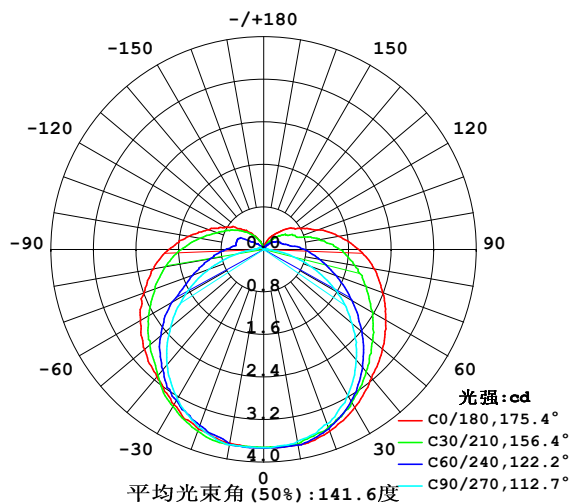


室内灯具光度数据

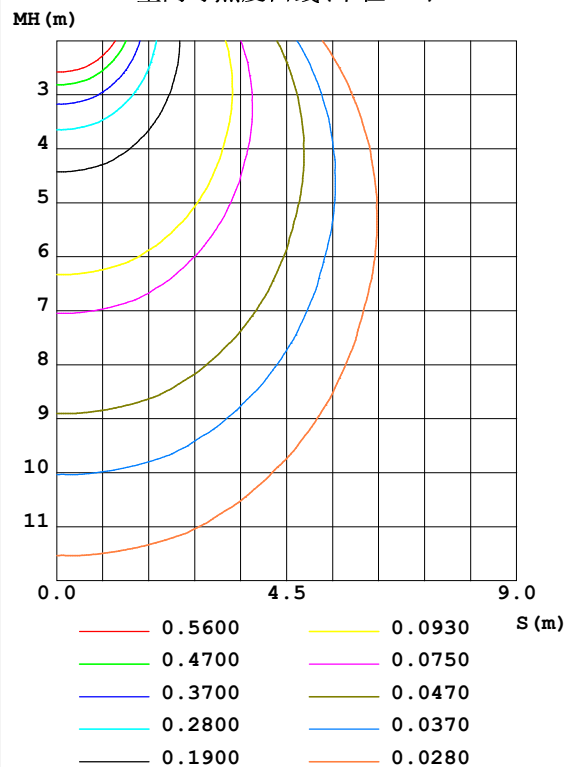
实测参数: U:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 2.95 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	3.740	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	4.25	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	17.158	η UP,DN(C0-180)	8.7, 41.0	
额定光通量(lm)	17.1579	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	8.8, 41.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	17.5	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12.0	下射光通比(%)	82.5	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



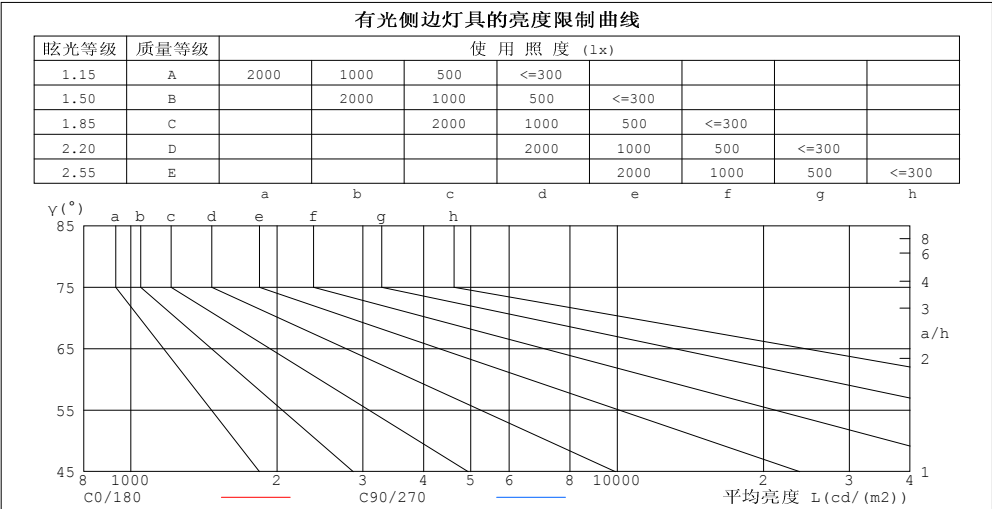
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-23

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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	3.733	3.726	3.671	3.716	3.698	3.722	3.726	3.709	0- 10	0.3552	0.3552	2.07,2.07
20	3.636	3.570	3.491	3.588	3.594	3.577	3.560	3.563	10- 20	1.033	1.388	8.09,8.09
30	3.429	3.304	3.165	3.304	3.373	3.349	3.249	3.321	20- 30	1.594	2.982	17.4,17.4
40	3.158	2.947	2.708	2.951	3.130	3.027	2.833	2.968	30- 40	1.974	4.956	28.9,28.9
50	2.916	2.545	2.167	2.573	2.923	2.663	2.286	2.576	40- 50	2.148	7.104	41.4,41.4
60	2.653	2.147	1.599	2.199	2.680	2.247	1.697	2.150	50- 60	2.134	9.238	53.8,53.8
70	2.376	1.756	0.9414	1.804	2.396	1.801	1.095	1.742	60- 70	1.943	11.18	65.2,65.2
80	2.113	1.403	0.3734	1.465	2.098	1.454	0.5198	1.385	70- 80	1.650	12.83	74.8,74.8
90	1.787	1.101	0.0623	1.150	1.786	1.129	0.1871	1.094	80- 90	1.321	14.15	82.5,82.5
100	1.434	0.7689	0.0207	0.8864	1.433	0.8763	0.1177	0.7897	90-100	1.017	15.17	88.4,88.4
110	1.074	0.5091	0	0.6856	1.087	0.7308	0.0970	0.5265	100-110	0.7401	15.91	92.7,92.7
120	0.7967	0.4224	0	0.5264	0.8379	0.5332	0.0831	0.4087	110-120	0.5317	16.44	95.8,95.8
130	0.6236	0.3082	0	0.3914	0.6094	0.3568	0.0416	0.3186	120-130	0.3552	16.80	97.9,97.9
140	0.4226	0.1973	0	0.2424	0.4224	0.2252	0.0207	0.1663	130-140	0.2119	17.01	99.1,99.1
150	0.2772	0.1107	0	0.1454	0.2628	0.1247	0	0.0866	140-150	0.1033	17.11	99.7,99.7
160	0.1526	0.0415	0	0.0450	0.0900	0.0624	0	0.0312	150-160	0.0392	17.15	100,100
170	0.0348	0.0104	0	0.0035	0	0.0104	0	0.0104	160-170	0.0078	17.16	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0.0005	17.16	100,100
单位:°									光强:cd			
									单位:lm			



