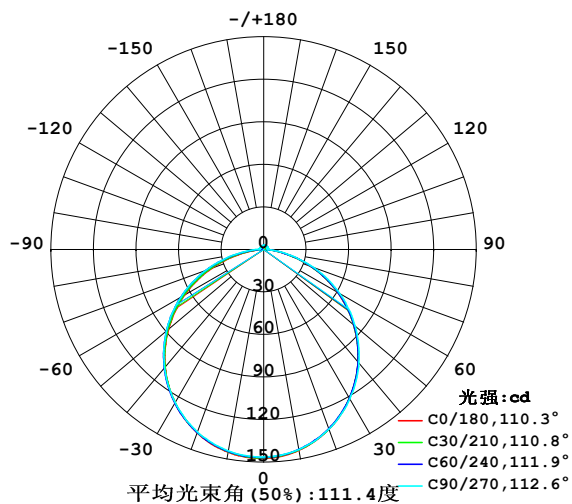


室内灯具光度数据

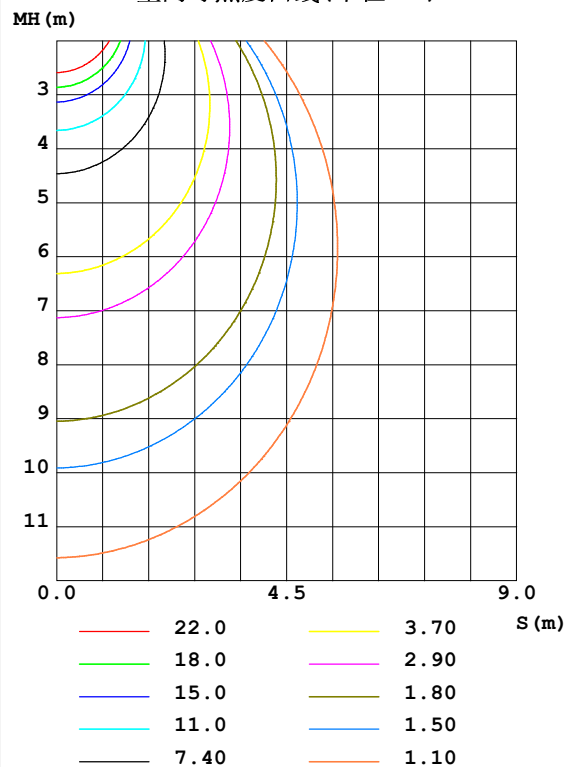
实测参数: U:24.00V I:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 32.91 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	147.4	S/MH(C0/180)	1.23	
标称功率(W)	13	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)	427.06	η UP,DN(C0-180)	1.8, 47.0	
额定光通量(lm)	427.06	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.6, 49.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



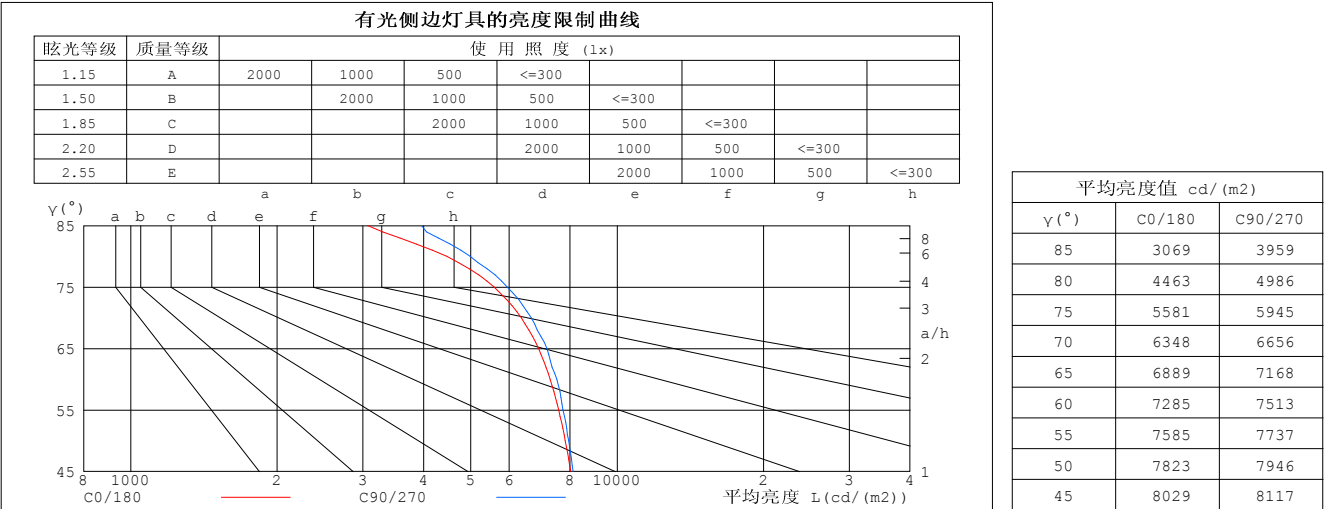
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-09-21

