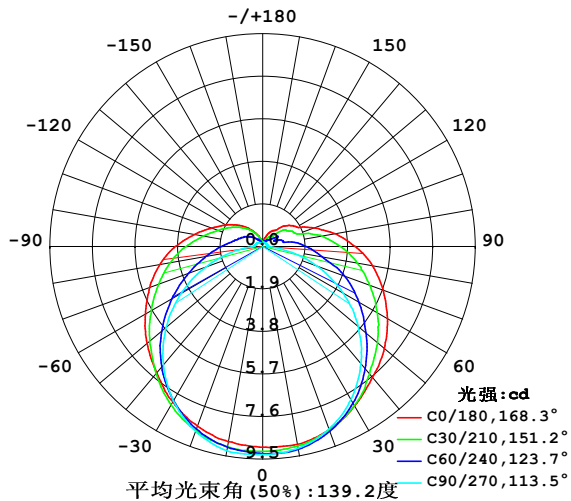


室内灯具光度数据

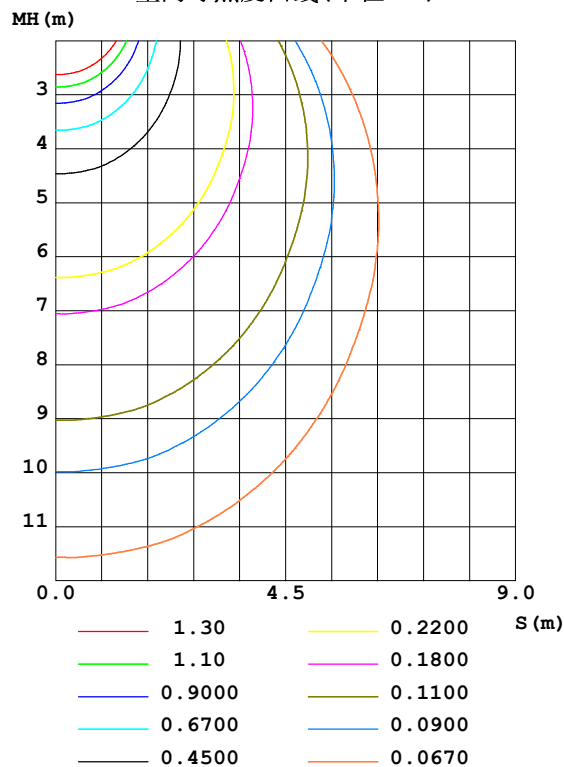
实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 7.37 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	9.474	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	42.385	η UP,DN(C0-180)	8.9,40.9	
额定光通量(lm)	42.3849	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.3,40.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	81.8	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



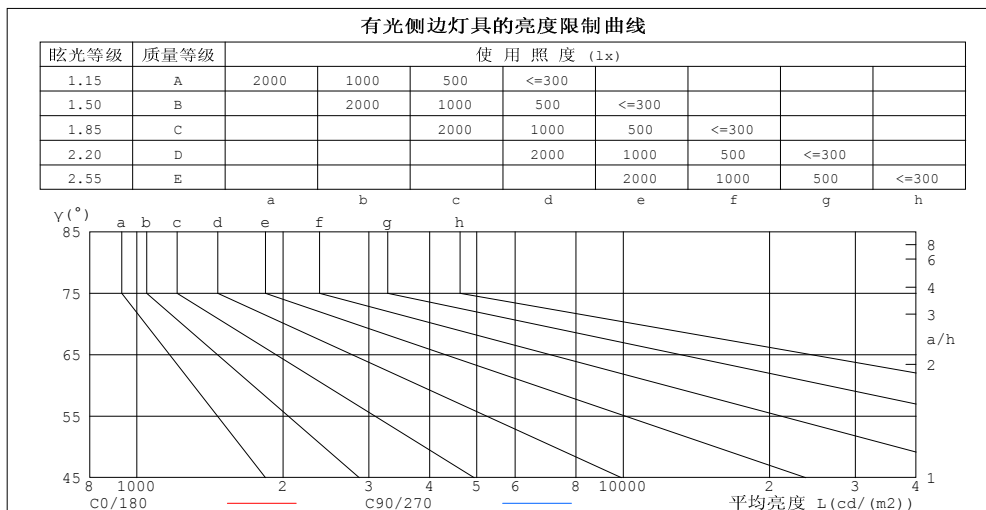
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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	8.976	9.118	9.142	9.288	8.851	9.090	9.260	9.350	0- 10	0.8790	0.8790	2.07,2.07
20	8.699	8.744	8.678	8.869	8.539	8.713	8.776	8.993	10- 20	2.544	3.423	8.08,8.08
30	8.228	8.138	7.895	8.245	8.026	8.072	7.972	8.352	20- 30	3.918	7.342	17.3,17.3
40	7.640	7.272	6.842	7.373	7.361	7.213	6.899	7.507	30- 40	4.846	12.19	28.8,28.8
50	7.093	6.365	5.581	6.355	6.745	6.236	5.639	6.562	40- 50	5.270	17.46	41.2,41.2
60	6.435	5.433	4.147	5.305	6.052	5.225	4.212	5.571	50- 60	5.227	22.69	53.5,53.5
70	5.735	4.495	2.589	4.308	5.380	4.245	2.716	4.636	60- 70	4.776	27.46	64.8,64.8
80	4.980	3.498	1.072	3.425	4.667	3.386	1.296	3.722	70- 80	4.036	31.50	74.3,74.3
90	4.129	2.708	0.2494	2.670	3.905	2.632	0.4295	2.912	80- 90	3.187	34.68	81.8,81.8
100	3.298	1.936	0.2078	2.053	3.109	2.029	0.3740	2.185	90-100	2.449	37.13	87.6,87.6
110	2.425	1.243	0.2008	1.638	2.430	1.600	0.3324	1.607	100-110	1.792	38.93	91.8,91.8
120	1.759	1.059	0.1870	1.330	1.932	1.288	0.3048	1.223	110-120	1.292	40.22	94.9,94.9
130	1.455	0.8241	0.1870	1.046	1.495	1.001	0.2770	0.9383	120-130	0.9454	41.16	97.1,97.1
140	0.9842	0.5160	0.1870	0.7688	1.114	0.7445	0.2218	0.6097	130-140	0.6006	41.76	98.5,98.5
150	0.7898	0.3637	0.1870	0.5402	0.7407	0.5056	0.1801	0.4258	140-150	0.3486	42.11	99.4,99.4
160	0.5265	0.2666	0.1801	0.3531	0.4844	0.3290	0.1662	0.2806	150-160	0.1798	42.29	99.8,99.8
170	0.2425	0.2009	0.1801	0.2112	0.1800	0.2251	0.1593	0.2182	160-170	0.0741	42.37	100,100
180	0.1939	0.1939	0.1662	0.1974	0.1939	0.1939	0.1939	0.1974	170-180	0.0189	42.38	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	525	57
80	287	62
75	207	71
70	168	76
65	144	80
60	129	83
55	118	85
50	110	87
45	105	88

