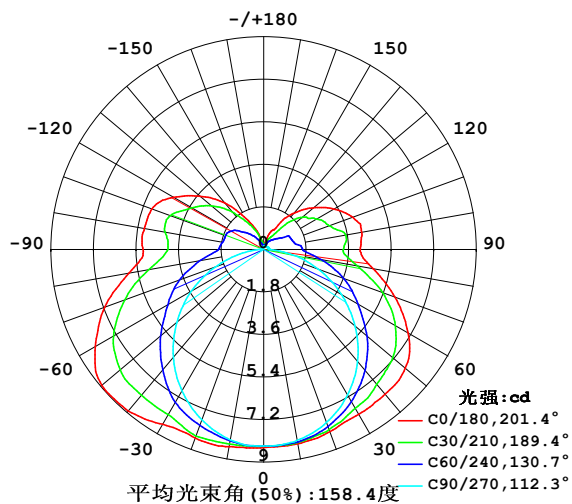


室内灯具光度数据

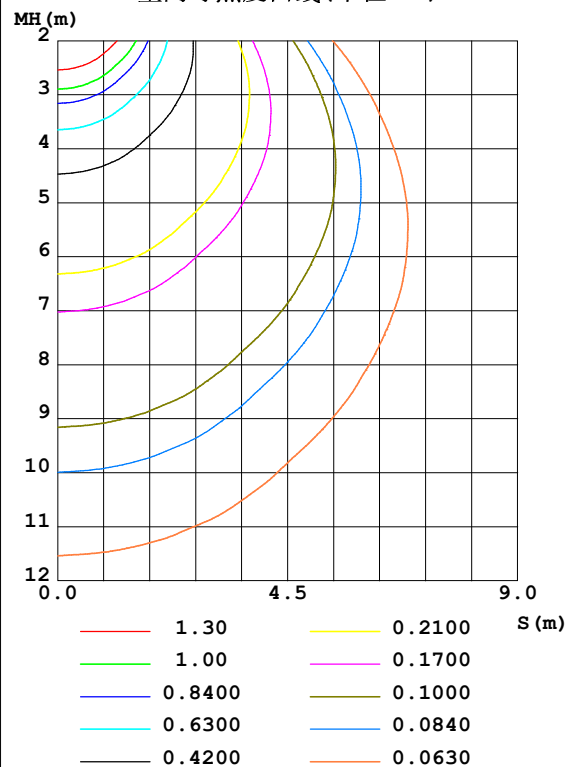
实测参数: U:24.00V I:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 8.28 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8.971	S/MH(C0/180)	1.61	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	46.647	η UP, DN(C0-180)	12.4, 37.5	
额定光通量(lm)	46.6422	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	12.7, 37.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.9	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: 2022-04-28

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

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	8.347	8.290	8.202	8.369	8.474	8.291	8.177	8.230	0- 10	0.7944	0.7944	1.7, 1.7
20	8.197	8.041	7.785	8.272	8.493	8.159	7.670	7.928	10- 20	2.322	3.117	6.68, 6.68
30	8.054	7.594	7.106	7.971	8.544	7.777	6.916	7.430	20- 30	3.641	6.758	14.5, 14.5
40	7.998	7.062	6.186	7.560	8.926	7.350	5.951	6.865	30- 40	4.687	11.45	24.5, 24.5
50	7.826	6.418	5.045	7.031	8.940	6.809	4.801	6.194	40- 50	5.372	16.82	36.1, 36.1
60	7.052	5.516	3.788	6.227	8.226	6.013	3.539	5.282	50- 60	5.549	22.37	47.9, 48
70	5.907	4.491	2.451	5.217	7.170	5.026	2.177	4.282	60- 70	5.153	27.52	59, 59
80	4.705	3.244	1.140	3.968	5.788	3.832	0.9156	3.076	70- 80	4.250	31.77	68.1, 68.1
90	4.091	2.515	0.2695	3.169	5.106	2.983	0.1308	2.398	80- 90	3.183	34.95	74.9, 74.9
100	4.212	2.445	0.2097	3.176	5.131	3.010	0.1221	2.281	90-100	2.879	37.83	81.1, 81.1
110	4.006	2.108	0.1998	3.064	5.036	2.958	0.1185	2.000	100-110	2.714	40.55	86.9, 86.9
120	3.433	1.857	0.1958	2.628	4.417	2.546	0.1171	1.754	110-120	2.309	42.85	91.9, 91.9
130	2.750	1.427	0.1608	2.073	3.507	2.015	0.1191	1.284	120-130	1.716	44.57	95.5, 95.6
140	2.006	0.8892	0.1608	1.487	2.562	1.450	0.1235	0.8423	130-140	1.124	45.70	98, 98
150	1.072	0.4975	0.1608	0.8995	1.522	0.8820	0.1284	0.4749	140-150	0.5911	46.29	99.2, 99.2
160	0.7342	0.2939	0.1608	0.4999	0.8284	0.4851	0.1292	0.2615	150-160	0.2578	46.54	99.8, 99.8
170	0.2062	0.1781	0.1608	0.2486	0.1959	0.2442	0.1301	0.1700	160-170	0.0854	46.63	100, 100
180	0.1558	0.1583	0.1608	0.1784	0.1608	0.1784	0.1307	0.1533	170-180	0.0172	46.65	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 14.07 lm

%lum = 30.2%

%lamp = 30.2%

锥面光通量(120度): 22.366 lm

%lum = 47.9%

%lamp = 48.0%

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: 2022-04-28

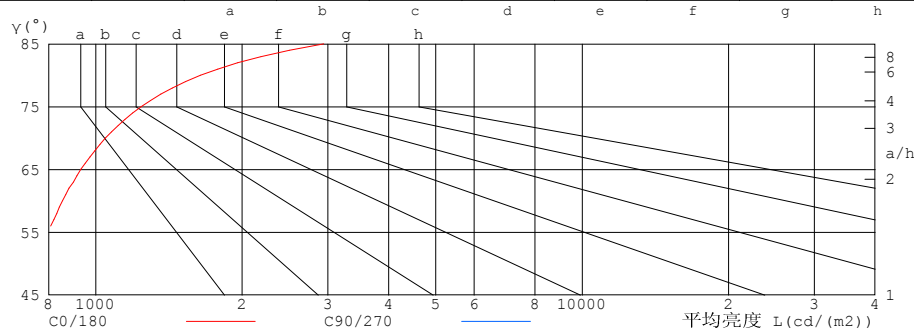
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	2943	359
80	1642	398
75	1241	430
70	1047	434
65	932	448
60	855	459
55	797	468
50	738	476
45	684	483