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	143.8	143.4	143.2	143.2	145.2	144.7	144.2	143.5	0- 10	13.86	13.86	3.25, 3.25
20	134.9	134.5	134.7	135.1	137.6	137.3	136.9	135.7	10- 20	39.63	53.49	12.5, 12.5
30	121.2	121.1	121.7	122.2	125.0	125.1	124.9	123.1	20- 30	59.87	113.4	26.5, 26.5
40	103.6	103.6	104.5	105.2	108.2	108.8	108.8	106.5	30- 40	71.93	185.3	43.4, 43.4
50	82.97	83.05	84.28	84.81	87.68	89.07	89.54	86.81	40- 50	74.35	259.6	60.8, 60.8
60	60.10	60.43	61.98	61.86	64.41	66.64	67.43	64.55	50- 60	66.97	326.6	76.5, 76.5
70	35.82	36.13	37.56	36.90	39.06	41.87	43.69	40.60	60- 70	50.72	377.3	88.4, 88.4
80	12.79	13.07	14.29	12.63	13.90	16.91	19.80	16.93	70- 80	28.17	405.5	94.9, 94.9
90	1.433	2.199	2.930	1.704	0.6736	1.440	3.786	2.151	80- 90	7.259	412.8	96.6, 96.6
100	1.568	2.319	2.855	1.892	0.8898	1.613	3.252	1.990	90-100	2.140	414.9	97.2, 97.2
110	1.799	2.438	2.850	2.088	1.131	1.812	2.945	2.096	100-110	2.193	417.1	97.7, 97.7
120	2.015	2.520	2.804	2.269	1.392	1.975	2.810	2.199	110-120	2.172	419.3	98.2, 98.2
130	2.206	2.583	2.804	2.400	1.664	2.151	2.749	2.302	120-130	2.065	421.3	98.7, 98.7
140	2.372	2.639	2.809	2.493	1.980	2.339	2.734	2.425	130-140	1.870	423.2	99.1, 99.1
150	2.528	2.714	2.824	2.598	2.267	2.523	2.754	2.571	140-150	1.591	424.8	99.5, 99.5
160	2.668	2.764	2.855	2.729	2.518	2.676	2.794	2.701	150-160	1.228	426.0	99.8, 99.8
170	2.764	2.814	2.855	2.832	2.744	2.797	2.850	2.812	160-170	0.7827	426.8	99.9, 99.9
180	2.814	2.857	2.855	2.857	2.829	2.845	2.850	2.850	170-180	0.2697	427.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



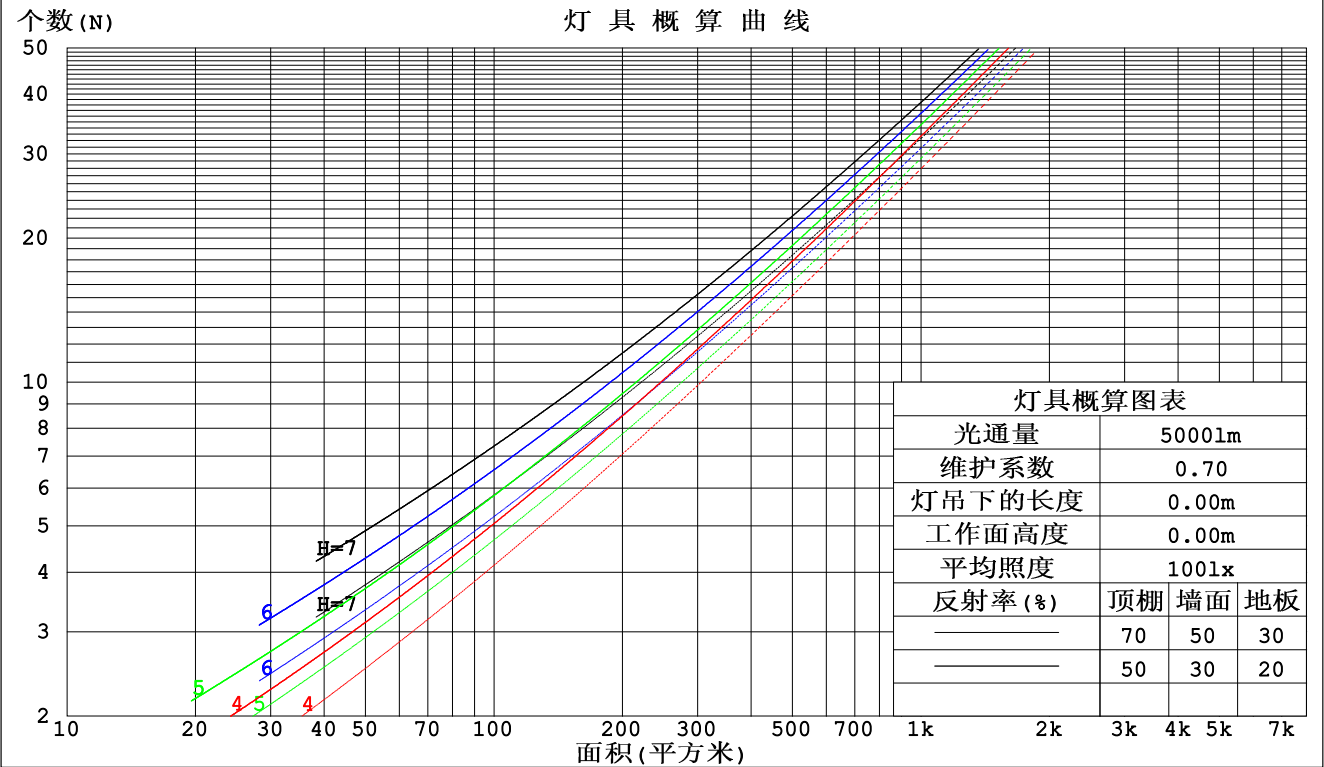
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员：
测试日期:2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309016
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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.91	.89	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.76	.73	.70	.67
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.67	.62	.70	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.31	.26	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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:
测试日期: 2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202309016
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	.306	.174	.055	.298	.170	.054	.283	.162	.052	.269	.155	.050	.256	.148	.048	
2.0	.288	.158	.048	.281	.155	.048	.268	.149	.046	.255	.143	.045	.244	.138	.043	
3.0	.267	.142	.043	.261	.140	.042	.249	.135	.041	.238	.130	.040	.228	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.241	.126	.037	.230	.122	.037	.221	.118	.036	.211	.115	.035	
5.0	.228	.116	.034	.223	.115	.033	.214	.111	.033	.205	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.212	.106	.030	.207	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.183	.096	.029	
7.0	.197	.098	.028	.193	.096	.027	.185	.094	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.169	.083	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.148	.074	.021	.143	.072	.021	