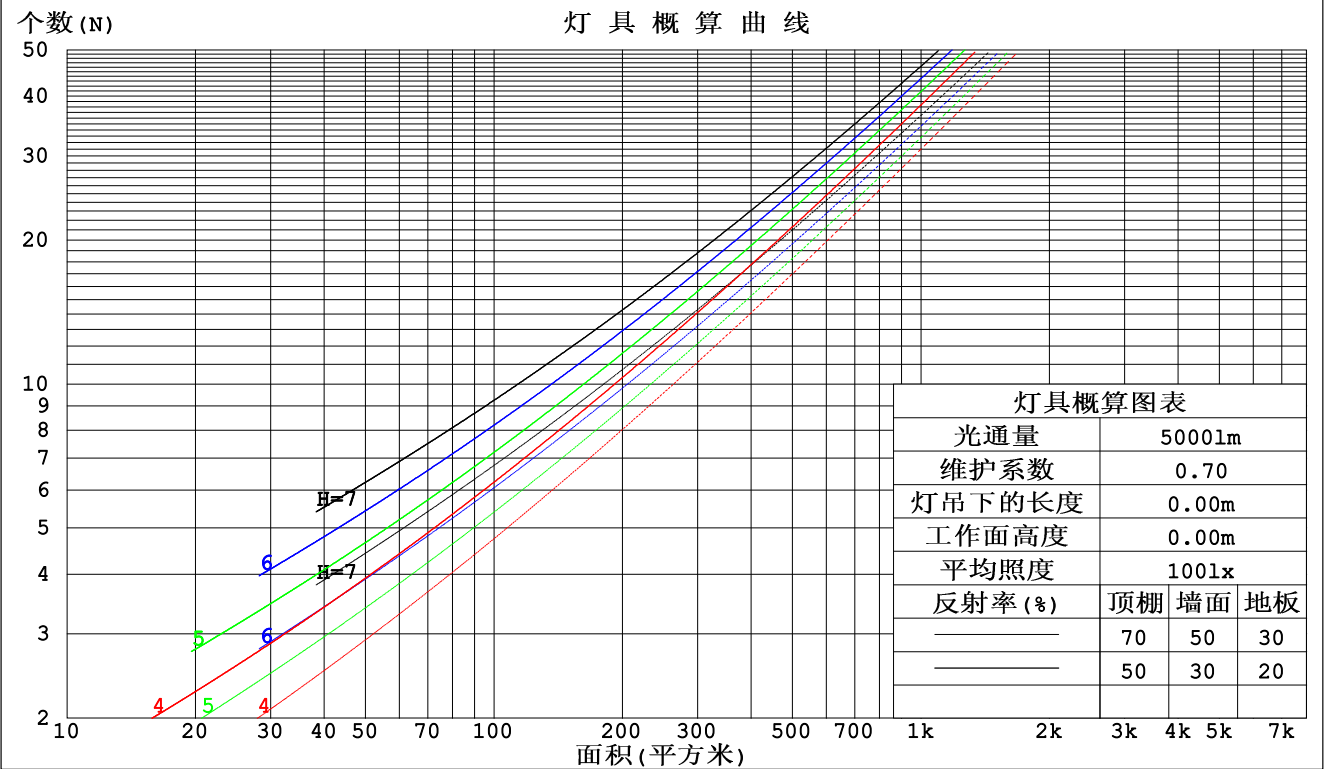
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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:202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	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	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.01	1.01	1.01	.93	.93	.93	.85	.85	.85	.82
1.0	.96	.90	.85	.91	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.70	.68	.65	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.49
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.47	.52	.48	.44	.40
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.47	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.36	.45	.39	.34	.41	.36	.32	.29
6.0	.49	.40	.33	.48	.39	.33	.44	.36	.31	.40	.34	.29	.37	.32	.27	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.35	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.28	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.22	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.23	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.18	.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:WFW
测试日期:2023-03-04

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:10.800米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	.385	.219	.069	.373	.213	.068	.349	.200	.064	.327	.188	.060	.306	.178	.057	
2.0	.333	.183	.056	.322	.177	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.262	.148	.047	
3.0	.296	.158	.047	.286	.153	.046	.266	.144	.044	.248	.136	.042	.231	.128	.040	
4.0	.266	.138	.041	.257	.134	.040	.239	.127	.038	.223	.120	.036	.207	.113	.034	
5.0	.242	.123	.036	.234	.120	.035	.217	.113	.033	.202	.107	.032	.188	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.186	.096	.028	.173	.091	.027	
7.0	.205	.101	.029	.197	.098	.028	.184	.093	.027	.171	.088	.026	.160	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.171	.085	.024	.159	.081	.023	.148	.076	.022	
9.0	.177	.085	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.140	.069	.020	.130	.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	.329	.329	.329	.281	.281	.281	.192	.192	.192	.110	.110	.110	.035	.035	.035	
1.0	.325	.295	.268	.278	.253	.231	.190	.174	.159	.110	.101	.093	.035	.032	.030	
2.0	.318	.272	.233	.273	.234	.202	.187	.162	.141	.108	.094	.083	.035	.031	.027	
3.0	.311	.256	.212	.266	.221	.184	.183	.153	.129	.106	.090	.076	.034	.029	.025	
4.0	.303	.243	.198	.260	.210	.172	.179	.146	.121	.103	.086	.072	.033	.028	.024	
5.0	.295	.233	.188	.254	.202	.163	.175	.141	.115	.101	.083	.068	.033	.027	.023	
6.0	.288	.225	.181	.247	.195	.157	.171	.137	.111	.099	.080	.066	.032	.026	.022	
7.0	.281	.219	.176	.241	.190	.153	.167	.133	.108	.097	.078	.065	.031	.026	.021	
8.0	.274	.213	.172	.236	.185	.150	.163	.130	.106	.095	.077	.063	.031	.025	.021	
9.0	.268	.209	.169	.231	.181	.147	.160	.127	.104	.093	.075	.062	.030	.025	.021	
10.0	.262	.204	.166	.226	.177	.145	.157	.125	.103	.091	.074	.061	.030	.024	.020	