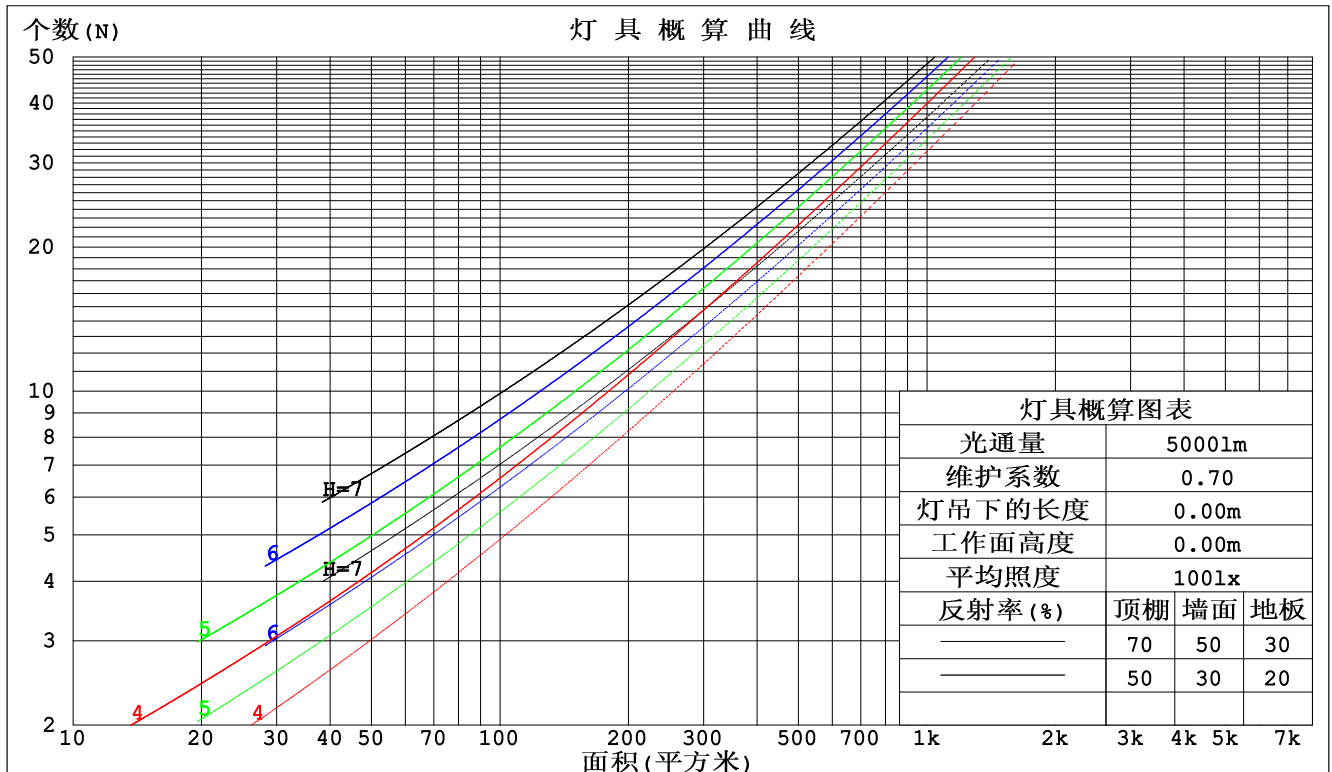
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-28

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

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	1.08	1.08	1.08	.97	.97	.97	.88	.88	.88	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.89	.85	.80	.81	.77	.73	.72	.69	.67	.65	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.69	.63	.58	.62	.57	.53	.55	.51	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.48	.43	.40	.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	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.30	.25	.34	.28	.23	.31	.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	.25	.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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	遮光角:

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	.379	.216	.068	.364	.208	.066	.337	.193	.062	.311	.179	.058	.287	.167	.054	
2.0	.330	.181	.055	.316	.174	.054	.291	.162	.050	.268	.150	.047	.246	.139	.044	
3.0	.294	.156	.047	.281	.151	.045	.259	.140	.043	.237	.130	.040	.218	.121	.037	
4.0	.265	.137	.040	.254	.133	.039	.233	.123	.037	.213	.115	.035	.195	.106	.032	
5.0	.241	.123	.036	.231	.118	.034	.212	.110	.032	.194	.102	.030	.177	.095	.028	
6.0	.221	.111	.032	.211	.107	.031	.194	.099	.029	.178	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.101	.029	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.150	.078	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.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	.382	.382	.382	.326	.326	.326	.223	.223	.223	.128	.128	.128	.041	.041	.041	
1.0	.378	.348	.321	.323	.299	.277	.221	.206	.191	.127	.119	.111	.041	.038	.036	
2.0	.371	.326	.287	.318	.280	.248	.218	.194	.173	.126	.113	.102	.040	.036	.033	
3.0	.364	.309	.266	.312	.267	.231	.214	.185	.162	.124	.108	.095	.040	.035	.031	
4.0	.356	.297	.252	.306	.257	.219	.210	.179	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
5.0	.349	.287	.242	.300	.249	.211	.206	.174	.149	.120	.102	.088	.039	.033	.029	
6.0	.342	.280	.235	.294	.242	.205	.203	.170	.145	.118	.100	.086	.038	.033	.028	
7.0	.335	.273	.230	.288	.237	.201	.199	.166	.142	.116	.098	.085	.037	.032	.028	
8.0	.328	.268	.226	.282	.232	.197	.195	.163	.140	.114	.096	.083	.037	.032	.028	
9.0	.322	.263	.223	.277	.228	.195	.192	.160	.138	.112	.095	.082	.036	.031	.027	
10.0	.316	.259	.221	.273	.225	.193	.189	.158	.137	.110	.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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm										
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			测试编号: 2022042801		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			遮光角:		
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	21.6	22.9	22.2	23.5	24.2	19.0	20.3	19.6	20.9	21.6
3H	24.2	25.4	24.8	26.0	26.8	20.6	21.8	21.2	22.4	23.2
4H	25.5	26.7	26.2	27.3	28.1	21.3	22.5	22.0	23.1	23.9
6H	27.0	28.0	27.6	28.7	29.5	21.9	22.9	22.5	23.6	24.4
8H	27.8	28.8	28.5	29.5	30.3	22.1	23.1	22.7	23.8	24.6
12H	28.7	29.7	29.4	30.4	31.2	22.2	23.1	22.8	23.8	24.6
4H 2H	22.1	23.2	22.7	23.9	24.6	20.2	21.3	20.8	22.0	22.7
3H	24.9	25.9	25.6	26.6	27.4	22.1	23.0	22.7	23.7	24.5
4H	26.5	27.4	27.2	28.1	28.9	22.9	23.8	23.6	24.5	25.4
6H	28.1	28.9	28.8	29.7	30.5	23.7	24.5	24.4	25.2	26.1
8H	29.0	29.8	29.8	30.5	31.4	23.9	24.7	24.6	25.4	26.3
12H	30.1	30.8	30.9	31.6	32.5	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
8H 4H	26.7	27.5	27.5	28.2	29.1	23.9	24.7	24.7	25.4	26.3
6H	28.7	29.3	29.5	30.1	31.0	25.0	25.6	25.7	26.4	27.3
8H	29.8	30.4	30.6	31.2	32.1	25.4	26.0	26.2	26.7	27.7
12H	31.1	31.6	31.9	32.4	33.4	25.8	26.3	26.6	27.1	28.0
12H 4H	26.7	27.4	27.5	28.2	29.1	24.2	24.9	25.0	25.7	26.6
6H	28.8	29.3	29.6	30.1	31.1	25.4	26.0	26.2	26.8	27.7
8H	30.0	30.5	30.8	31.3	32.3	26.0	26.5	26.8	27.3	28.3
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 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 46.64lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.6$).