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	.216	.216	.216	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.206	.182	.160	.176	.156	.138	.120	.107	.095	.069	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.198	.158	.124	.169	.136	.107	.116	.094	.075	.067	.055	.044	.021	.018	.014	
3.0	.190	.140	.101	.163	.121	.087	.112	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.182	.127	.085	.157	.110	.074	.108	.077	.052	.062	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.175	.117	.074	.150	.101	.064	.104	.071	.045	.060	.041	.027	.019	.014	.009	
6.0	.168	.108	.066	.144	.094	.057	.100	.066	.040	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.161	.102	.060	.139	.088	.052	.096	.062	.037	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.096	.055	.133	.083	.048	.092	.058	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.149	.091	.052	.128	.079	.045	.089	.055	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.143	.087	.049	.123	.075	.043	.086	.053	.030	.050	.031	.018	.016	.010	.006	

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:
测试日期:2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 21MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202309016		
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	19.6	21.0	19.9	21.3	21.6	19.7	21.1	20.0	21.4	21.7
3H	21.0	22.3	21.3	22.6	22.9	21.1	22.5	21.5	22.8	23.1
4H	21.5	22.8	21.8	23.1	23.4	21.6	22.9	22.0	23.2	23.6
6H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7	22.0	23.2	22.4	23.5	23.9
8H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9
12H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7	22.1	23.2	22.5	23.6	24.0
4H 2H	20.2	21.4	20.5	21.7	22.1	20.2	21.5	20.6	21.8	22.1
3H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.6	21.8	22.9	22.2	23.3	23.7
4H	22.3	23.3	22.8	23.7	24.1	22.5	23.5	22.9	23.9	24.3
6H	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5	22.9	23.8	23.4	24.2	24.7
8H	22.8	23.7	23.3	24.1	24.5	23.0	23.9	23.5	24.3	24.8
12H	22.9	23.6	23.3	24.1	24.6	23.1	23.9	23.6	24.3	24.8
8H 4H	22.5	23.4	23.0	23.8	24.3	22.7	23.5	23.1	23.9	24.4
6H	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9
8H	23.2	23.8	23.7	24.3	24.8	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0
12H	23.3	23.8	23.8	24.3	24.9	23.5	24.1	24.1	24.6	25.1
12H 4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.2	22.7	23.4	23.1	23.9	24.3
6H	23.1	23.7	23.6	24.2	24.7	23.2	23.9	23.8	24.3	24.9
8H	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.5	24.0	24.0	24.5	25.0
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按427.11lm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:
测试日期: 2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202309016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

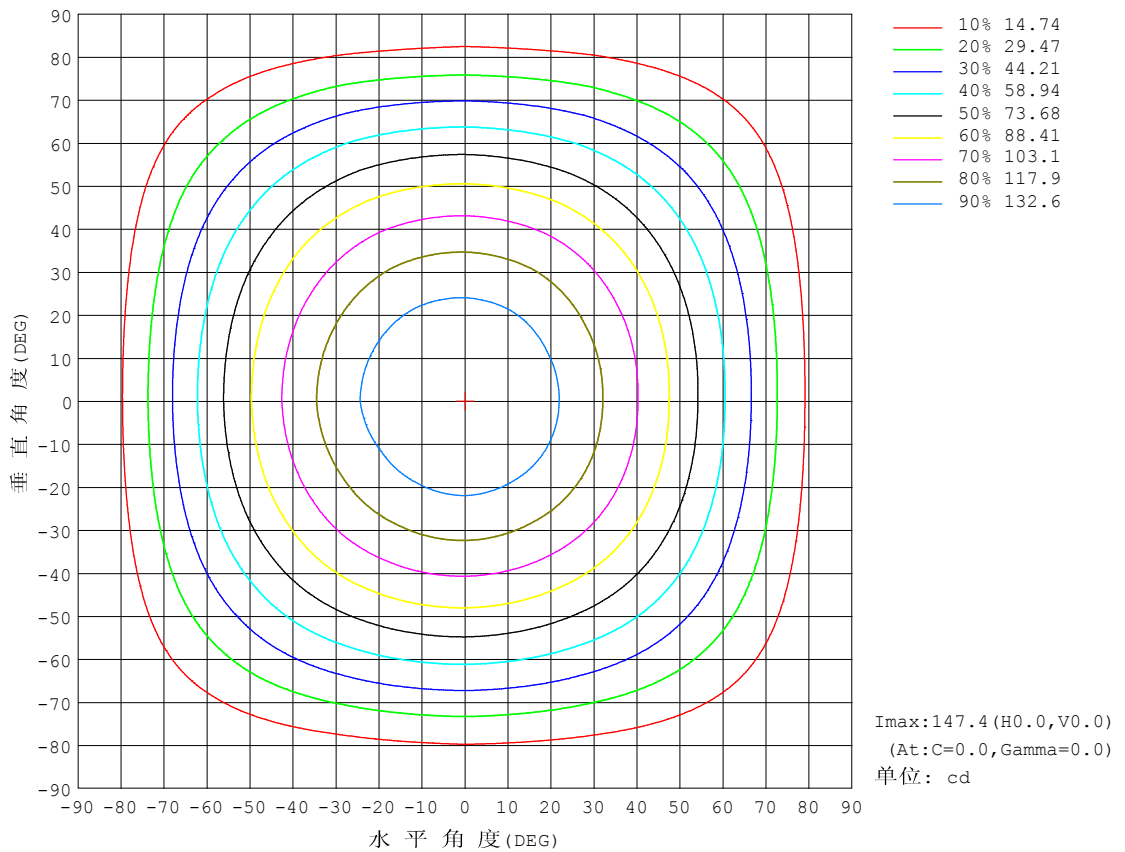
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	47	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	91	85	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	80
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	93	83
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:
测试日期: 2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