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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R					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: 202303003		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0115			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	4.6	6.0	5.1	6.5	7.1	3.0	4.4	3.5	4.9	5.5
3H	7.3	8.6	7.9	9.1	9.7	4.7	5.9	5.2	6.5	7.1
4H	8.8	10.0	9.4	10.6	11.2	5.3	6.6	5.9	7.1	7.7
6H	10.5	11.7	11.1	12.2	12.9	5.8	7.0	6.4	7.5	8.2
8H	11.5	12.6	12.0	13.1	13.8	6.0	7.1	6.6	7.7	8.3
12H	12.5	13.6	13.1	14.2	14.9	6.1	7.1	6.7	7.7	8.4
4H 2H	5.2	6.4	5.8	7.0	7.6	4.1	5.3	4.6	5.8	6.5
3H	8.2	9.2	8.8	9.8	10.5	6.0	7.1	6.6	7.7	8.4
4H	9.9	10.8	10.5	11.5	12.2	6.9	7.9	7.5	8.5	9.2
6H	11.8	12.6	12.4	13.3	14.0	7.6	8.5	8.2	9.1	9.8
8H	12.8	13.6	13.5	14.3	15.0	7.8	8.7	8.5	9.3	10.1
12H	14.0	14.8	14.7	15.4	16.2	8.0	8.8	8.7	9.5	10.2
8H 4H	10.2	11.0	10.9	11.7	12.5	7.9	8.7	8.5	9.3	10.1
6H	12.4	13.1	13.1	13.8	14.6	8.9	9.6	9.6	10.3	11.1
8H	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8	9.4	10.0	10.1	10.7	11.6
12H	15.1	15.7	15.9	16.4	17.3	9.8	10.4	10.6	11.1	12.0
12H 4H	10.3	11.0	10.9	11.7	12.5	8.2	8.9	8.8	9.6	10.4
6H	12.5	13.2	13.3	13.9	14.7	9.5	10.1	10.2	10.8	11.6
8H	13.9	14.5	14.6	15.2	16.0	10.1	10.7	10.9	11.4	12.2
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42.38lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -11.0$).

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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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:202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

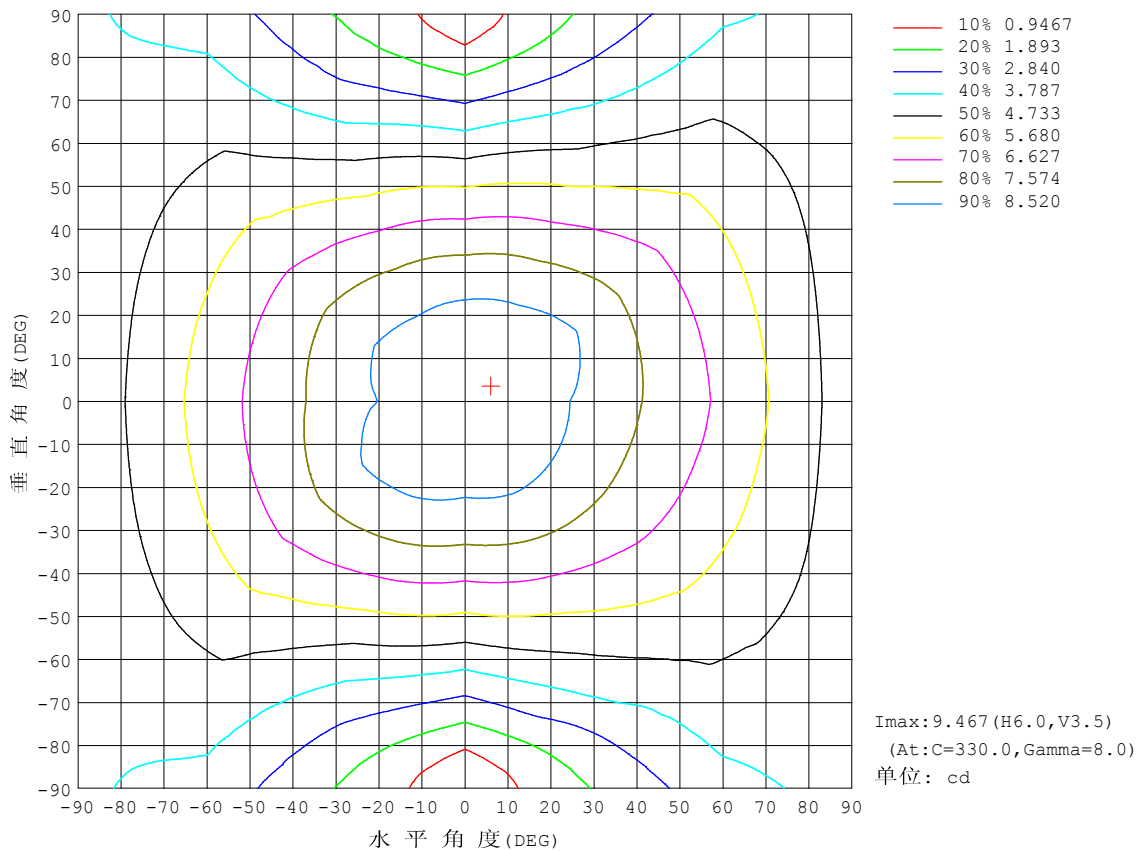
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	36	53	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	42	33
1.25	72	59	50	69	58	50	65	55	48	38
1.50	77	64	56	74	63	55	69	60	53	42
2.00	84	73	65	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	52
3.00	92	83	75	89	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	90	84	88	83	79	64
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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