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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	遮光角:

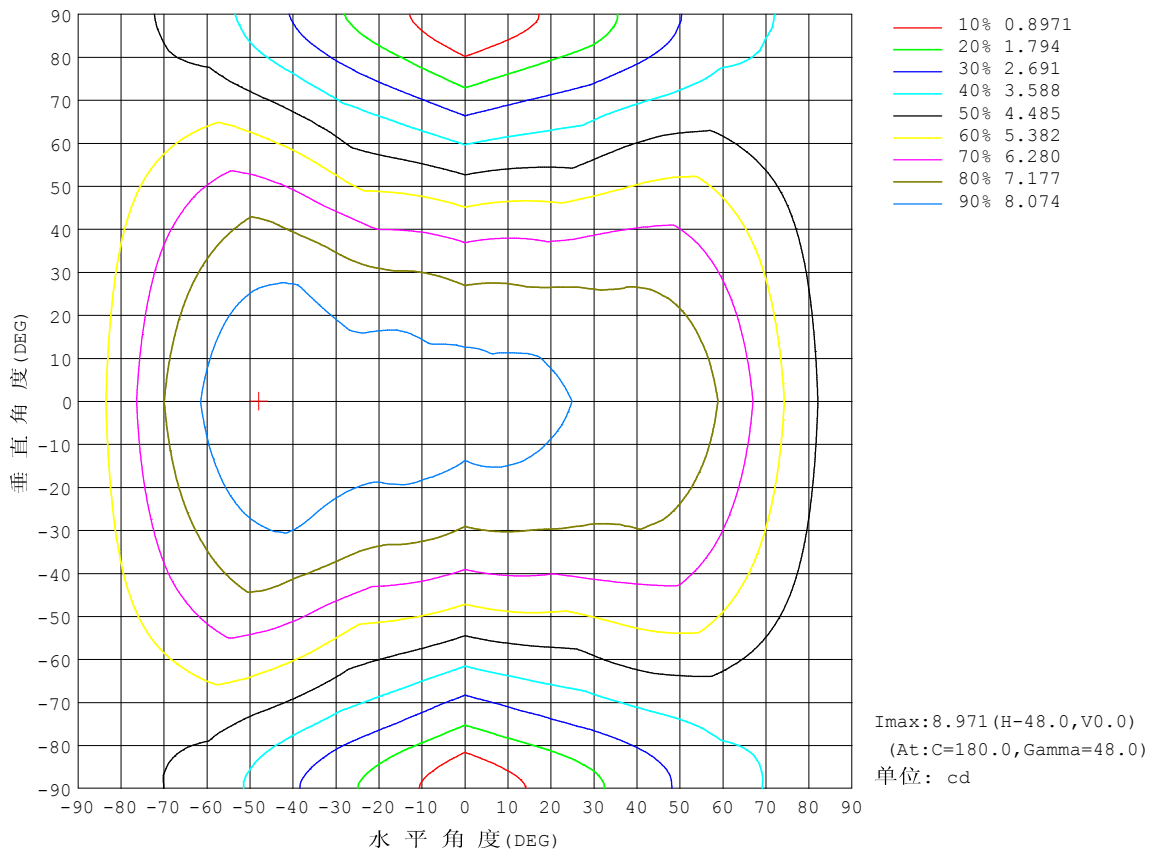
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	42	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	40	56	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	57	44
2.50	86	76	68	82	73	66	75	67	61	47
3.00	90	81	73	86	77	71	78	71	66	51
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	55
5.00	98	91	85	93	87	82	85	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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