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	225	16
80	122	22
75	87	25
70	69	28
65	60	30
60	53	32
55	49	33
50	45	34
45	43	35

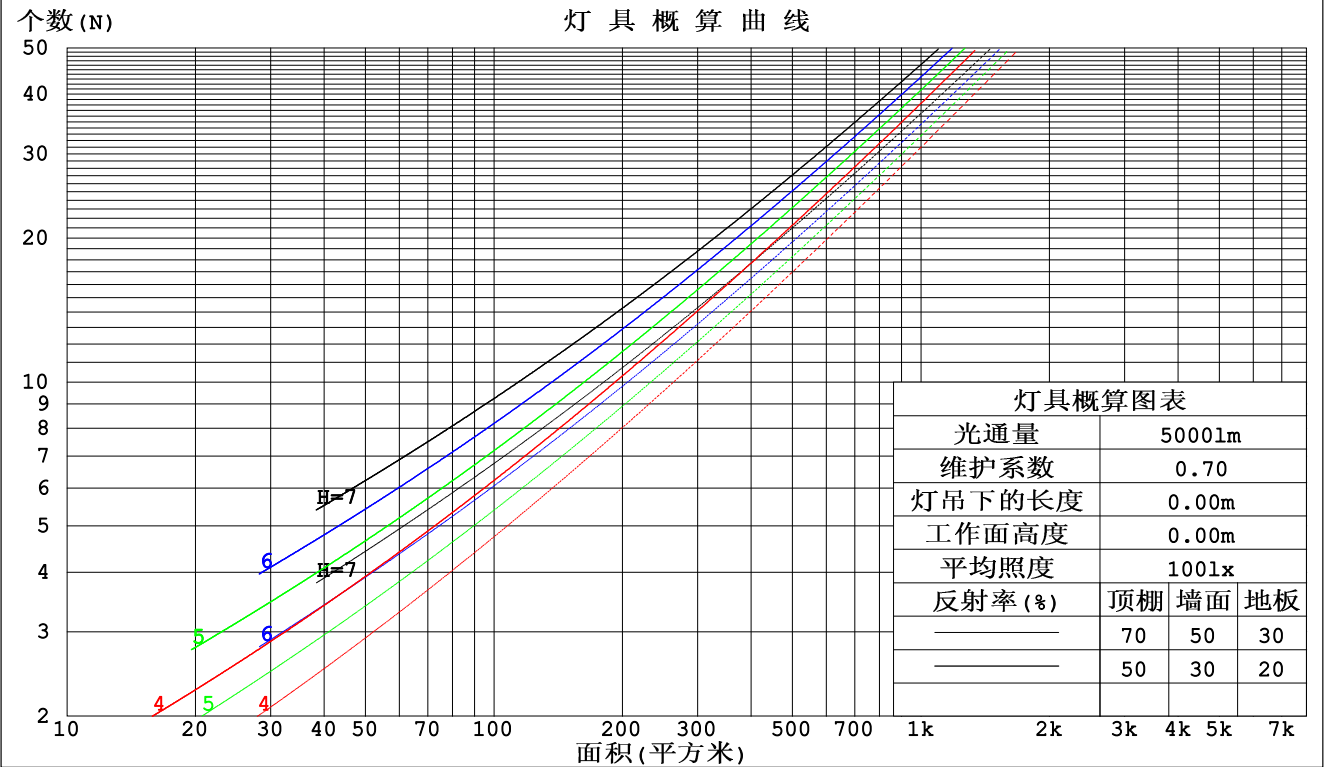
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	.86	.86	.86	.82
1.0	.96	.90	.85	.92	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.71	.68	.66	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.50
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.52	.47	.52	.48	.44	.41
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.48	.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	.41	.34	.29	.37	.32	.28	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.29	.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	.22	.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: 2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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:20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:0.5*0.018	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	.388	.220	.070	.375	.214	.068	.352	.202	.064	.330	.190	.061	.310	.180	.058	
2.0	.335	.183	.056	.323	.178	.055	.302	.168	.052	.282	.158	.050	.264	.150	.047	
3.0	.297	.158	.047	.287	.154	.046	.268	.145	.044	.250	.137	.042	.233	.129	.040	
4.0	.267	.139	.041	.258	.135	.040	.240	.128	.038	.224	.120	.036	.209	.114	.035	
5.0	.243	.124	.036	.234	.120	.035	.219	.114	.033	.204	.108	.032	.190	.102	.031	
6.0	.222	.111	.032	.215	.108	.031	.200	.103	.030	.187	.097	.029	.174	.092	.027	
7.0	.205	.101	.029	.198	.099	.028	.185	.093	.027	.172	.088	.026	.161	.084	.025	
8.0	.190	.093	.026	.184	.090	.026	.172	.086	.024	.160	.081	.023	.150	.077	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.150	.075	.021	.140	.071	.021	
10.0	.166	.079	.022	.160	.077	.022	.150	.074	.021	.140	.070	.020	.131	.066	.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	.324	.324	.324	.277	.277	.277	.189	.189	.189	.109	.109	.109	.035	.035	.035	
1.0	.320	.290	.263	.274	.249	.226	.187	.171	.156	.108	.099	.091	.035	.032	.029	
2.0	.313	.267	.228	.269	.230	.197	.184	.159	.138	.106	.093	.081	.034	.030	.026	
3.0	.306	.251	.207	.262	.216	.179	.180	.150	.126	.104	.088	.074	.033	.028	.024	
4.0	.298	.238	.192	.256	.206	.167	.176	.143	.118	.102	.084	.070	.033	.027	.023	
5.0	.290	.228	.183	.249	.198	.159	.172	.138	.112	.100	.081	.067	.032	.026	.022	
6.0	.283	.220	.176	.243	.191	.153	.168	.134	.108	.097	.079	.064	.031	.026	.021	
7.0	.276	.214	.170	.237	.185	.149	.164	.130	.105	.095	.077	.063	.031	.025	.021	
8.0	.269	.208	.166	.232	.181	.145	.160	.127	.103	.093	.075	.061	.030	.025	.020	
9.0	.263	.203	.163	.226	.177	.143	.157	.124	.101	.091	.073	.060	.030	.024	.020	
10.0	.257	.199	.161	.222	.173	.140	.154	.122	.100	.090	.072	.060	.029	.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:2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B					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: 20230223		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 0.5*0.018			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	1.5	2.9	2.0	3.4	3.9	-0.4	1.0	0.1	1.5	2.1
3H	4.3	5.5	4.8	6.1	6.7	1.1	2.4	1.7	2.9	3.5
4H	5.8	7.0	6.4	7.6	8.2	1.7	2.9	2.3	3.5	4.1
6H	7.6	8.7	8.1	9.3	9.9	2.2	3.3	2.7	3.9	4.5
8H	8.5	9.6	9.1	10.2	10.9	2.3	3.4	2.9	4.0	4.6
12H	9.6	10.7	10.2	11.3	12.0	2.3	3.4	2.9	4.0	4.7
4H 2H	2.0	3.3	2.6	3.8	4.4	0.7	1.9	1.2	2.4	3.1
3H	5.1	6.1	5.6	6.7	7.4	2.5	3.5	3.1	4.1	4.8
4H	6.8	7.8	7.4	8.4	9.1	3.3	4.3	3.9	4.9	5.6
6H	8.8	9.6	9.4	10.3	11.0	4.0	4.9	4.6	5.5	6.2
8H	9.8	10.7	10.5	11.3	12.1	4.2	5.0	4.9	5.7	6.4
12H	11.1	11.9	11.8	12.5	13.3	4.4	5.1	5.0	5.8	6.6
8H 4H	7.1	8.0	7.8	8.6	9.4	4.4	5.2	5.0	5.8	6.6
6H	9.4	10.1	10.1	10.8	11.6	5.4	6.1	6.1	6.8	7.6
8H	10.7	11.3	11.4	12.0	12.8	5.9	6.5	6.6	7.2	8.0
12H	12.2	12.8	12.9	13.5	14.3	6.3	6.8	7.0	7.6	8.4
12H 4H	7.2	7.9	7.8	8.6	9.4	4.7	5.5	5.4	6.1	6.9
6H	9.5	10.1	10.2	10.8	11.6	6.0	6.7	6.7	7.4	8.2
8H	10.9	11.5	11.6	12.2	13.0	6.7	7.2	7.4	8.0	8.8
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 / - 0.2					+ 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17.161lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -14.1$).