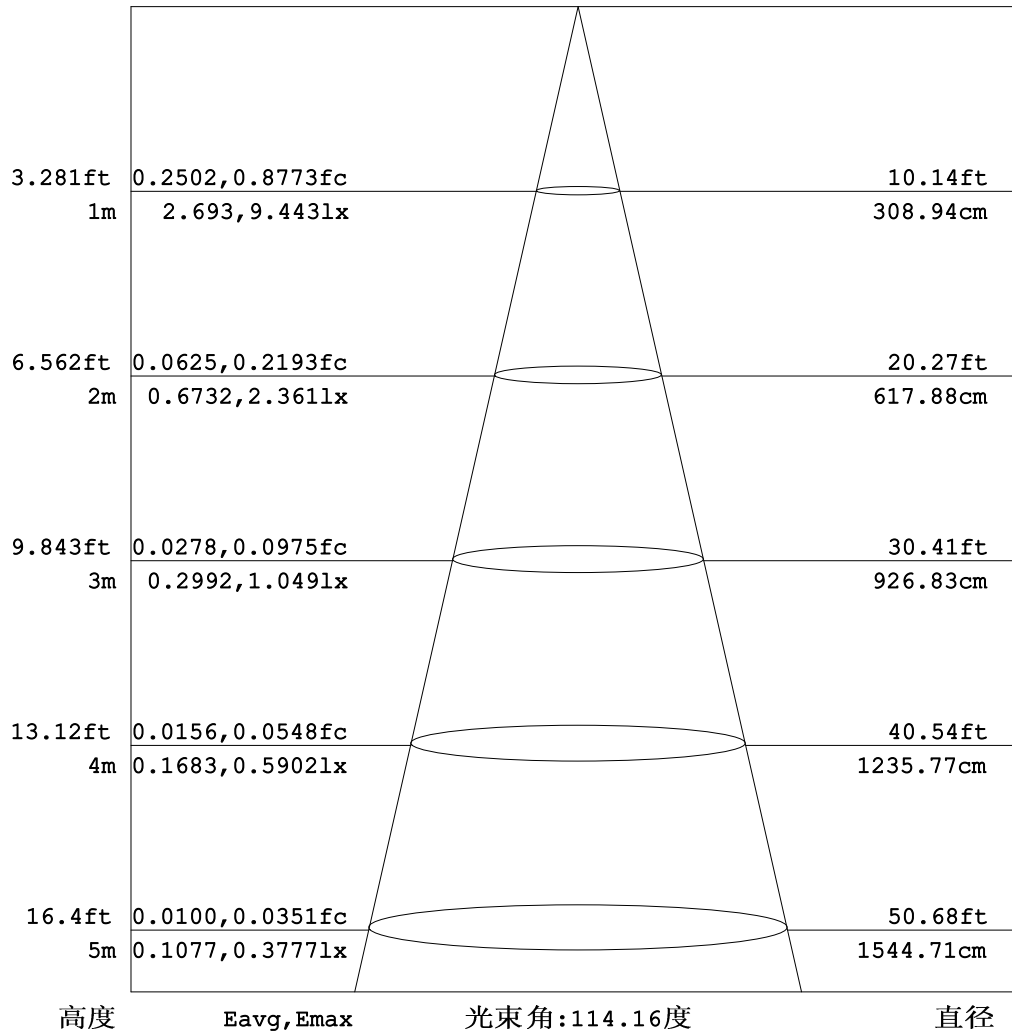
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光通输出: 21.67 lm



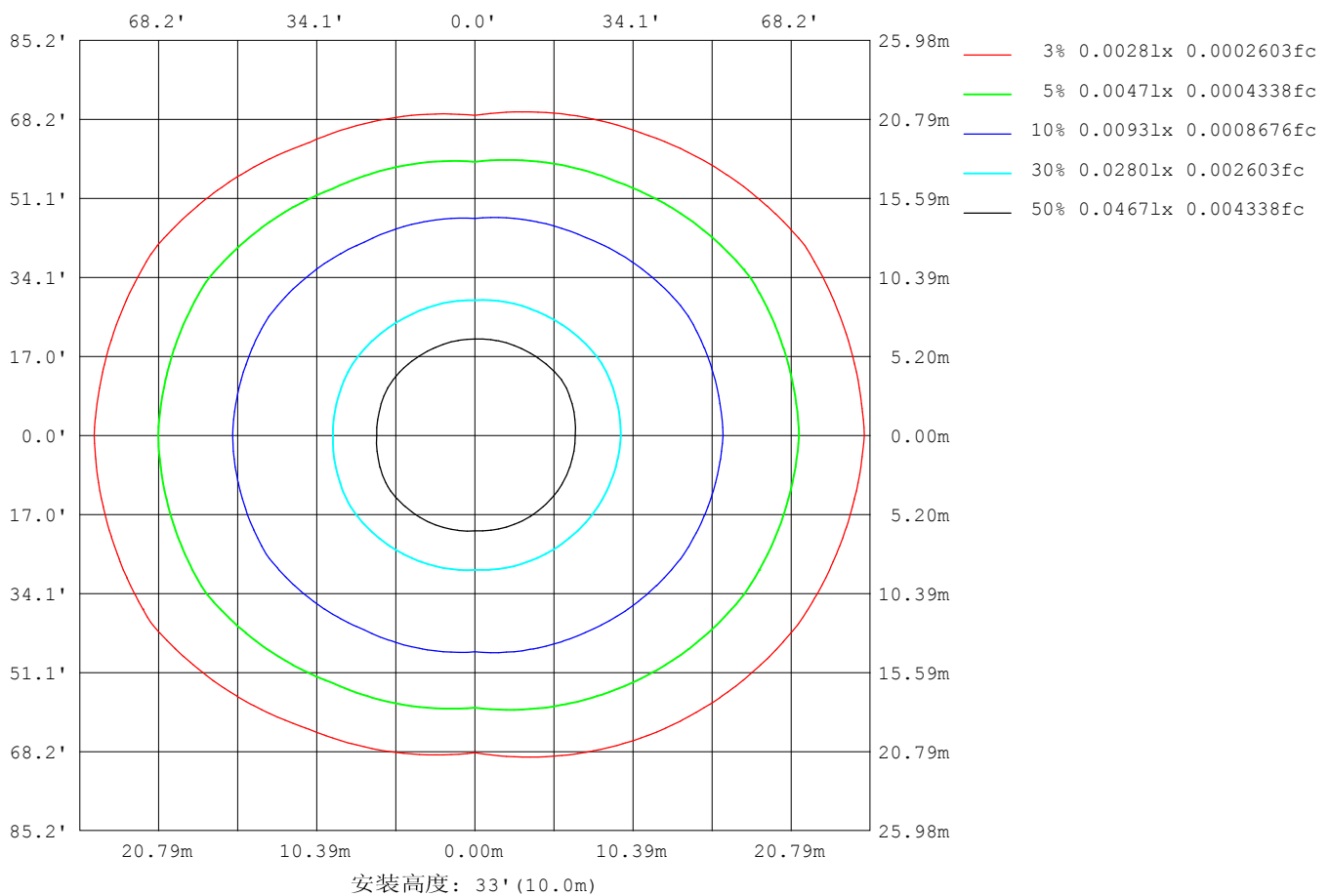
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