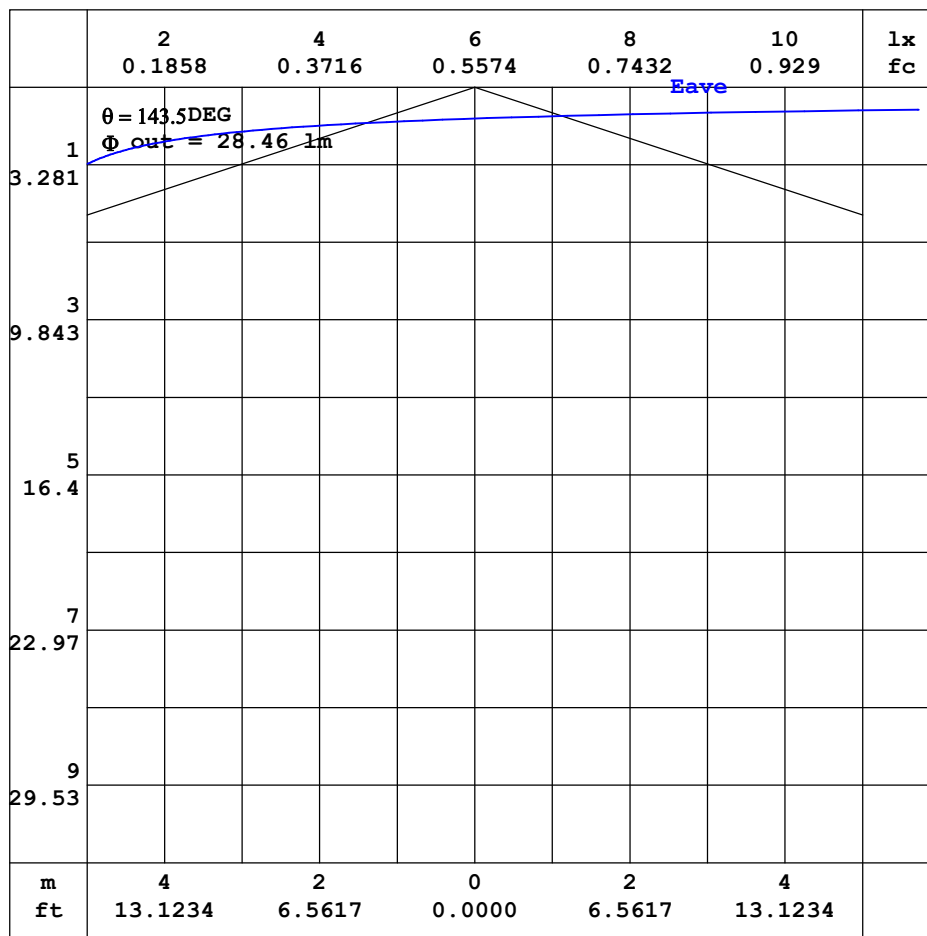


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



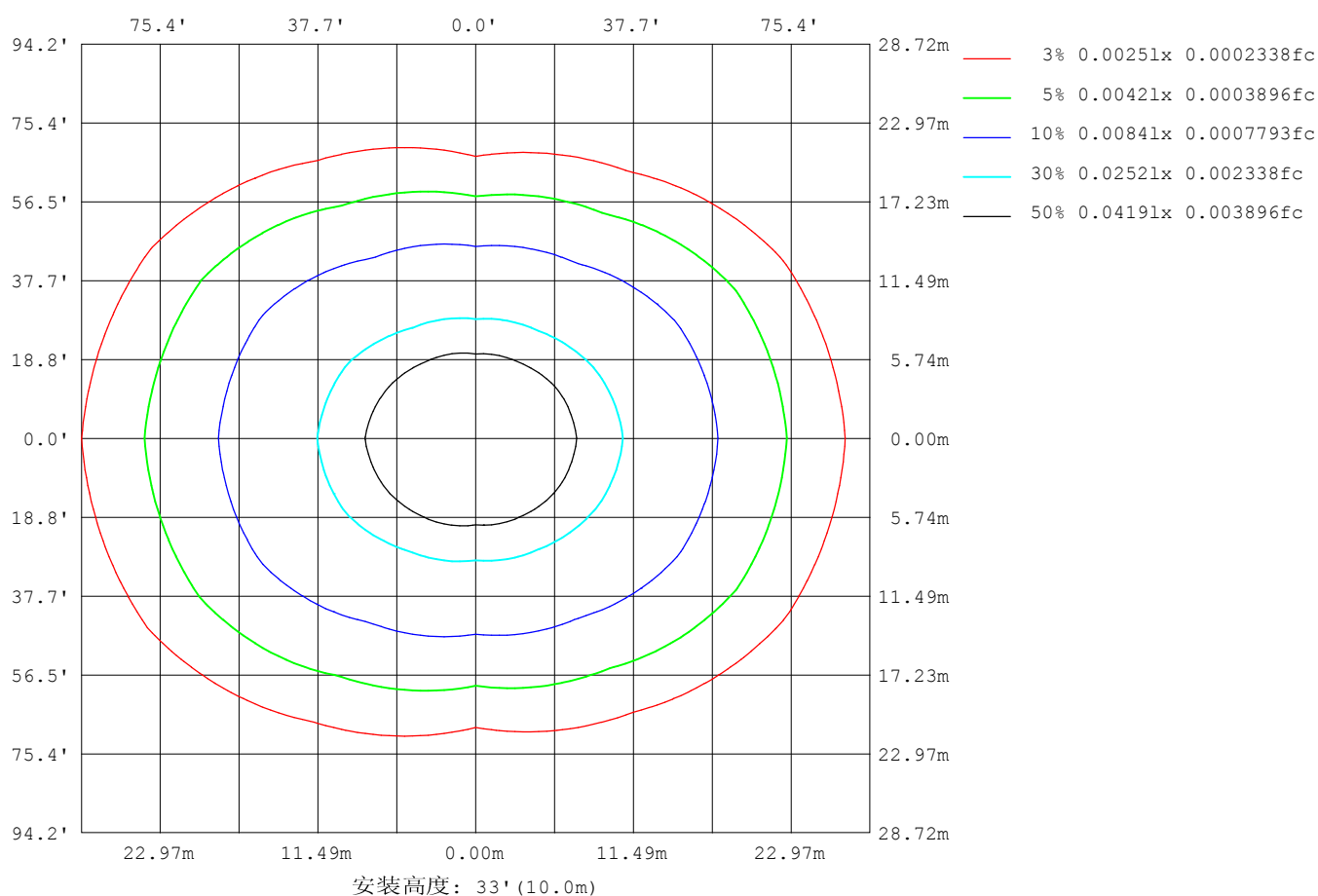
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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: HXJ
测试日期: 2022-04-28

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:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	遮光角:

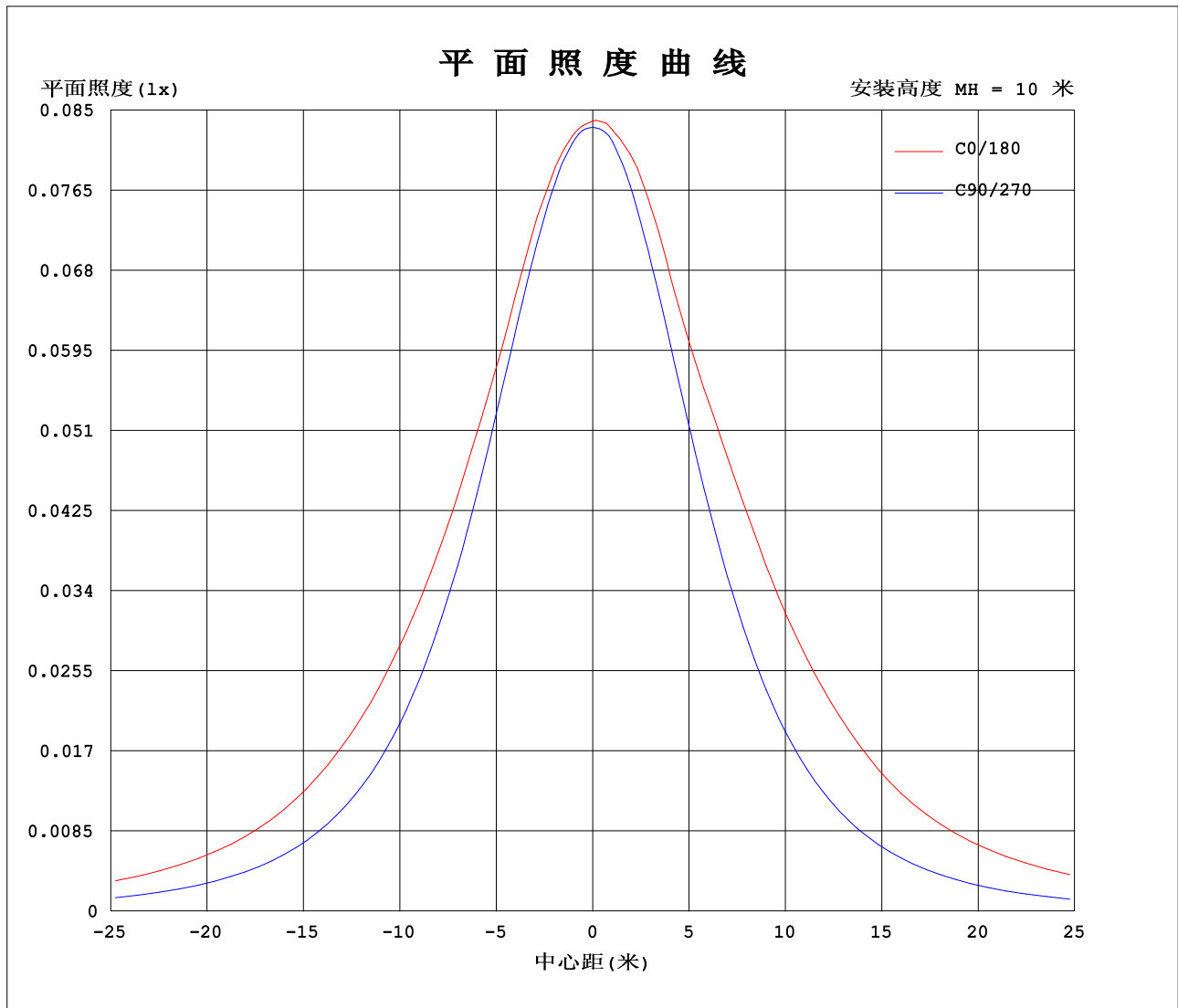
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1019
L横 (75) av	1378
L横 (85) av	3296
L纵 (65) av	430
L纵 (75) av	393
L纵 (85) av	309
L45 (65) av	762
L45 (75) av	982
L45 (85) av	2122

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:HXX
测试日期:2022-04-28

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: 2022-04-28

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:0.2347A P:5.633W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:46.6422x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	8.39	8.33	8.32	8.32	8.32	8.37	8.39	8.33	8.32	8.32	8.32	8.37						
5	8.37	8.32	8.31	8.30	8.33	8.41	8.42	8.34	8.32	8.32	8.26	8.34						
10	8.35	8.30	8.28	8.20	8.31	8.43	8.47	8.36	8.23	8.18	8.16	8.30						
15	8.30	8.21	8.16	8.03	8.24	8.46	8.52	8.38	8.08	7.95	8.00	8.19						
20	8.20	8.11	7.97	7.78	8.11	8.44	8.49	8.40	7.92	7.67	7.78	8.08						
25	8.07	7.95	7.72	7.49	7.96	8.27	8.44	8.23	7.72	7.32	7.49	7.90						
30	8.05	7.75	7.43	7.11	7.74	8.21	8.54	8.08	7.48	6.92	7.18	7.68						
35	8.03	7.67	7.07	6.67	7.36	8.20	8.77	8.06	7.09	6.46	6.79	7.57						
40	8.00	7.45	6.68	6.19	6.93	8.19	8.93	8.05	6.65	5.95	6.39	7.34						
45	7.98	7.29	6.21	5.63	6.48	8.19	8.95	8.04	6.18	5.39	5.89	7.18						
50	7.83	7.12	5.72	5.04	5.99	8.07	8.94	7.93	5.69	4.80	5.40	6.99						
55	7.54	6.84	5.12	4.43	5.46	7.82	8.69	7.68	5.16	4.18	4.81	6.69						
60	7.05	6.43	4.60	3.79	4.97	7.48	8.23	7.34	4.69	3.54	4.28	6.28						
65	6.50	5.94	4.12	3.13	4.53	6.96	7.71	6.83	4.26	2.87	3.80	5.81						
70	5.91	5.37	3.61	2.45	4.06	6.38	7.17	6.25	3.80	2.18	3.32	5.25						
75	5.30	4.66	3.05	1.84	3.50	5.74	6.47	5.65	3.25	1.52	2.76	4.57						
80	4.71	4.03	2.46	1.14	2.92	5.02	5.79	4.94	2.73	0.92	2.19	3.96						
85	4.23	3.54	1.92	0.52	2.39	4.43	5.25	4.36	2.22	0.37	1.68	3.47						
90	4.09	3.38	1.65	0.27	2.12	4.22	5.11	4.06	1.91	0.13	1.51	3.28						
95	4.14	3.48	1.60	0.23	2.03	4.26	5.17	4.07	1.85	0.12	1.46	3.32						
100	4.21	3.52	1.37	0.21	1.96	4.39	5.13	4.24	1.78	0.12	1.15	3.41						
105	4.23	3.23	1.31	0.20	1.90	4.40	5.10	4.30	1.73	0.12	1.07	3.29						
110	4.01	2.95	1.26	0.20	1.89	4.24	5.04	4.20	1.72	0.12	1.05	2.96						
115	3.74	2.81	1.23	0.20	1.85	3.91	4.82	3.86	1.69	0.12	1.03	2.71						
120	3.43	2.58	1.13	0.20	1.71	3.55	4.42	3.52	1.57	0.12	0.98	2.53						
125	3.11	2.31	0.85	0.18	1.55	3.24	3.96	3.22	1.41	0.12	0.71	2.25						
130	2.75	2.12	0.73	0.16	1.26	2.88	3.51	2.88	1.15	0.12	0.62	1.95						
135	2.40	1.76	0.61	0.16	1.09	2.49	3.05	2.50	0.99	0.12	0.53	1.68						
140	2.01	1.26	0.52	0.16	0.90	2.07	2.56	2.08	0.82	0.12	0.44	1.24						
145	1.65	0.81	0.46	0.16	0.74	1.63	2.04	1.61	0.66	0.13	0.34	0.86						
150	1.07	0.62	0.38	0.16	0.57	1.23	1.52	1.26	0.50	0.13	0.27	0.68						
155	0.90	0.47	0.30	0.16	0.43	0.93	1.15	0.97	0.37	0.13	0.20	0.53						
160	0.73	0.34	0.25	0.16	0.34	0.66	0.83	0.69	0.28	0.13	0.16	0.37						
165	0.40	0.22	0.20	0.16	0.27	0.42	0.49	0.46	0.22	0.13	0.15	0.25						
170	0.21	0.18	0.18	0.16	0.23	0.27	0.20	0.30	0.19	0.13	0.14	0.20						
175	0.17	0.16	0.17	0.16	0.22	0.19	0.17	0.23	0.18	0.13	0.14	0.18						
180	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.13	0.14	0.17						