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: 2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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:20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:0.5*0.018	保护角:

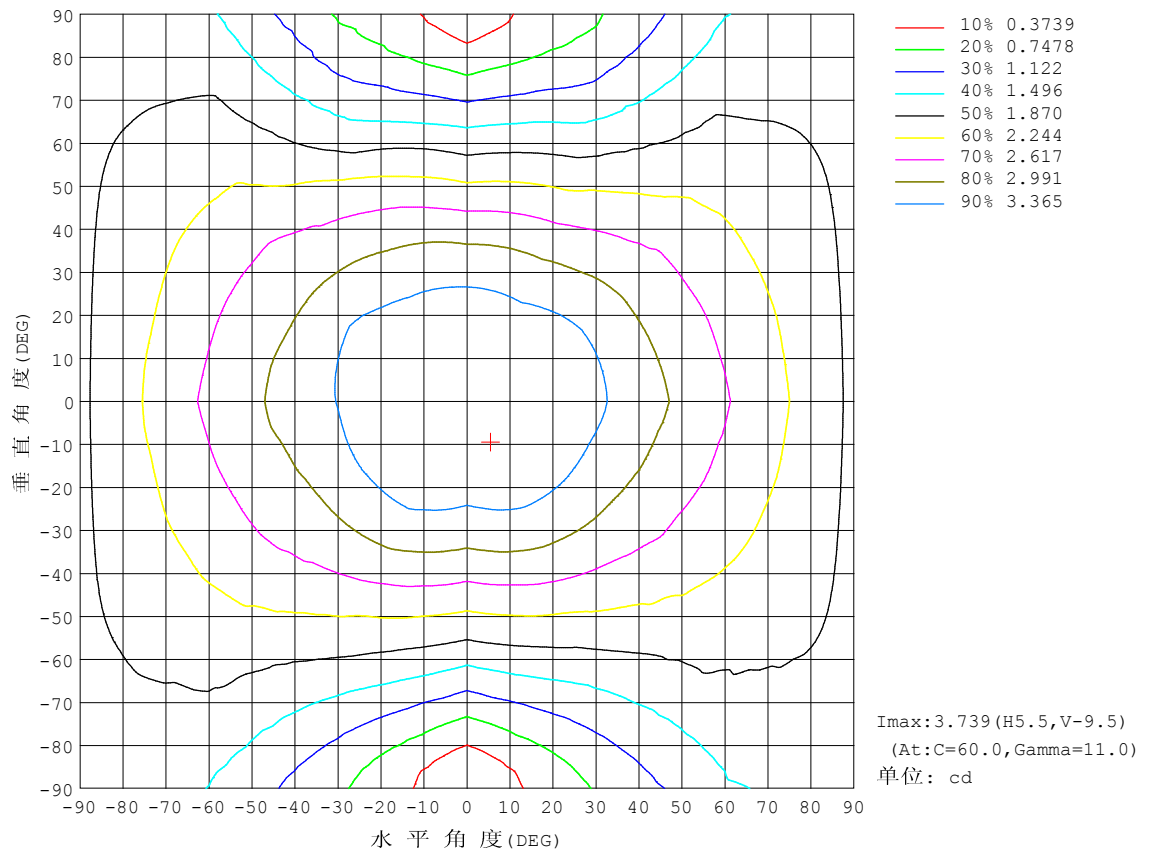
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	28	21
0.80	57	44	36	55	43	36	53	42	35	27
1.00	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	64	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	53
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: 2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