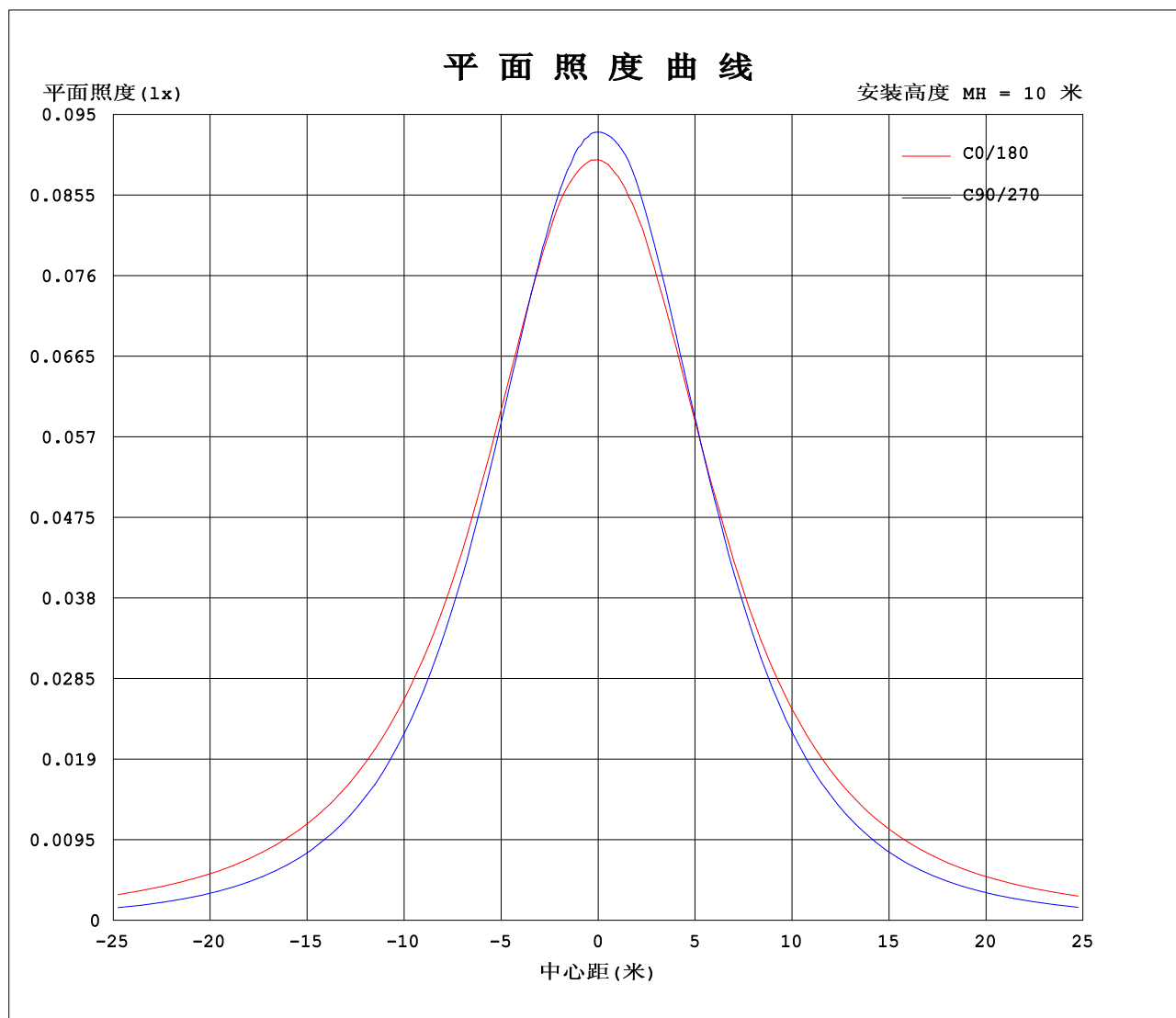
实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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: WFW
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2395A P:5.748W PF:1.000 实检光通:42.3849x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-R	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	8.97	9.15	9.25	9.29	9.38	9.43	8.97	9.15	9.25	9.29	9.38	9.43						
5	8.98	9.13	9.26	9.25	9.38	9.37	8.91	9.15	9.18	9.29	9.36	9.47						
10	8.98	9.04	9.20	9.14	9.29	9.29	8.85	9.08	9.10	9.26	9.26	9.44						
15	8.87	8.92	9.02	8.95	9.11	9.16	8.72	8.95	8.93	9.06	9.12	9.30						
20	8.70	8.71	8.78	8.68	8.79	8.95	8.54	8.75	8.68	8.78	8.86	9.12						
25	8.49	8.48	8.46	8.32	8.53	8.68	8.31	8.50	8.37	8.40	8.55	8.86						
30	8.23	8.20	8.08	7.89	8.13	8.36	8.03	8.18	7.96	7.97	8.16	8.55						
35	7.93	7.87	7.63	7.39	7.68	7.98	7.71	7.82	7.51	7.46	7.71	8.19						
40	7.64	7.42	7.12	6.84	7.18	7.57	7.36	7.40	7.02	6.90	7.22	7.79						
45	7.39	7.04	6.59	6.24	6.61	7.14	7.06	6.98	6.47	6.29	6.69	7.36						
50	7.09	6.70	6.03	5.58	5.99	6.72	6.74	6.59	5.89	5.64	6.14	6.99						
55	6.77	6.30	5.50	4.90	5.36	6.30	6.41	6.18	5.29	4.93	5.55	6.58						
60	6.43	5.91	4.96	4.15	4.73	5.88	6.05	5.76	4.69	4.21	4.98	6.16						
65	6.08	5.51	4.44	3.37	4.14	5.48	5.70	5.35	4.10	3.48	4.44	5.74						
70	5.74	5.09	3.90	2.59	3.56	5.06	5.38	4.95	3.54	2.72	3.94	5.33						
75	5.35	4.71	3.28	1.83	3.05	4.66	5.02	4.56	3.02	2.00	3.39	4.92						
80	4.98	4.29	2.70	1.07	2.58	4.27	4.67	4.19	2.58	1.30	2.93	4.52						
85	4.57	3.90	2.29	0.50	2.19	3.86	4.29	3.81	2.17	0.73	2.52	4.09						
90	4.13	3.48	1.94	0.25	1.86	3.48	3.91	3.42	1.84	0.43	2.17	3.66						
95	3.71	3.07	1.64	0.22	1.59	3.06	3.50	3.04	1.59	0.39	1.87	3.24						
100	3.30	2.70	1.17	0.21	1.39	2.71	3.11	2.69	1.36	0.37	1.52	2.85						
105	2.82	2.22	0.96	0.20	1.25	2.39	2.76	2.38	1.19	0.33	1.29	2.45						
110	2.43	1.65	0.84	0.20	1.14	2.14	2.43	2.13	1.07	0.33	1.12	2.09						
115	2.07	1.52	0.58	0.20	1.04	1.92	2.15	1.90	0.97	0.33	0.99	1.79						
120	1.76	1.39	0.73	0.19	0.94	1.72	1.93	1.70	0.87	0.30	0.87	1.58						
125	1.63	1.27	0.76	0.19	0.84	1.50	1.71	1.51	0.77	0.28	0.82	1.42						
130	1.46	1.10	0.55	0.19	0.73	1.36	1.50	1.34	0.66	0.28	0.66	1.22						
135	1.27	0.67	0.45	0.19	0.64	1.15	1.29	1.17	0.57	0.24	0.47	1.05						
140	0.98	0.63	0.40	0.19	0.55	0.98	1.11	1.01	0.48	0.22	0.40	0.82						
145	0.89	0.54	0.34	0.19	0.49	0.83	0.91	0.86	0.39	0.19	0.30	0.62						
150	0.79	0.44	0.29	0.19	0.42	0.66	0.74	0.69	0.32	0.18	0.28	0.57						
155	0.67	0.33	0.26	0.18	0.34	0.53	0.60	0.58	0.26	0.17	0.20	0.47						
160	0.53	0.28	0.25	0.18	0.29	0.42	0.48	0.46	0.19	0.17	0.19	0.37						
165	0.40	0.19	0.23	0.18	0.25	0.28	0.30	0.33	0.19	0.16	0.19	0.29						
170	0.24	0.19	0.21	0.18	0.22	0.20	0.18	0.26	0.19	0.16	0.19	0.24						
175	0.21	0.19	0.20	0.18	0.21	0.20	0.15	0.22	0.19	0.17	0.19	0.21						
180	0.19	0.19	0.19	0.17	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20						

