247
117.0	2.091	4.981
120.0	1.954	4.755
123.0	1.754	4.434
126.0	1.582	4.006
129.0	1.442	3.795
132.0	1.276	3.524
135.0	1.125	3.077
138.0	1.015	2.660
141.0	0.9243	2.258
144.0	0.8239	1.901
147.0	0.7634	1.614
150.0	0.6480	1.388
153.0	0.5626	1.172
156.0	0.5125	1.026
159.0	0.4673	0.8499
162.0	0.4472	0.6890
165.0	0.3919	0.5783
168.0	0.3810	0.5077
171.0	0.3797	0.4675
174.0	0.3783	0.4373
177.0	0.3769	0.4222
180.0	0.3769	0.4121

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: 2022-04-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

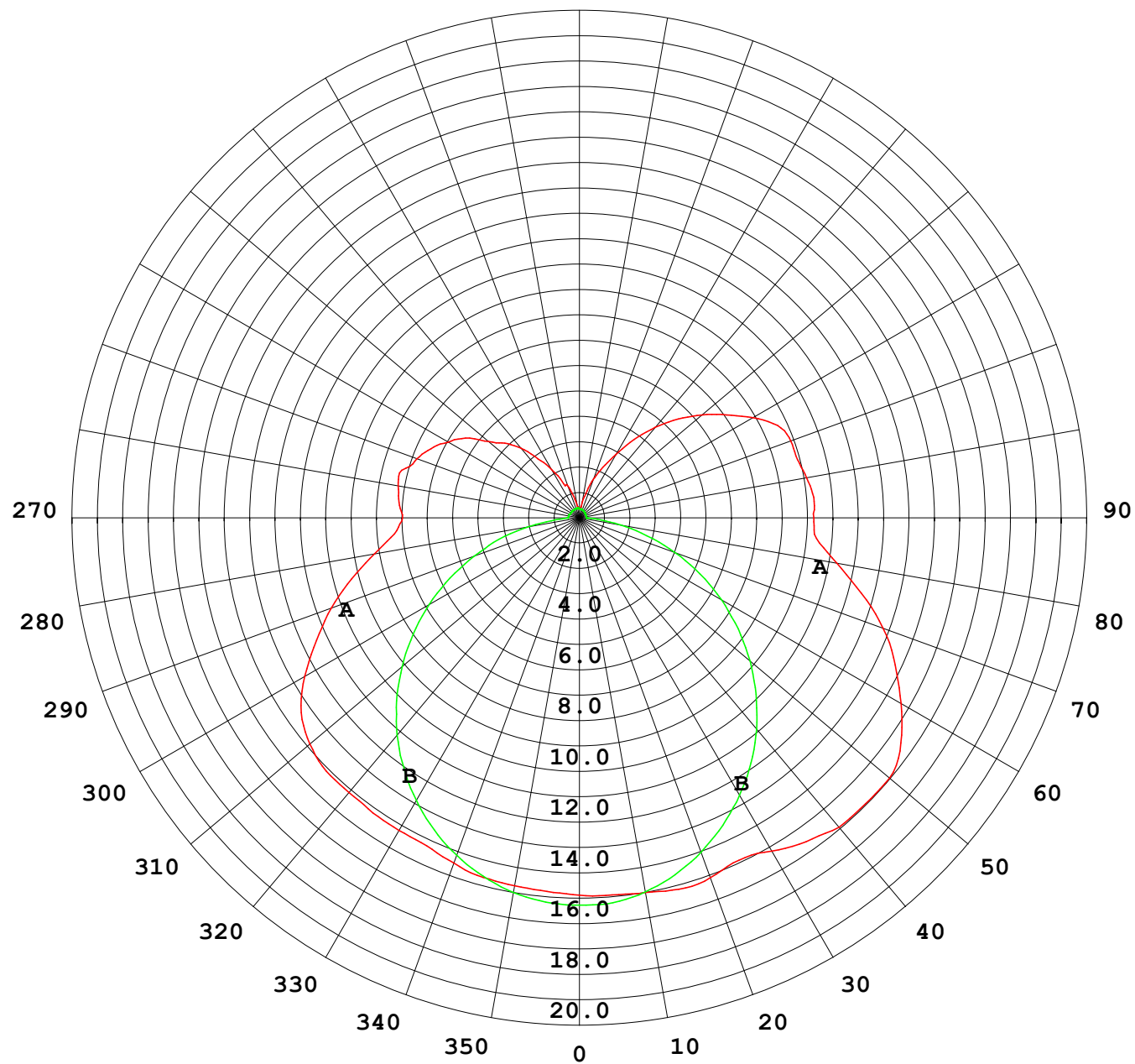
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