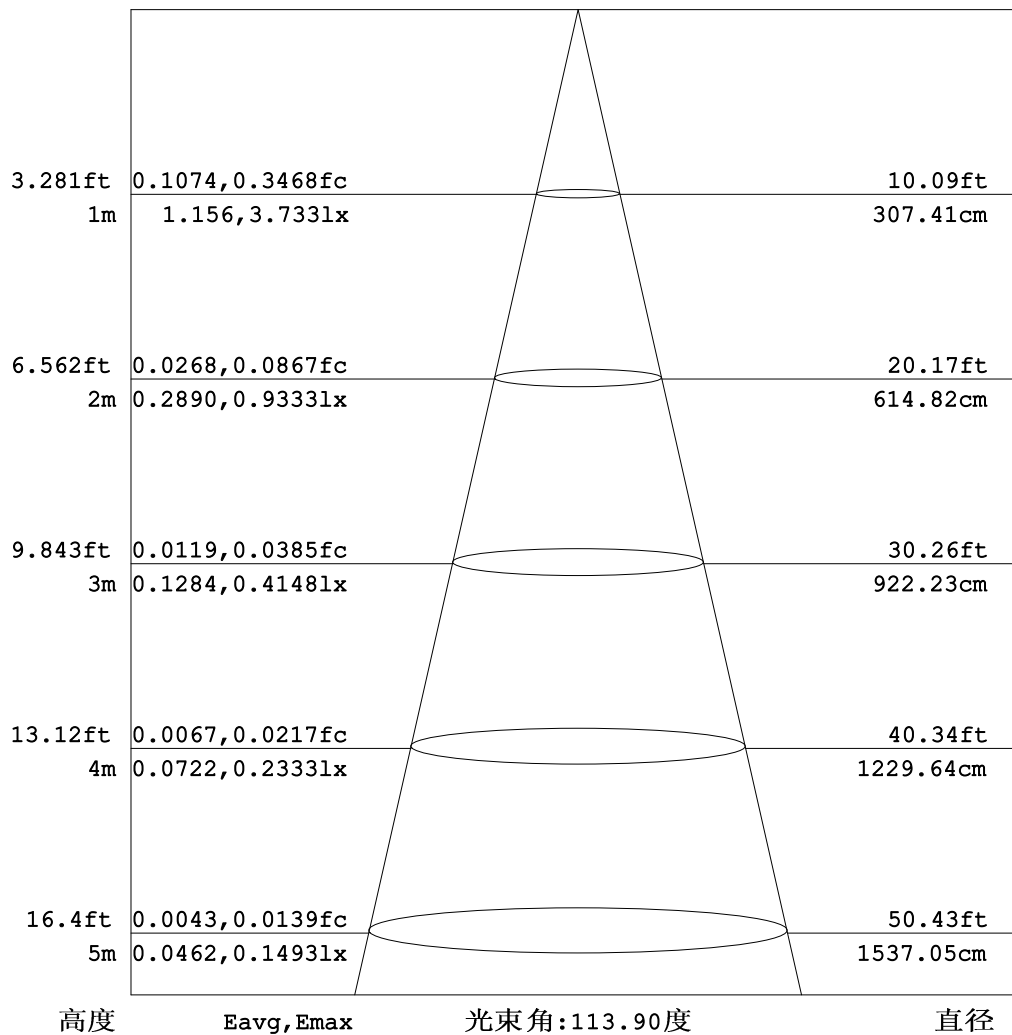
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光通输出: 8.610 lm



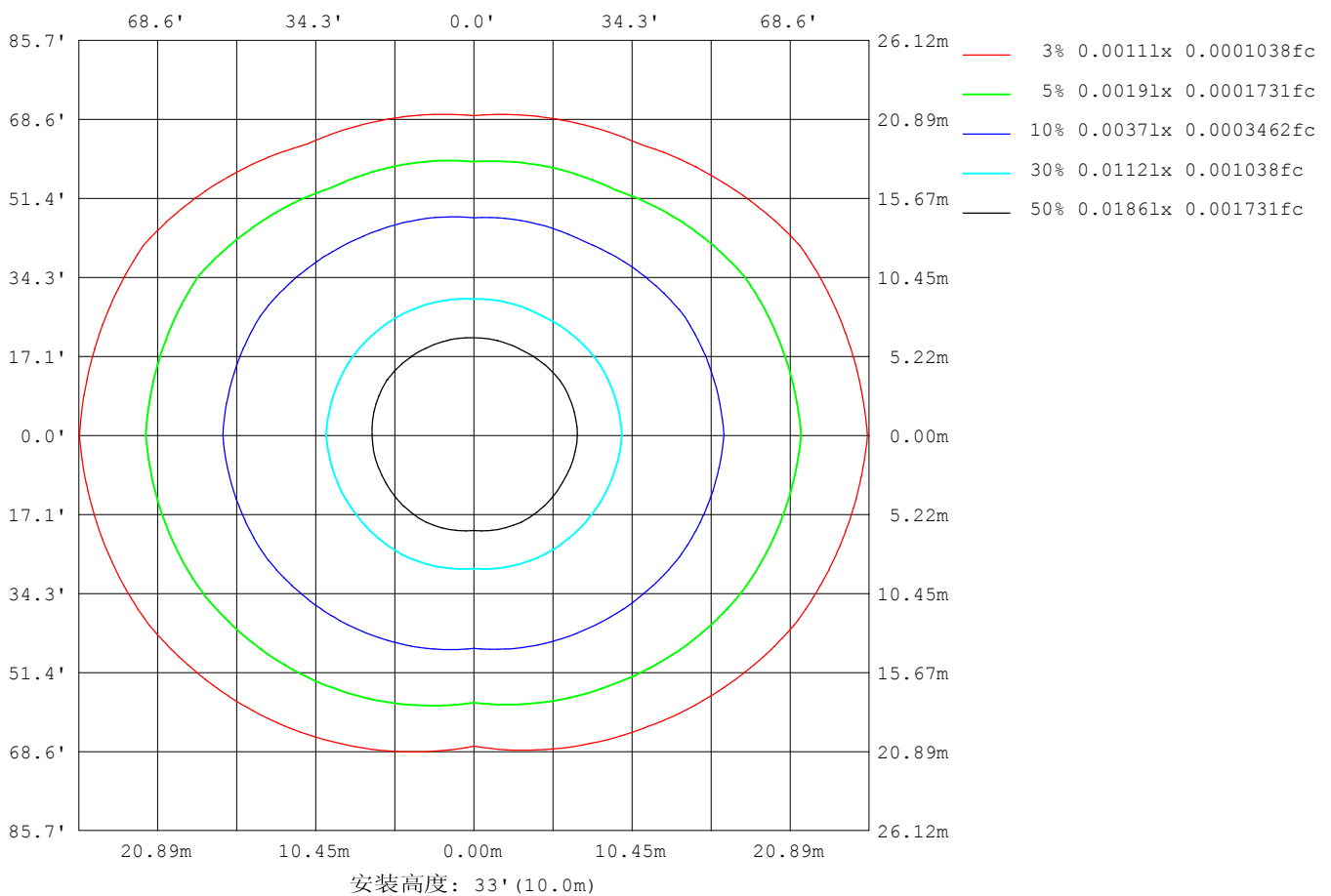
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-02-23