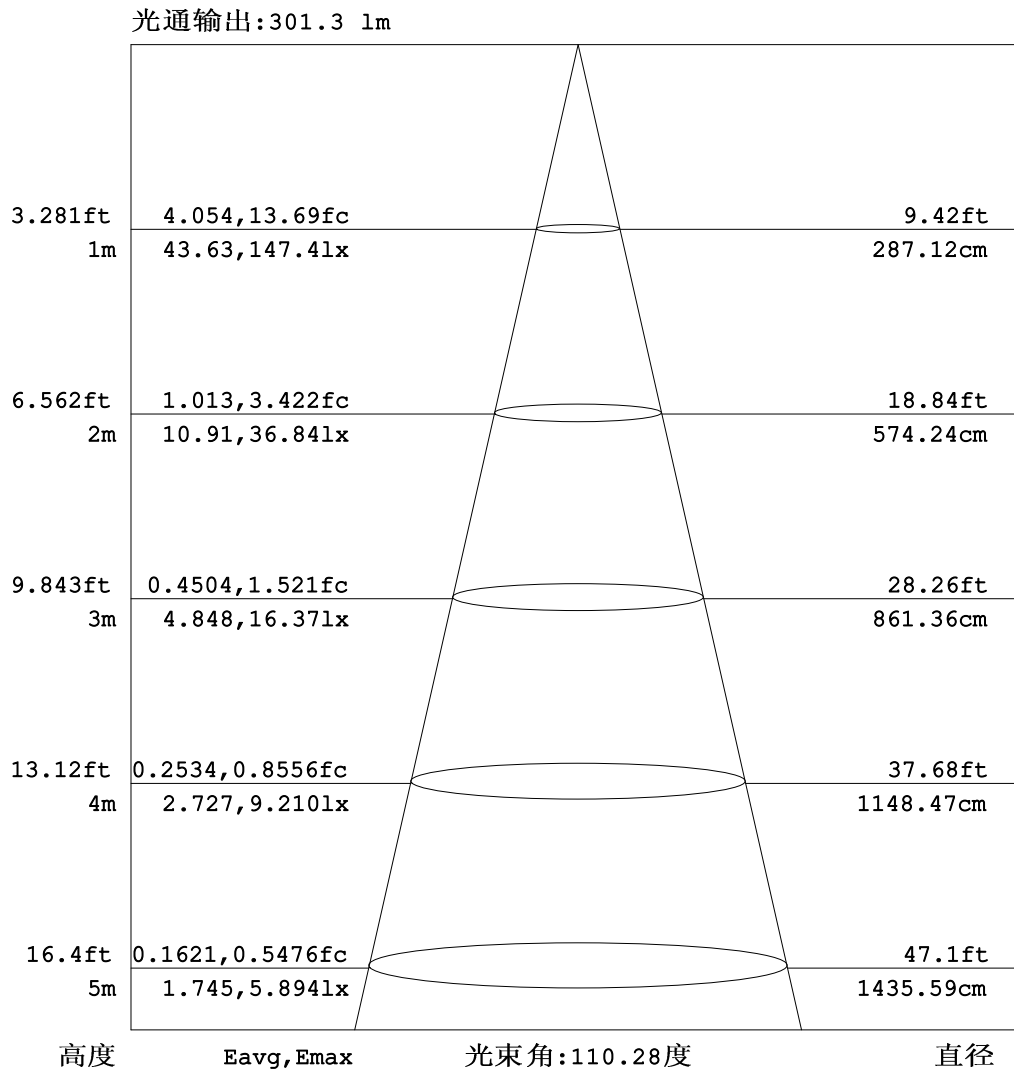


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



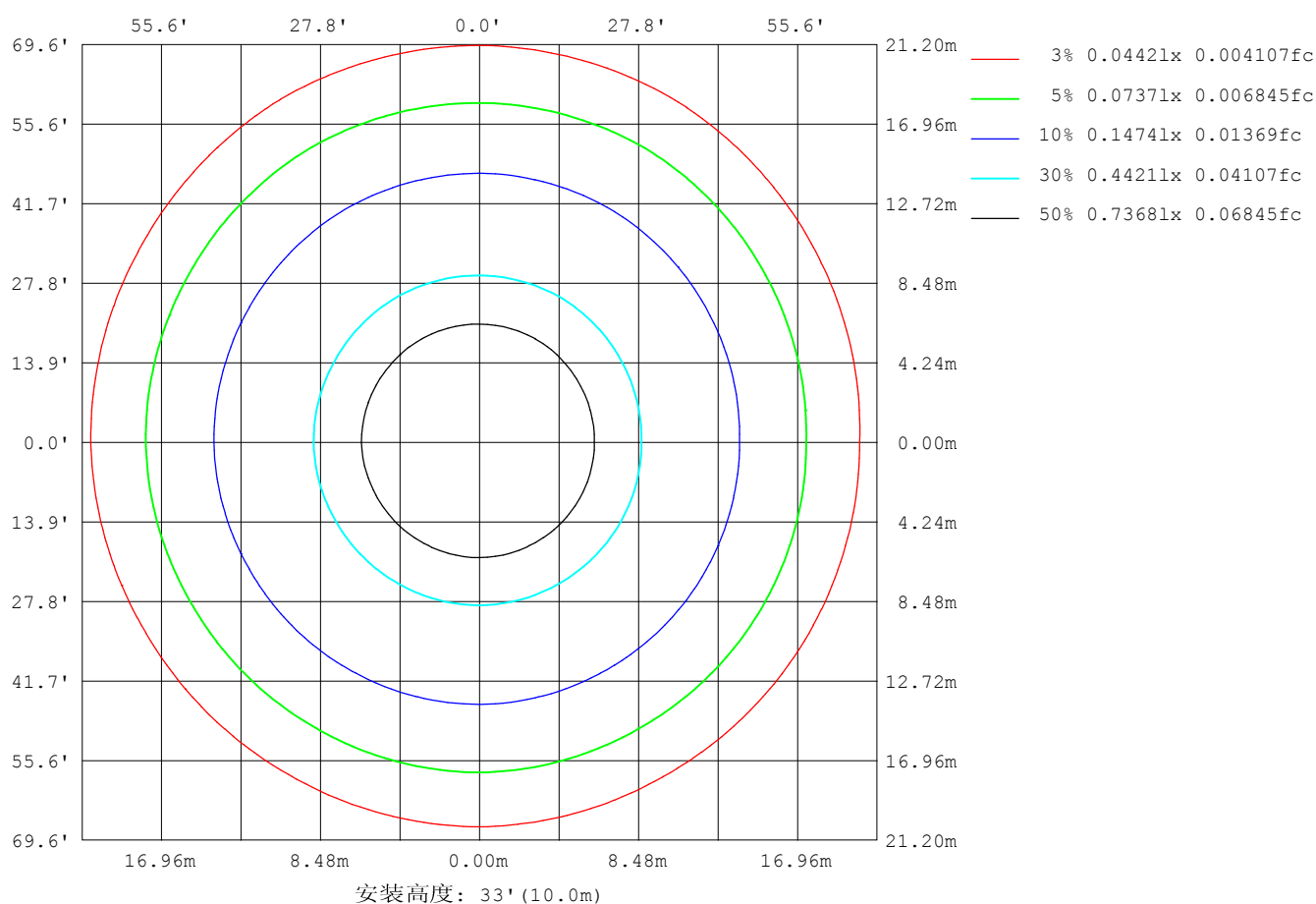
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:
测试日期: 2023-09-21