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: 2022-04-28

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	8.388	8.328	8.323	8.318	8.323	8.373	8.388	8.328	8.323	8.318
3.0	8.368	8.323	8.323	8.318	8.338	8.408	8.408	8.343	8.318	8.318
6.0	8.364	8.326	8.305	8.282	8.326	8.414	8.423	8.353	8.302	8.293
9.0	8.351	8.307	8.288	8.237	8.314	8.428	8.454	8.355	8.242	8.212
12.0	8.323	8.272	8.232	8.141	8.303	8.448	8.509	8.362	8.167	8.097
15.0	8.303	8.207	8.157	8.031	8.237	8.458	8.524	8.377	8.081	7.951
18.0	8.253	8.162	8.057	7.905	8.162	8.458	8.516	8.393	7.990	7.790
21.0	8.177	8.071	7.921	7.739	8.077	8.408	8.478	8.378	7.885	7.605
24.0	8.097	7.996	7.775	7.548	7.991	8.317	8.433	8.268	7.774	7.393
27.0	8.060	7.860	7.615	7.342	7.891	8.224	8.454	8.152	7.639	7.167
30.0	8.054	7.755	7.434	7.106	7.735	8.207	8.544	8.077	7.478	6.916
33.0	8.048	7.709	7.218	6.854	7.519	8.203	8.680	8.069	7.256	6.655
36.0	8.011	7.634	7.002	6.588	7.288	8.199	8.785	8.062	7.010	6.368
39.0	8.002	7.503	6.756	6.291	7.017	8.195	8.891	8.055	6.733	6.052
42.0	7.989	7.388	6.489	5.975	6.751	8.191	8.937	8.048	6.462	5.730
45.0	7.976	7.292	6.208	5.633	6.484	8.187	8.954	8.041	6.181	5.394
48.0	7.896	7.207	5.926	5.286	6.198	8.141	8.971	8.001	5.899	5.042
51.0	7.780	7.081	5.600	4.929	5.891	8.026	8.910	7.886	5.587	4.680
54.0	7.620	6.910	5.238	4.552	5.565	7.870	8.784	7.735	5.266	4.303
57.0	7.374	6.679	4.906	4.175	5.258	7.699	8.513	7.569	4.964	3.926
60.0	7.052	6.432	4.600	3.788	4.971	7.482	8.226	7.338	4.688	3.539
63.0	6.736	6.156	4.303	3.406	4.705	7.176	7.909	7.042	4.432	3.137
66.0	6.384	5.829	4.027	3.004	4.444	6.844	7.608	6.725	4.175	2.735
69.0	6.032	5.492	3.720	2.602	4.157	6.492	7.291	6.369	3.884	2.323
72.0	5.670	5.095	3.389	2.200	3.841	6.130	6.904	6.022	3.572	1.911
75.0	5.299	4.663	3.052	1.838	3.499	5.738	6.472	5.645	3.246	1.519
78.0	4.932	4.266	2.710	1.426	3.152	5.301	6.060	5.208	2.924	1.142
81.0	4.600	3.914	2.338	0.9888	2.801	4.889	5.668	4.806	2.617	0.7900
84.0	4.313	3.618	2.002	0.6172	2.484	4.527	5.331	4.454	2.311	0.4634
87.0	4.147	3.407	1.760	0.3463	2.232	4.276	5.121	4.202	2.060	0.2318
90.0	4.091	3.377	1.653	0.2695	2.116	4.223	5.106	4.056	1.910	0.1308
93.0	4.121	3.428	1.621	0.2444	2.061	4.202	5.156	4.062	1.880	0.1247
96.0	4.161	3.513	1.589	0.2241	2.025	4.287	5.171	4.091	1.829	0.1236
99.0	4.211	3.538	1.408	0.2133	1.970	4.388	5.136	4.201	1.799	0.1225
102.0	4.222	3.482	1.342	0.2061	1.935	4.403	5.111	4.292	1.749	0.1214
105.0	4.232	3.231	1.307	0.2011	1.905	4.402	5.096	4.302	1.732	0.1203
108.0	4.081	3.045	1.272	0.1996	1.897	4.312	5.066	4.282	1.724	0.1192
111.0	3.961	2.925	1.255	0.1999	1.890	4.186	5.015	4.157	1.718	0.1181
114.0	3.795	2.849	1.237	0.2003	1.870	3.995	4.874	3.941	1.713	0.1170
117.0	3.624	2.749	1.219	0.2006	1.810	3.733	4.668	3.715	1.648	0.1165
120.0	3.433	2.583	1.132	0.1958	1.709	3.548	4.417	3.524	1.568	0.1171
123.0	3.237	2.442	0.9051	0.1809	1.609	3.362	4.125	3.343	1.492	0.1177
126.0	3.036	2.292	0.8245	0.1658	1.498	3.171	3.879	3.152	1.376	0.1183
129.0	2.820	2.176	0.7441	0.1608	1.323	2.949	3.602	2.951	1.196	0.1189
132.0	2.614	2.010	0.6688	0.1608	1.186	2.733	3.326	2.730	1.085	0.1195
135.0	2.403	1.758	0.6084	0.1608	1.086	2.492	3.055	2.503	0.9896	0.1201
138.0	2.162	1.517	0.5581	0.1608	0.9654	2.241	2.758	2.252	0.8841	0.1207
141.0	1.951	1.150	0.5078	0.1608	0.8698	1.979	2.461	1.976	0.7836	0.1249
144.0	1.735	0.8840	0.4775	0.1608	0.7793	1.713	2.155	1.689	0.6882	0.1279
147.0	1.499	0.7033	0.4274	0.1608	0.6689	1.472	1.808	1.468	0.5926	0.1281
150.0	1.072	0.6179	0.3770	0.1608	0.5683	1.231	1.522	1.262	0.5020	0.1284
153.0	0.9548	0.5375	0.3168	0.1608	0.4778	1.045	1.291	1.081	0.4117	0.1286
156.0	0.8848	0.4421	0.2915	0.1608	0.4123	0.8842	1.080	0.9152	0.3466	0.1289
159.0	0.7794	0.3617	0.2515	0.1608	0.3670	0.7182	0.8839	0.7443	0.2913	0.1292
162.0	0.5991	0.2814	0.2263	0.1608	0.3118	0.5473	0.6925	0.5885	0.2561	0.1294
165.0	0.4027	0.2160	0.1961	0.1608	0.2716	0.4218	0.4869	0.4577	0.2152	0.1297
168.0	0.3018	0.1808	0.1860	0.1608	0.2413	0.3113	0.3512	0.3571	0.1980	0.1299
171.0	0.1911	0.1724	0.1809	0.1608	0.2262	0.2259	0.1909	0.2766	0.1851	0.1302
174.0	0.1809	0.1641	0.1809	0.1608	0.2211	0.1960	0.1759	0.2313	0.1805	0.1304
177.0	0.1658	0.1558	0.1609	0.1608	0.2011	0.1859	0.1608	0.2162	0.1759	0.1307
180.0	0.1558	0.1558	0.1608	0.1608	0.1809	0.1759	0.1608	0.1809	0.1759	0.1307
G/C	300.0	330.0								
0.0	8.323	8.373								
3.0	8.302	8.353								
6.0	8.247	8.328								
9.0	8.177	8.308								
12.0	8.091	8.262								
15.0	7.996	8.187								
18.0	7.875	8.137								
21.0	7.724	8.037								
24.0	7.548	7.941								
27.0	7.372	7.790								
30.0	7.176	7.685								