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

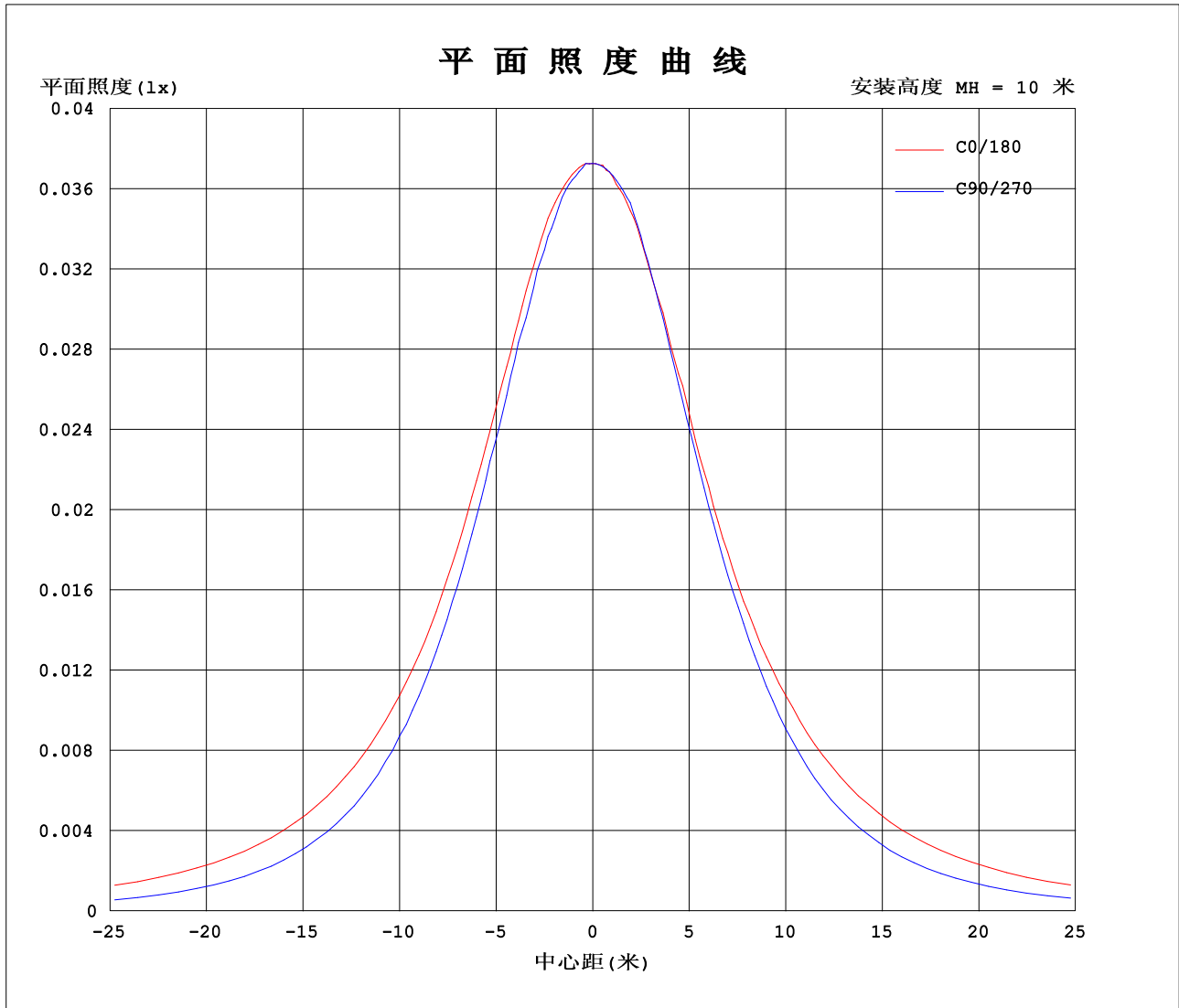
实测参数: U:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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: 2023-02-23

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: 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: 2023-02-23