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

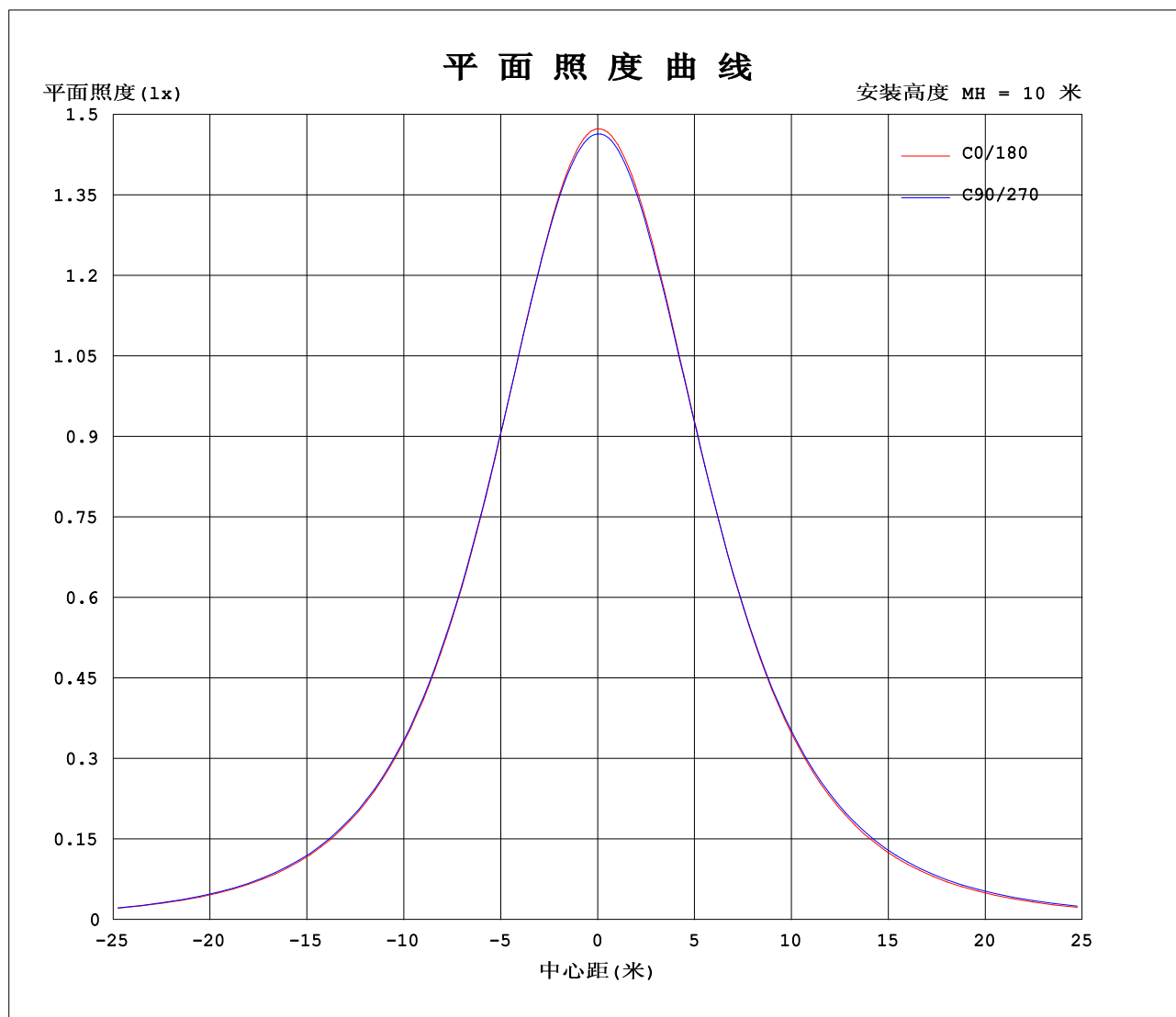
实测参数: U:24.00V I:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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:
测试日期: 2023-09-21