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: WFW

测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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	8.969	9.149	9.246	9.294	9.378	9.433	8.969	9.149	9.246	9.294
3.0	8.976	9.135	9.260	9.274	9.378	9.405	8.948	9.149	9.211	9.294
6.0	8.976	9.101	9.260	9.253	9.378	9.357	8.913	9.156	9.177	9.294
9.0	8.976	9.066	9.225	9.176	9.309	9.315	8.851	9.101	9.135	9.288
12.0	8.948	9.017	9.136	9.079	9.219	9.246	8.810	9.038	9.038	9.191
15.0	8.872	8.920	9.018	8.948	9.108	9.163	8.719	8.948	8.927	9.059
18.0	8.782	8.795	8.886	8.795	8.956	9.045	8.615	8.845	8.802	8.893
21.0	8.665	8.685	8.727	8.608	8.789	8.913	8.491	8.699	8.615	8.706
24.0	8.540	8.539	8.533	8.407	8.596	8.747	8.359	8.547	8.414	8.485
27.0	8.388	8.373	8.319	8.158	8.381	8.580	8.200	8.374	8.199	8.249
30.0	8.228	8.200	8.077	7.895	8.132	8.359	8.026	8.180	7.964	7.972
33.0	8.055	8.019	7.820	7.604	7.869	8.144	7.847	7.965	7.701	7.675
36.0	7.868	7.790	7.529	7.285	7.585	7.922	7.645	7.737	7.416	7.356
39.0	7.688	7.500	7.232	6.946	7.280	7.659	7.437	7.488	7.132	7.017
42.0	7.536	7.258	6.906	6.599	6.955	7.389	7.244	7.231	6.807	6.664
45.0	7.390	7.043	6.588	6.239	6.609	7.140	7.057	6.982	6.468	6.290
48.0	7.217	6.828	6.262	5.823	6.241	6.911	6.877	6.746	6.121	5.895
51.0	7.037	6.607	5.916	5.442	5.861	6.641	6.683	6.504	5.761	5.494
54.0	6.843	6.385	5.597	5.034	5.494	6.385	6.475	6.262	5.408	5.092
57.0	6.636	6.149	5.272	4.584	5.113	6.149	6.267	6.005	5.041	4.635
60.0	6.435	5.907	4.960	4.147	4.732	5.879	6.052	5.756	4.694	4.212
63.0	6.220	5.672	4.648	3.697	4.372	5.630	5.838	5.500	4.327	3.762
66.0	6.006	5.422	4.344	3.219	4.018	5.395	5.637	5.264	3.981	3.319
69.0	5.791	5.180	4.011	2.748	3.679	5.145	5.443	5.022	3.642	2.875
72.0	5.576	4.924	3.679	2.284	3.347	4.910	5.256	4.793	3.316	2.425
75.0	5.355	4.709	3.278	1.834	3.048	4.661	5.021	4.565	3.019	1.996
78.0	5.133	4.487	2.903	1.363	2.757	4.418	4.813	4.350	2.728	1.559
81.0	4.904	4.224	2.612	0.9339	2.501	4.196	4.591	4.115	2.478	1.171
84.0	4.662	3.975	2.377	0.5878	2.273	3.940	4.362	3.893	2.264	0.8183
87.0	4.399	3.725	2.162	0.3183	2.065	3.718	4.148	3.664	2.042	0.5480
90.0	4.129	3.476	1.940	0.2494	1.864	3.476	3.905	3.422	1.842	0.4295
93.0	3.872	3.227	1.753	0.2354	1.691	3.227	3.642	3.193	1.675	0.3949
96.0	3.623	2.991	1.593	0.2147	1.545	2.991	3.413	2.972	1.516	0.3878
99.0	3.381	2.777	1.317	0.2078	1.420	2.770	3.178	2.764	1.392	0.3740
102.0	3.097	2.506	0.9425	0.2077	1.330	2.590	2.964	2.570	1.288	0.3601
105.0	2.820	2.216	0.9558	0.2008	1.254	2.389	2.756	2.383	1.191	0.3326
108.0	2.619	1.834	0.9075	0.2008	1.185	2.250	2.548	2.217	1.156	0.3324
111.0	2.356	1.620	0.8038	0.2008	1.122	2.091	2.368	2.078	1.053	0.3256
114.0	2.134	1.524	0.6174	0.2008	1.053	1.953	2.202	1.953	0.9902	0.3186
117.0	1.906	1.496	0.5748	0.2077	0.9907	1.828	2.057	1.815	0.9419	0.3048
120.0	1.759	1.392	0.7270	0.1870	0.9352	1.724	1.932	1.704	0.8724	0.2978
123.0	1.656	1.288	0.8240	0.1870	0.8730	1.599	1.800	1.586	0.8239	0.2840
126.0	1.600	1.267	0.6590	0.1870	0.8312	1.489	1.662	1.475	0.7547	0.2770
129.0	1.503	1.163	0.5820	0.1870	0.7689	1.371	1.537	1.365	0.7127	0.2702
132.0	1.379	0.9413	0.5127	0.1870	0.6927	1.260	1.412	1.268	0.6231	0.2424
135.0	1.275	0.6715	0.4504	0.1870	0.6443	1.149	1.295	1.171	0.5676	0.2493
138.0	1.102	0.6303	0.4225	0.1870	0.5888	1.046	1.184	1.074	0.4986	0.2216
141.0	0.9561	0.6231	0.3880	0.1870	0.5472	0.9486	1.066	0.9837	0.4429	0.2009
144.0	0.8867	0.5540	0.3396	0.1870	0.5057	0.8586	0.9279	0.9005	0.3878	0.1870
147.0	0.8520	0.5055	0.3256	0.1870	0.4573	0.7546	0.8447	0.7760	0.3873	0.1801
150.0	0.7898	0.4362	0.2912	0.1870	0.4227	0.6577	0.7407	0.6927	0.3184	0.1800
153.0	0.7275	0.3878	0.2704	0.1801	0.3535	0.5953	0.6437	0.6236	0.2701	0.1662
156.0	0.6444	0.3185	0.2632	0.1801	0.3257	0.5055	0.5676	0.5542	0.2490	0.1662
159.0	0.5405	0.2840	0.2494	0.1801	0.2910	0.4361	0.5053	0.4781	0.1939	0.1593
162.0	0.4643	0.2215	0.2425	0.1801	0.2634	0.3872	0.4083	0.4089	0.1939	0.1593
165.0	0.4019	0.1939	0.2287	0.1801	0.2494	0.2839	0.2975	0.3327	0.1939	0.1593
168.0	0.3327	0.1939	0.2216	0.1801	0.2354	0.2215	0.2349	0.2772	0.1939	0.1593
171.0	0.2287	0.1939	0.2078	0.1801	0.2148	0.2008	0.1731	0.2494	0.1939	0.1730
174.0	0.2079	0.1939	0.2078	0.1801	0.2078	0.2008	0.1591	0.2148	0.1939	0.1869
177.0	0.2008	0.1939	0.2008	0.1801	0.2078	0.2008	0.1939	0.1940	0.1939	0.1939
180.0	0.1939	0.1939	0.1939	0.1662	0.1939	0.2008	0.1939	0.1939	0.1939	0.1939
G/C	300.0	330.0								
0.0	9.378	9.433								
3.0	9.384	9.461								
6.0	9.363	9.468								
9.0	9.287	9.454								
12.0	9.211	9.385								
15.0	9.121	9.302								
18.0	8.975	9.198								
21.0	8.802	9.066								
24.0	8.615	8.900								
27.0	8.393	8.734								
30.0	8.158	8.547								