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:12.00V I:0.4841A P:5.809W PF:1.000 实检光通:17.1579x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-B	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	3.73	3.72	3.73	3.73	3.72	3.73	3.73	3.72	3.73	3.73	3.72	3.73						
5	3.73	3.72	3.73	3.71	3.72	3.73	3.73	3.72	3.73	3.73	3.72	3.73						
10	3.73	3.72	3.73	3.67	3.72	3.71	3.70	3.73	3.72	3.73	3.68	3.73						
15	3.71	3.64	3.68	3.60	3.69	3.63	3.65	3.71	3.61	3.66	3.59	3.71						
20	3.64	3.55	3.59	3.49	3.59	3.58	3.59	3.64	3.52	3.56	3.50	3.62						
25	3.55	3.47	3.45	3.34	3.46	3.46	3.52	3.53	3.41	3.41	3.39	3.53						
30	3.43	3.32	3.29	3.16	3.30	3.31	3.37	3.41	3.28	3.25	3.25	3.39						
35	3.30	3.16	3.10	2.95	3.12	3.15	3.25	3.29	3.17	3.05	3.07	3.24						
40	3.16	3.00	2.90	2.71	2.91	2.99	3.13	3.10	2.96	2.83	2.85	3.08						
45	3.04	2.82	2.66	2.47	2.68	2.85	3.04	2.93	2.75	2.57	2.64	2.91						
50	2.92	2.68	2.41	2.17	2.44	2.71	2.92	2.80	2.53	2.29	2.40	2.76						
55	2.78	2.51	2.17	1.90	2.20	2.58	2.82	2.66	2.29	2.02	2.15	2.59						
60	2.65	2.38	1.91	1.60	1.98	2.42	2.68	2.50	1.99	1.70	1.88	2.42						
65	2.52	2.19	1.68	1.27	1.76	2.26	2.54	2.34	1.65	1.41	1.63	2.25						
70	2.38	2.06	1.45	0.94	1.52	2.09	2.40	2.18	1.42	1.09	1.38	2.11						
75	2.24	1.92	1.24	0.64	1.30	1.95	2.26	2.03	1.21	0.79	1.16	1.95						
80	2.11	1.75	1.06	0.37	1.11	1.82	2.10	1.88	1.03	0.52	0.98	1.79						
85	1.96	1.59	0.90	0.14	0.94	1.65	1.95	1.72	0.86	0.31	0.82	1.64						
90	1.79	1.43	0.78	0.06	0.81	1.49	1.79	1.55	0.71	0.19	0.71	1.48						
95	1.61	1.25	0.64	0.06	0.69	1.31	1.60	1.39	0.61	0.16	0.53	1.33						
100	1.43	1.06	0.48	0.02	0.62	1.15	1.43	1.22	0.53	0.12	0.41	1.17						
105	1.27	0.92	0.39	0.00	0.56	1.00	1.27	1.06	0.53	0.10	0.33	0.87						
110	1.07	0.67	0.35	0.00	0.51	0.87	1.09	0.93	0.53	0.10	0.28	0.78						
115	0.93	0.63	0.33	0.00	0.45	0.75	0.94	0.82	0.50	0.08	0.27	0.69						
120	0.80	0.54	0.30	0.00	0.39	0.66	0.84	0.73	0.34	0.08	0.21	0.60						
125	0.70	0.51	0.25	0.00	0.33	0.59	0.73	0.64	0.24	0.06	0.20	0.53						
130	0.62	0.39	0.22	0.00	0.28	0.51	0.61	0.55	0.17	0.04	0.17	0.47						
135	0.53	0.33	0.17	0.00	0.21	0.39	0.52	0.47	0.12	0.03	0.09	0.39						
140	0.42	0.26	0.13	0.00	0.17	0.32	0.42	0.38	0.07	0.02	0.03	0.30						
145	0.33	0.18	0.10	0.00	0.13	0.26	0.33	0.31	0.05	0.01	0.00	0.22						
150	0.28	0.14	0.08	0.00	0.10	0.19	0.26	0.24	0.01	0.00	0.00	0.17						
155	0.22	0.06	0.06	0.00	0.06	0.10	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11						
160	0.15	0.04	0.04	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06						
165	0.10	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03						
170	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02						
175	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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: 2023-02-23

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	3.726	3.719	3.733	3.726	3.719	3.733	3.726	3.719	3.733	3.726
3.0	3.733	3.719	3.733	3.719	3.719	3.733	3.733	3.719	3.733	3.726
6.0	3.733	3.719	3.733	3.705	3.719	3.712	3.719	3.719	3.733	3.726
9.0	3.733	3.712	3.733	3.691	3.719	3.712	3.705	3.726	3.733	3.726
12.0	3.733	3.664	3.719	3.636	3.719	3.677	3.691	3.726	3.650	3.712
15.0	3.712	3.636	3.678	3.601	3.692	3.629	3.650	3.712	3.608	3.657
18.0	3.671	3.601	3.629	3.525	3.629	3.595	3.601	3.671	3.560	3.602
21.0	3.616	3.532	3.553	3.483	3.567	3.539	3.567	3.615	3.497	3.532
24.0	3.560	3.470	3.477	3.373	3.484	3.477	3.511	3.560	3.421	3.442
27.0	3.498	3.401	3.394	3.276	3.394	3.393	3.449	3.491	3.379	3.352
30.0	3.429	3.317	3.290	3.165	3.297	3.310	3.373	3.415	3.283	3.249
33.0	3.352	3.234	3.193	3.040	3.193	3.227	3.289	3.345	3.206	3.131
36.0	3.269	3.144	3.069	2.915	3.076	3.130	3.213	3.249	3.116	3.006
39.0	3.179	3.040	2.937	2.756	2.958	3.026	3.151	3.131	2.992	2.875
42.0	3.110	2.936	2.799	2.611	2.819	2.936	3.089	3.027	2.874	2.729
45.0	3.041	2.819	2.660	2.472	2.681	2.853	3.040	2.930	2.749	2.570
48.0	2.971	2.729	2.515	2.278	2.542	2.777	2.964	2.861	2.631	2.404
51.0	2.888	2.645	2.362	2.105	2.390	2.701	2.915	2.743	2.479	2.231
54.0	2.812	2.542	2.203	1.946	2.238	2.604	2.826	2.687	2.372	2.064
57.0	2.743	2.452	2.064	1.772	2.113	2.500	2.749	2.584	2.167	1.878
60.0	2.653	2.382	1.912	1.599	1.981	2.417	2.680	2.500	1.993	1.697
63.0	2.570	2.257	1.774	1.392	1.857	2.313	2.611	2.397	1.772	1.531
66.0	2.500	2.161	1.635	1.198	1.711	2.223	2.507	2.300	1.599	1.344
69.0	2.417	2.071	1.490	1.024	1.566	2.140	2.431	2.203	1.481	1.150
72.0	2.327	1.987	1.365	0.8305	1.434	2.050	2.341	2.133	1.329	0.9702
75.0	2.244	1.918	1.240	0.6368	1.303	1.953	2.264	2.030	1.212	0.7901
78.0	2.175	1.814	1.136	0.4911	1.178	1.863	2.168	1.939	1.094	0.6238
81.0	2.078	1.710	1.032	0.3043	1.067	1.766	2.084	1.849	0.9761	0.4782
84.0	1.995	1.620	0.9354	0.1591	0.9631	1.696	1.987	1.753	0.8998	0.3398
87.0	1.884	1.530	0.8522	0.0693	0.8798	1.586	1.897	1.656	0.8235	0.2358
90.0	1.787	1.426	0.7759	0.0623	0.8106	1.489	1.786	1.552	0.7064	0.1871
93.0	1.683	1.323	0.6926	0.0623	0.7413	1.371	1.669	1.448	0.6301	0.1731
96.0	1.586	1.198	0.5893	0.0554	0.6789	1.281	1.599	1.358	0.5815	0.1387
99.0	1.476	1.094	0.4988	0.0414	0.6236	1.177	1.468	1.254	0.5333	0.1178
102.0	1.378	1.025	0.4573	0.0069	0.5888	1.087	1.364	1.157	0.5333	0.1108
105.0	1.275	0.9206	0.3950	0	0.5611	1.004	1.267	1.060	0.5333	0.1039
108.0	1.178	0.7477	0.3672	0	0.5335	0.9278	1.156	0.9837	0.5333	0.0970
111.0	1.032	0.6648	0.3463	0	0.4919	0.8448	1.080	0.9143	0.5264	0.0901
114.0	0.9559	0.6508	0.3325	0	0.4573	0.8030	0.9830	0.8382	0.5124	0.0832
117.0	0.8731	0.6095	0.3117	0	0.4296	0.7202	0.9205	0.7829	0.4911	0.0831
120.0	0.7967	0.5401	0.3047	0	0.3949	0.6578	0.8379	0.7273	0.3390	0.0831
123.0	0.7138	0.4987	0.2634	0	0.3533	0.6025	0.7685	0.6651	0.2632	0.0761
126.0	0.6789	0.4708	0.2493	0	0.3324	0.5539	0.7341	0.6166	0.2076	0.0554
129.0	0.6443	0.4222	0.2218	0	0.2980	0.5056	0.6300	0.5681	0.1731	0.0416
132.0	0.5820	0.3878	0.2009	0	0.2426	0.4913	0.5883	0.5058	0.1661	0.0348
135.0	0.5265	0.3253	0.1664	0	0.2079	0.3947	0.5192	0.4710	0.1176	0.0277
138.0	0.4505	0.2701	0.1456	0	0.1801	0.3599	0.4912	0.4157	0.0899	0.0139
141.0	0.4020	0.2422	0.1247	0	0.1594	0.3115	0.4151	0.3603	0.0691	0.0071
144.0	0.3603	0.1938	0.1039	0	0.1454	0.2700	0.3598	0.3257	0.0485	0.0069
147.0	0.3119	0.1593	0.0970	0	0.1110	0.2077	0.3045	0.2772	0.0414	0
150.0	0.2772	0.1382	0.0831	0	0.1039	0.1869	0.2628	0.2356	0.0138	0
153.0	0.2493	0.0830	0.0625	0	0.0625	0.1590	0.1937	0.1941	0	0
156.0	0.2079	0.0485	0.0623	0	0.0554	0.0969	0.1662	0.1594	0	0
159.0	0.1732	0.0416	0.0485	0	0.0347	0.0623	0.0969	0.1386	0	0
162.0	0.1317	0	0.0484	0	0.0345	0.0482	0.0691	0.1040	0	0
165.0	0.0972	0	0.0277	0	0.0140	0	0.0412	0.0623	0	0
168.0	0.0625	0	0.0208	0	0.0071	0	0	0.0416	0	0
171.0	0.0278	0	0.0139	0	0.0069	0	0	0.0208	0	0
174.0	0.0139	0	0.0069	0	0.0069	0	0	0.0070	0	0
177.0	0.0071	0	0.0001	0	0.0069	0	0	0.0069	0	0
180.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G/C	300.0	330.0								
0.0	3.719	3.733								
3.0	3.719	3.733								
6.0	3.719	3.733								
9.0	3.705	3.733								
12.0	3.643	3.726								
15.0	3.594	3.705								
18.0	3.539	3.657								
21.0	3.484	3.602								
24.0	3.414	3.546								
27.0	3.338	3.470								
30.0	3.248	3.394								