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:
测试日期: 2023-09-21

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:0.5407A P:12.98W PF:1.000 实检光通:427.06x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202309016
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	147	147	147	146	146	146	147	147	147	146	146	146						
5	146	146	146	145	145	145	147	147	146	146	146	145						
10	144	144	143	143	143	143	145	145	145	144	144	143						
15	140	140	139	140	140	140	142	142	142	141	141	140						
20	135	135	134	135	135	135	138	137	137	137	136	135						
25	129	128	128	129	129	130	132	132	132	131	131	129						
30	121	121	121	122	122	123	125	125	125	125	124	122						
35	113	113	113	114	114	115	117	117	118	117	116	114						
40	104	104	104	105	105	106	108	108	109	109	108	105						
45	93.7	93.5	93.8	94.7	94.9	96.0	98.3	98.8	99.8	99.5	98.4	95.7						
50	83.0	82.9	83.2	84.3	84.4	85.3	87.7	88.4	89.7	89.5	88.3	85.4						
55	71.8	71.7	72.1	73.2	73.3	74.0	76.4	77.3	79.0	78.8	77.6	74.3						
60	60.1	60.3	60.5	62.0	61.6	62.2	64.4	65.6	67.7	67.4	66.3	62.8						
65	48.0	48.3	48.5	50.0	49.4	49.7	52.0	53.2	55.8	55.8	54.6	50.9						
70	35.8	36.0	36.3	37.6	36.9	36.9	39.1	40.3	43.4	43.7	42.4	38.8						
75	23.8	23.9	24.3	25.4	24.4	24.4	26.1	27.5	30.8	31.4	30.2	26.6						
80	12.8	12.8	13.3	14.3	12.7	12.5	13.9	15.3	18.5	19.8	18.5	15.4						
85	4.41	4.53	5.07	5.69	3.91	3.49	3.98	5.12	7.89	9.73	8.55	6.07						
90	1.43	1.79	2.60	2.93	1.95	1.46	0.67	0.98	1.90	3.79	2.77	1.54						
95	1.47	1.87	2.60	2.91	2.03	1.57	0.78	1.04	1.98	3.41	2.45	1.39						
100	1.57	1.98	2.66	2.85	2.12	1.66	0.89	1.15	2.08	3.25	2.50	1.48						
105	1.68	2.08	2.69	2.85	2.21	1.78	1.01	1.25	2.16	3.06	2.52	1.56						
110	1.80	2.18	2.70	2.85	2.29	1.89	1.13	1.39	2.23	2.95	2.52	1.67						
115	1.91	2.25	2.71	2.82	2.37	2.00	1.26	1.50	2.29	2.86	2.53	1.76						
120	2.02	2.33	2.71	2.80	2.45	2.09	1.39	1.60	2.35	2.81	2.53	1.87						
125	2.12	2.40	2.71	2.80	2.50	2.18	1.53	1.73	2.40	2.77	2.53	1.95						
130	2.21	2.45	2.71	2.80	2.52	2.28	1.66	1.85	2.45	2.75	2.55	2.06						
135	2.29	2.51	2.71	2.80	2.53	2.38	1.82	1.98	2.50	2.74	2.57	2.14						
140	2.37	2.56	2.71	2.81	2.53	2.46	1.98	2.12	2.56	2.73	2.61	2.24						
145	2.44	2.62	2.72	2.81	2.56	2.53	2.13	2.24	2.62	2.73	2.65	2.36						
150	2.53	2.67	2.75	2.82	2.60	2.60	2.27	2.37	2.68	2.75	2.70	2.44						
155	2.59	2.72	2.77	2.83	2.65	2.66	2.40	2.46	2.73	2.77	2.74	2.53						
160	2.67	2.75	2.77	2.85	2.73	2.73	2.52	2.57	2.78	2.79	2.79	2.61						
165	2.72	2.79	2.79	2.85	2.78	2.79	2.64	2.66	2.82	2.84	2.83	2.69						
170	2.76	2.82	2.80	2.85	2.81	2.85	2.74	2.73	2.86	2.85	2.85	2.77						
175	2.78	2.85	2.83	2.85	2.85	2.86	2.81	2.79	2.86	2.85	2.85	2.79						
180	2.81	2.86	2.85	2.85	2.85	2.86	2.83	2.83	2.86	2.85	2.85	2.84						