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: 2022-04-28

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	6.950	7.634
36.0	6.719	7.544
39.0	6.477	7.393
42.0	6.191	7.278
45.0	5.894	7.177
48.0	5.607	7.077
51.0	5.281	6.941
54.0	4.929	6.760
57.0	4.597	6.539
60.0	4.281	6.283
63.0	3.989	6.012
66.0	3.713	5.700
69.0	3.411	5.363
72.0	3.090	4.992
75.0	2.763	4.570
78.0	2.421	4.172
81.0	2.079	3.841
84.0	1.773	3.554
87.0	1.547	3.353
90.0	1.513	3.283
93.0	1.479	3.286
96.0	1.351	3.347
99.0	1.191	3.417
102.0	1.091	3.417
105.0	1.070	3.287
108.0	1.055	3.112
111.0	1.040	2.915
114.0	1.036	2.744
117.0	1.032	2.644
120.0	0.9792	2.528
123.0	0.7735	2.373
126.0	0.7035	2.162
129.0	0.6380	1.971
132.0	0.5980	1.905
135.0	0.5326	1.679
138.0	0.4772	1.458
141.0	0.4269	1.142
144.0	0.3517	0.9101
147.0	0.3114	0.7942
150.0	0.2710	0.6788
153.0	0.2061	0.5833
156.0	0.1908	0.5028
159.0	0.1608	0.4074
162.0	0.1534	0.3119
165.0	0.1498	0.2515
168.0	0.1463	0.2112
171.0	0.1428	0.1860
174.0	0.1392	0.1759
177.0	0.1357	0.1709
180.0	0.1357	0.1709