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: 2023-02-23

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:

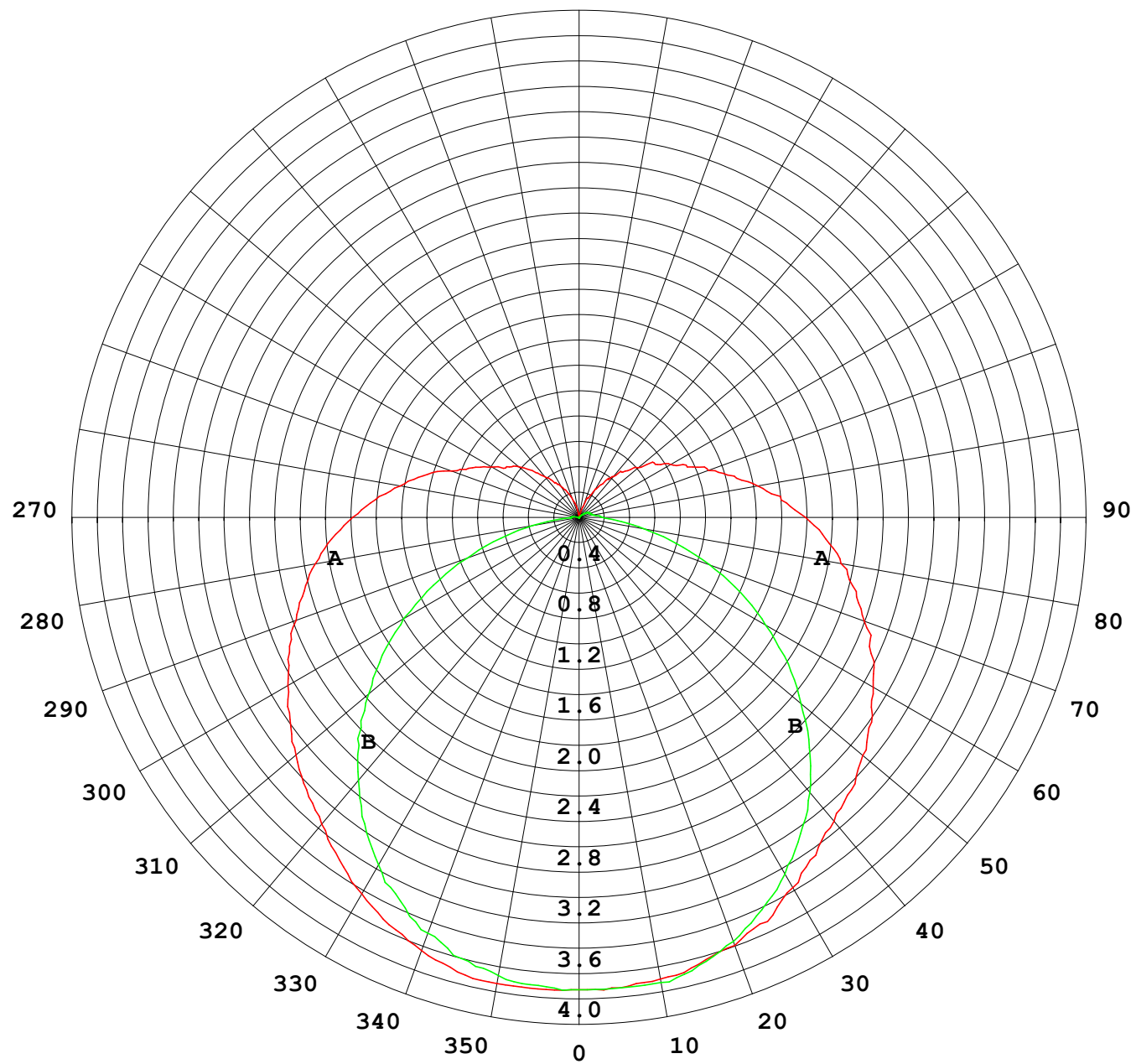
Photometric Data Table [cd]