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:
测试日期:2023-09-21

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	147.4	146.9	146.7	146.4	146.2	146.0	147.4	146.9	146.7	146.4
3.0	146.9	146.5	146.2	146.0	145.8	145.8	147.3	146.9	146.6	146.4
6.0	145.9	145.6	145.2	145.1	145.0	145.0	146.7	146.3	146.1	145.8
9.0	144.4	144.1	143.7	143.8	143.6	143.8	145.7	145.3	145.1	144.7
12.0	142.4	142.2	141.8	141.9	141.8	142.2	144.1	143.7	143.6	143.1
15.0	139.9	139.8	139.4	139.7	139.5	140.0	142.1	141.7	141.6	141.1
18.0	137.0	136.9	136.6	136.8	136.8	137.5	139.5	139.2	139.3	138.8
21.0	133.7	133.5	133.3	133.6	133.7	134.3	136.5	136.3	136.3	135.8
24.0	129.9	129.8	129.6	130.1	130.1	130.9	133.1	132.9	133.1	132.7
27.0	125.8	125.7	125.5	126.1	126.1	127.0	129.2	129.1	129.4	128.8
30.0	121.2	121.1	121.0	121.7	121.7	122.6	125.0	124.9	125.3	124.9
33.0	116.3	116.4	116.1	117.0	117.0	118.0	120.4	120.4	120.9	120.4
36.0	111.1	110.9	111.0	111.7	111.9	113.0	115.4	115.4	116.1	115.7
39.0	105.5	105.5	105.5	106.5	106.5	107.6	110.0	110.1	110.9	110.6
42.0	99.69	99.75	99.74	100.8	100.8	102.0	104.3	104.6	105.5	105.2
45.0	93.68	93.53	93.78	94.71	94.87	95.99	98.29	98.81	99.78	99.54
48.0	87.34	87.36	87.55	88.53	88.69	89.70	91.99	92.44	93.78	93.59
51.0	80.79	80.82	81.08	82.08	82.20	83.15	85.45	86.08	87.62	87.44
54.0	74.04	74.10	74.37	75.57	75.53	76.24	78.63	79.47	81.17	81.14
57.0	67.12	67.41	67.50	68.90	68.62	69.34	71.61	72.36	74.38	74.41
60.0	60.10	60.34	60.52	61.98	61.56	62.16	64.41	65.58	67.70	67.43
63.0	52.89	53.01	53.32	54.65	54.27	54.87	57.07	58.03	60.48	60.72
66.0	45.61	45.74	46.07	47.51	46.89	47.24	49.25	50.51	53.27	53.31
69.0	38.26	38.40	38.73	40.00	39.37	39.64	41.72	43.06	45.92	46.28
72.0	30.99	30.91	31.45	32.62	31.86	32.07	33.85	35.35	38.28	38.97
75.0	23.83	23.93	24.32	25.39	24.39	24.41	26.09	27.49	30.78	31.44
78.0	17.02	17.01	17.47	18.54	17.18	17.10	18.65	20.03	23.40	24.71
81.0	10.76	10.87	11.33	12.31	10.67	10.27	11.66	13.22	16.24	17.60
84.0	5.683	5.818	6.331	6.998	5.242	4.917	5.663	6.774	9.792	11.64
87.0	2.423	2.639	3.186	3.754	2.104	1.642	1.546	2.329	4.606	6.812
90.0	1.433	1.794	2.603	2.930	1.950	1.458	0.6736	0.9804	1.900	3.786
93.0	1.432	1.840	2.603	2.915	1.985	1.523	0.7290	0.9900	1.940	3.423
96.0	1.487	1.900	2.618	2.890	2.045	1.583	0.7993	1.065	2.000	3.373
99.0	1.553	1.955	2.648	2.860	2.105	1.649	0.8647	1.115	2.056	3.317
102.0	1.623	2.016	2.684	2.855	2.151	1.709	0.9400	1.186	2.111	3.136
105.0	1.683	2.081	2.694	2.855	2.206	1.779	1.005	1.251	2.156	3.061
108.0	1.759	2.141	2.699	2.855	2.256	1.850	1.086	1.327	2.206	3.001
111.0	1.829	2.186	2.699	2.850	2.297	1.910	1.161	1.402	2.252	2.920
114.0	1.894	2.242	2.709	2.839	2.347	1.970	1.242	1.487	2.287	2.870
117.0	1.955	2.292	2.714	2.804	2.397	2.026	1.312	1.523	2.322	2.840
120.0	2.015	2.327	2.714	2.804	2.447	2.091	1.392	1.603	2.347	2.810
123.0	2.075	2.372	2.714	2.804	2.478	2.136	1.478	1.673	2.382	2.789
126.0	2.131	2.402	2.714	2.804	2.508	2.196	1.563	1.754	2.408	2.769
129.0	2.186	2.448	2.714	2.804	2.528	2.257	1.634	1.824	2.438	2.759
132.0	2.241	2.473	2.714	2.804	2.528	2.317	1.729	1.900	2.463	2.749
135.0	2.287	2.513	2.714	2.804	2.528	2.377	1.825	1.985	2.498	2.739
138.0	2.337	2.543	2.714	2.804	2.528	2.428	1.920	2.060	2.528	2.734
141.0	2.382	2.573	2.714	2.809	2.528	2.478	2.006	2.136	2.563	2.734
144.0	2.442	2.603	2.719	2.809	2.553	2.523	2.101	2.216	2.608	2.734
147.0	2.478	2.639	2.729	2.819	2.573	2.558	2.186	2.292	2.639	2.734
150.0	2.528	2.674	2.754	2.824	2.598	2.598	2.267	2.367	2.679	2.754
153.0	2.563	2.699	2.769	2.830	2.628	2.634	2.347	2.427	2.709	2.764
156.0	2.603	2.724	2.774	2.835	2.673	2.674	2.418	2.483	2.739	2.774
159.0	2.643	2.754	2.774	2.850	2.714	2.724	2.493	2.548	2.774	2.784
162.0	2.689	2.779	2.774	2.855	2.749	2.764	2.568	2.603	2.800	2.804
165.0	2.724	2.794	2.789	2.855	2.779	2.794	2.644	2.658	2.825	2.844
168.0	2.759	2.814	2.799	2.855	2.799	2.835	2.709	2.704	2.845	2.850
171.0	2.764	2.835	2.809	2.855	2.809	2.855	2.764	2.759	2.860	2.850
174.0	2.784	2.850	2.829	2.855	2.845	2.860	2.804	2.774	2.860	2.850
177.0	2.799	2.860	2.850	2.855	2.855	2.860	2.829	2.799	2.860	2.850
180.0	2.814	2.860	2.855	2.855	2.855	2.860	2.829	2.829	2.860	2.850
G/C	300.0	330.0								
0.0	146.2	146.0								
3.0	146.0	145.8								
6.0	145.4	145.0								
9.0	144.3	143.8								
12.0	142.8	142.0								
15.0	140.7	139.7								
18.0	138.3	137.1								
21.0	135.3	133.9								
24.0	132.0	130.3								
27.0	128.2	126.4								
30.0	124.1	122.1								