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: WFW

测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	7.901	8.332
36.0	7.610	8.111
39.0	7.326	7.869
42.0	7.008	7.619
45.0	6.689	7.356
48.0	6.370	7.134
51.0	6.031	6.906
54.0	5.678	6.663
57.0	5.331	6.421
60.0	4.978	6.165
63.0	4.646	5.909
66.0	4.341	5.666
69.0	4.009	5.417
72.0	3.697	5.174
75.0	3.386	4.925
78.0	3.116	4.676
81.0	2.839	4.426
84.0	2.596	4.184
87.0	2.382	3.914
90.0	2.167	3.658
93.0	1.994	3.401
96.0	1.821	3.152
99.0	1.592	2.923
102.0	1.399	2.702
105.0	1.288	2.445
108.0	1.156	2.210
111.0	1.108	2.037
114.0	1.038	1.850
117.0	0.8862	1.718
120.0	0.8657	1.580
123.0	0.8310	1.475
126.0	0.7684	1.385
129.0	0.7058	1.261
132.0	0.5124	1.164
135.0	0.4705	1.046
138.0	0.4085	0.8798
141.0	0.3945	0.8241
144.0	0.3184	0.6861
147.0	0.2770	0.5749
150.0	0.2768	0.5749
153.0	0.2008	0.4783
156.0	0.2008	0.4504
159.0	0.1939	0.3880
162.0	0.1939	0.3395
165.0	0.1939	0.2910
168.0	0.1939	0.2563
171.0	0.1939	0.2355
174.0	0.1939	0.2216
177.0	0.1939	0.2078
180.0	0.1939	0.2008