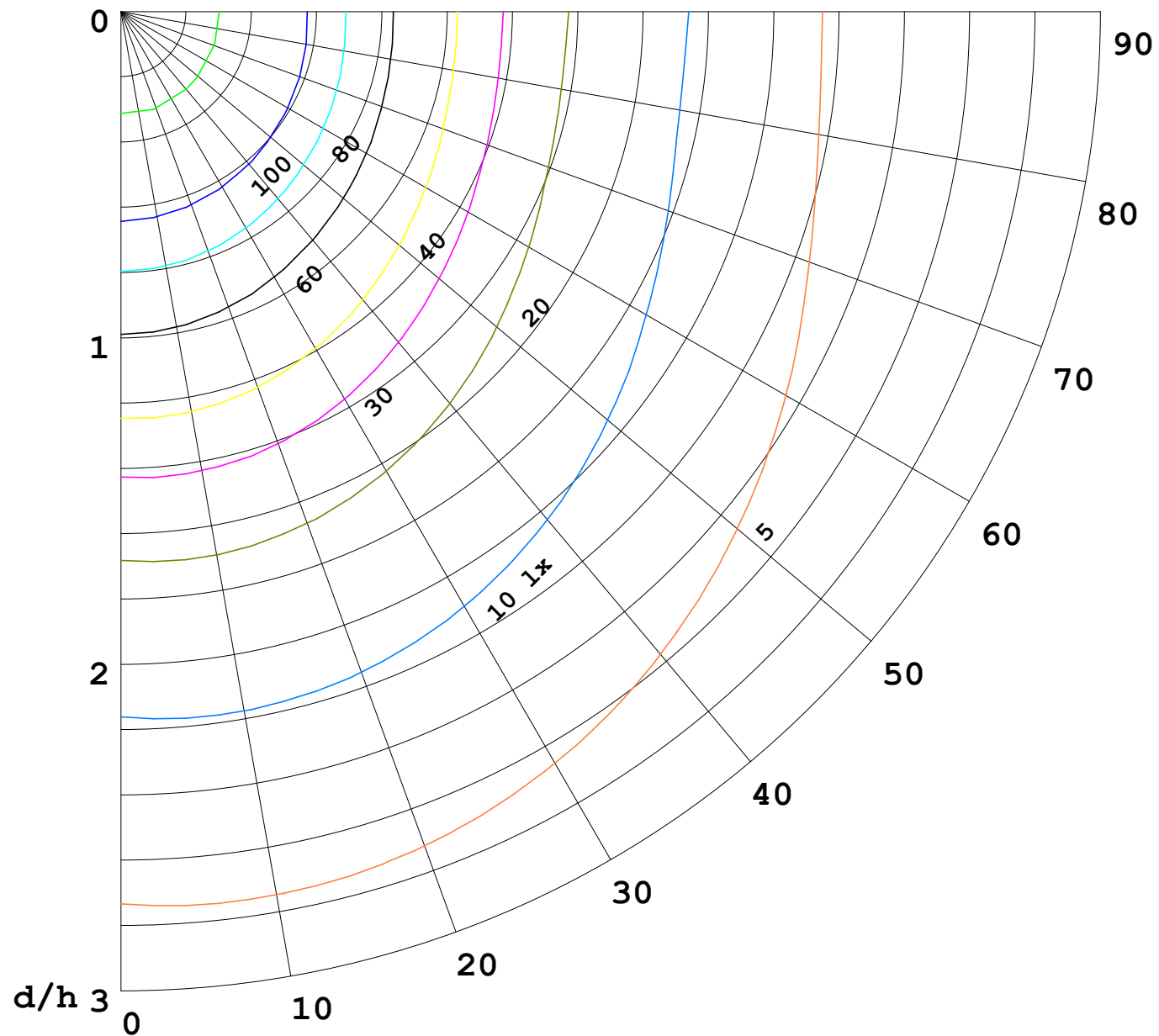
备注:

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