33.0	3.144	3.318
36.0	3.033	3.214
39.0	2.901	3.096
42.0	2.770	3.006
45.0	2.638	2.909
48.0	2.493	2.819
51.0	2.347	2.715
54.0	2.188	2.632
57.0	2.049	2.514
60.0	1.883	2.417
63.0	1.731	2.320
66.0	1.599	2.217
69.0	1.433	2.140
72.0	1.288	2.043
75.0	1.163	1.946
78.0	1.052	1.863
81.0	0.9417	1.766
84.0	0.8447	1.676
87.0	0.7616	1.579
90.0	0.7061	1.482
93.0	0.6160	1.392
96.0	0.5329	1.289
99.0	0.4360	1.205
102.0	0.3877	1.074
105.0	0.3323	0.8730
108.0	0.2908	0.8314
111.0	0.2770	0.7620
114.0	0.2838	0.7273
117.0	0.2490	0.6582
120.0	0.2146	0.6027
123.0	0.2008	0.5542
126.0	0.1868	0.5126
129.0	0.1731	0.4712
132.0	0.1382	0.4365
135.0	0.0899	0.3949
138.0	0.0485	0.3464
141.0	0.0346	0.2772
144.0	0.0137	0.2355
147.0	0	0.2010
150.0	0	0.1732
153.0	0	0.1386
156.0	0	0.1039
159.0	0	0.0694
162.0	0	0.0555
165.0	0	0.0278
168.0	0	0.0208
171.0	0	0.0139
174.0	0	0.0069
177.0	0	0.0069
180.0	0	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: 2023-02-23

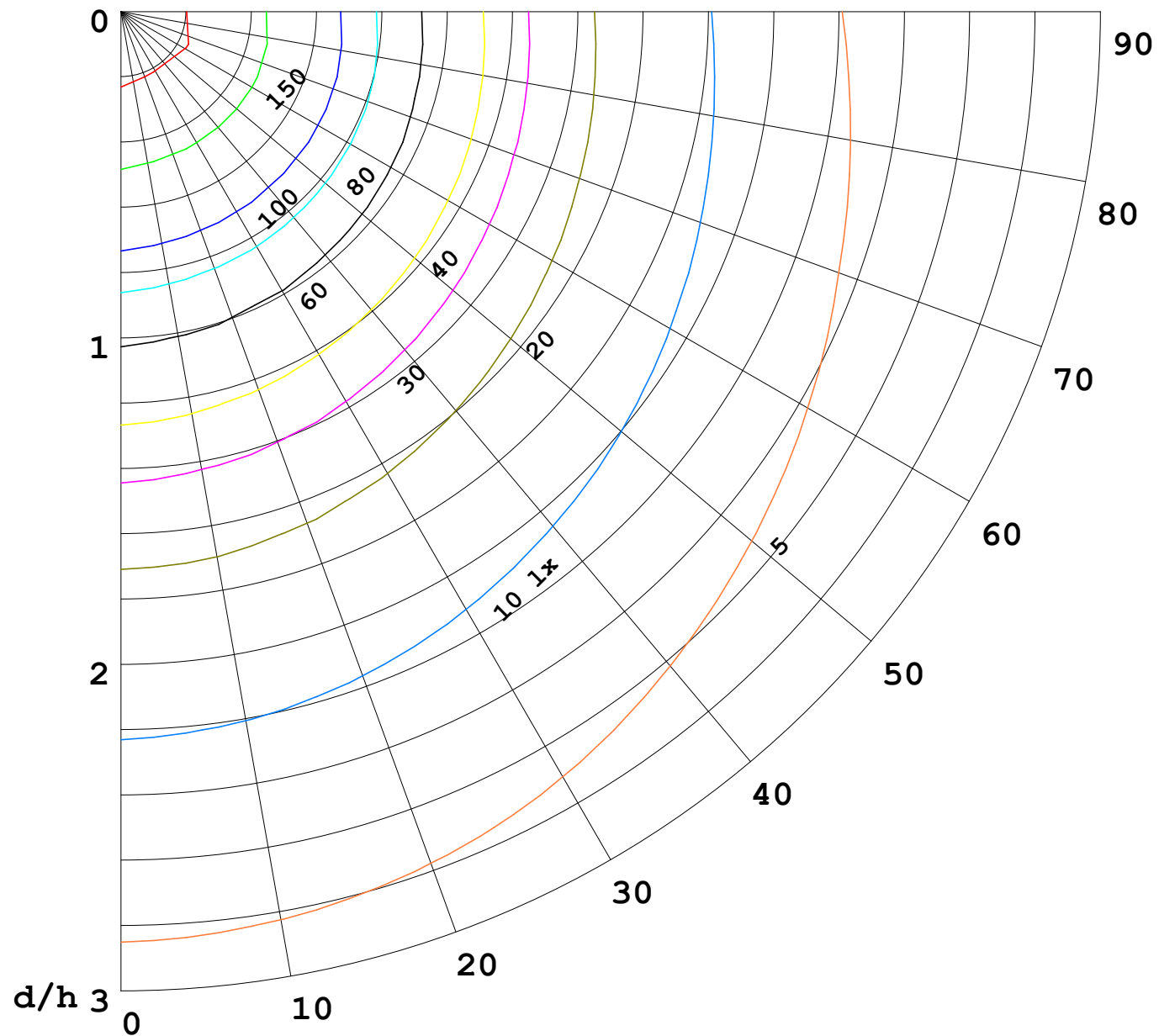
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

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