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: WFW

测试日期: 2023-03-04

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

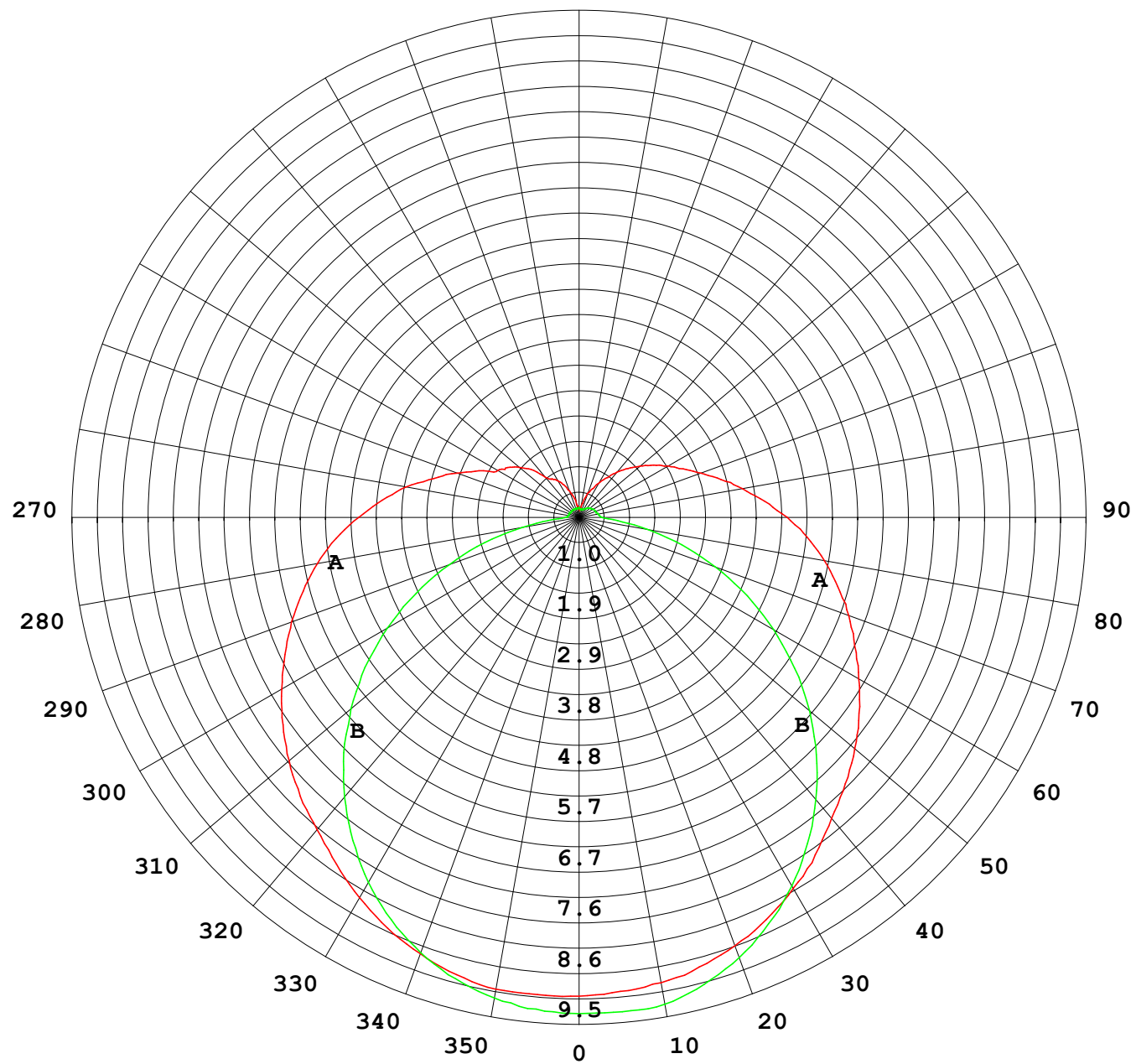
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

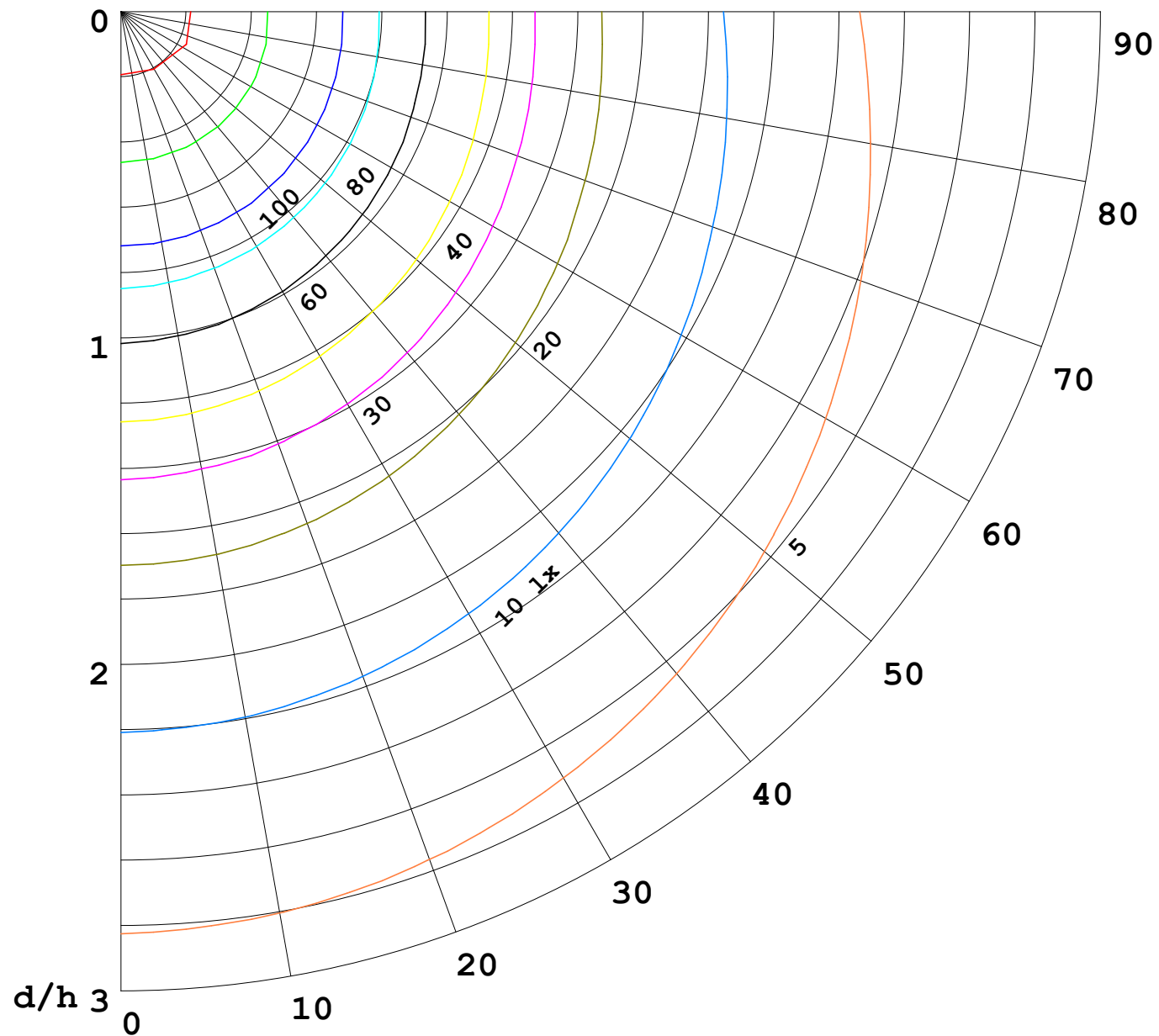
备注:

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