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: 2022-04-28

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

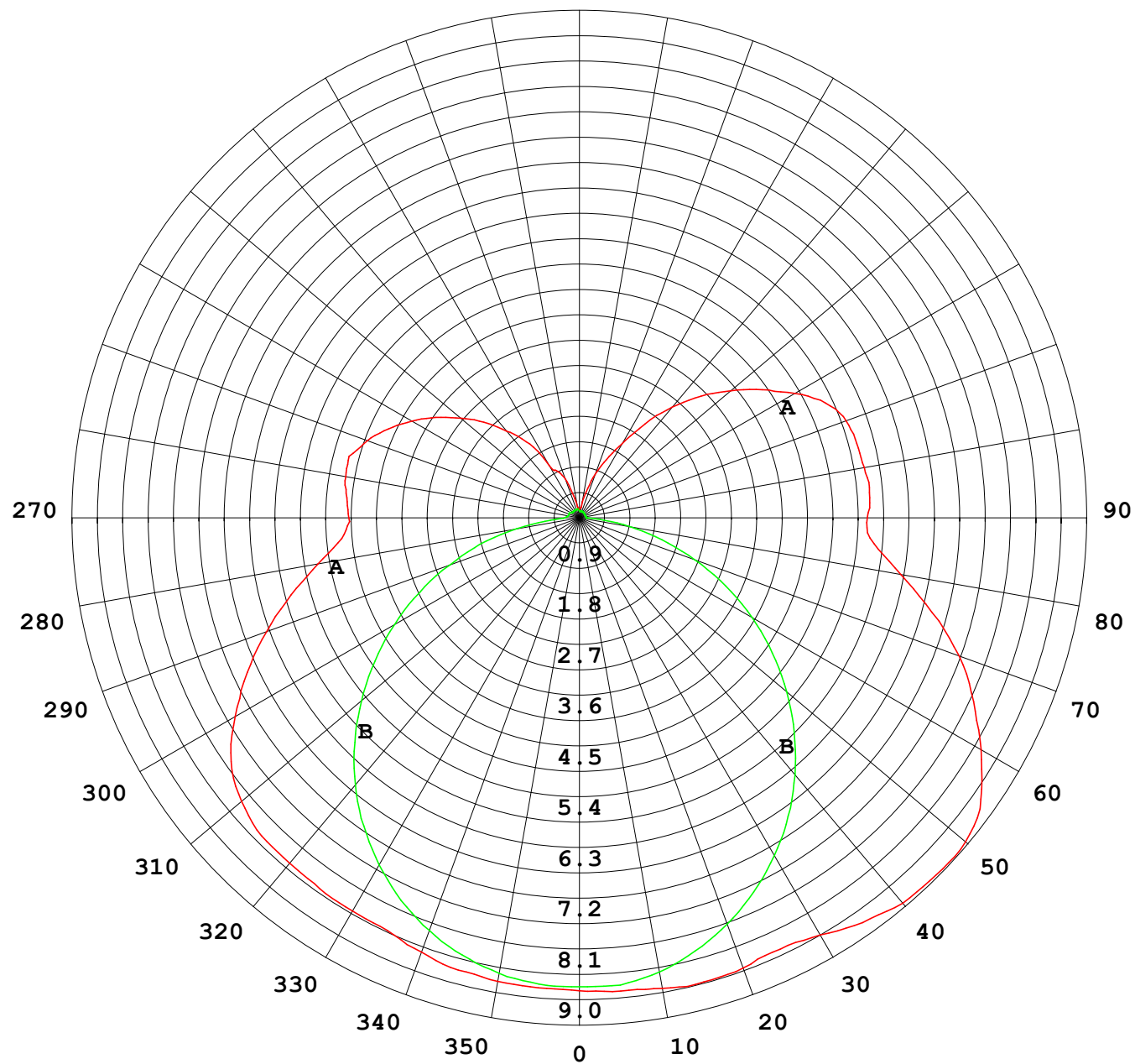
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

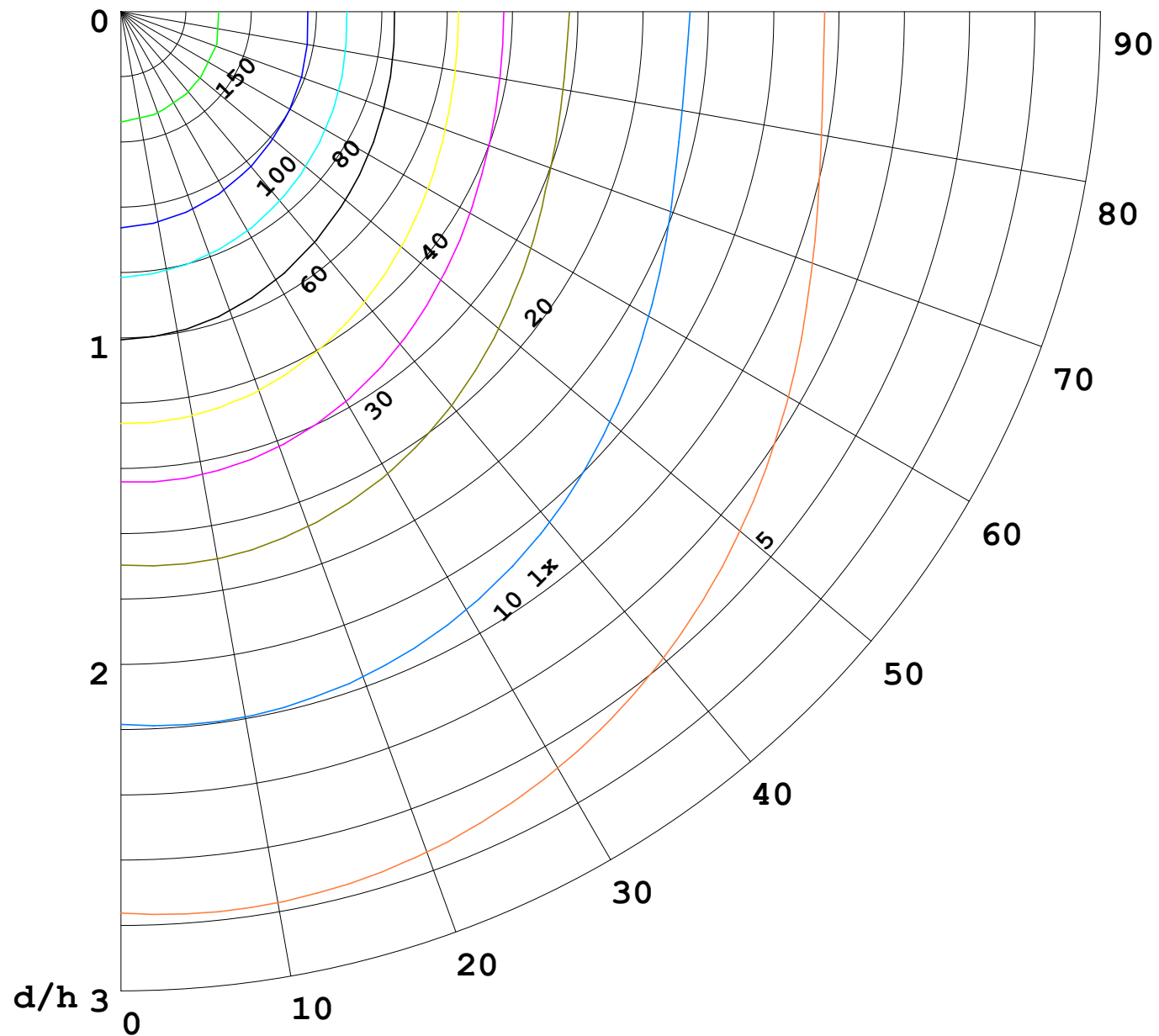
备注:

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