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:

测试日期: 2023-09-21

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:

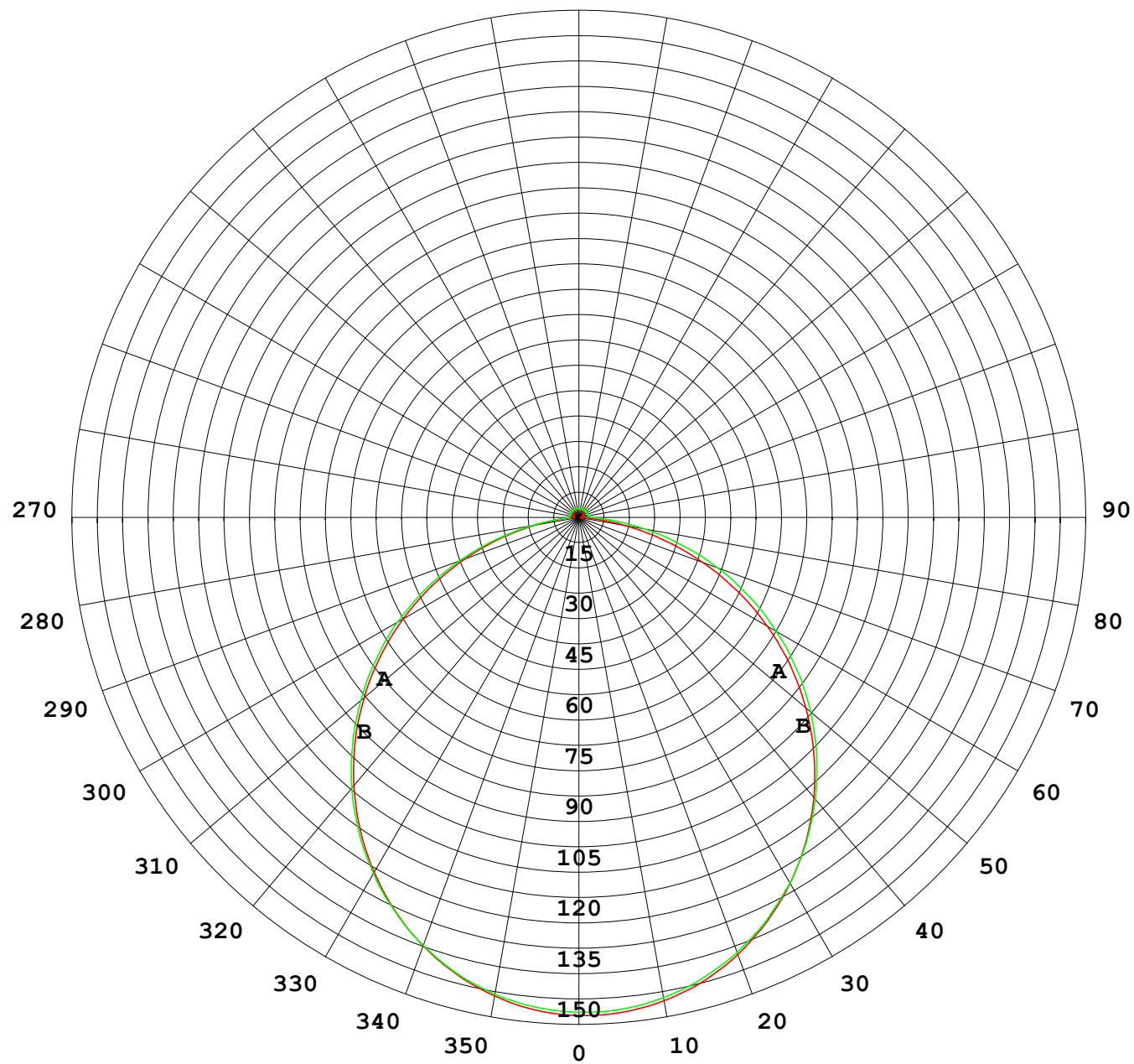
Photometric Data Table [cd]

33.0	119.6	117.4
36.0	114.7	112.4
39.0	109.6	107.1
42.0	104.1	101.6
45.0	98.37	95.70
48.0	92.35	89.51
51.0	86.18	83.10
54.0	79.75	76.70
57.0	72.98	69.86
60.0	66.34	62.75
63.0	59.20	55.96
66.0	52.12	48.41
69.0	44.87	41.36
72.0	37.43	34.02
75.0	30.16	26.59
78.0	23.06	19.93
81.0	16.30	13.31
84.0	10.31	7.673
87.0	5.517	3.648
90.0	2.765	1.536
93.0	2.422	1.377
96.0	2.463	1.397
99.0	2.493	1.452
102.0	2.518	1.513
105.0	2.518	1.558
108.0	2.523	1.633
111.0	2.528	1.693
114.0	2.528	1.749
117.0	2.528	1.804
120.0	2.528	1.869
123.0	2.533	1.925
126.0	2.538	1.975
129.0	2.543	2.040
132.0	2.563	2.086
135.0	2.573	2.141
138.0	2.593	2.206
141.0	2.614	2.281
144.0	2.649	2.327
147.0	2.674	2.382
150.0	2.699	2.442
153.0	2.729	2.498
156.0	2.754	2.538
159.0	2.779	2.598
162.0	2.804	2.643
165.0	2.835	2.689
168.0	2.850	2.724
171.0	2.855	2.779
174.0	2.855	2.784
177.0	2.855	2.804
180.0	2.855	2.845

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:
测试日期: 2023-09-21

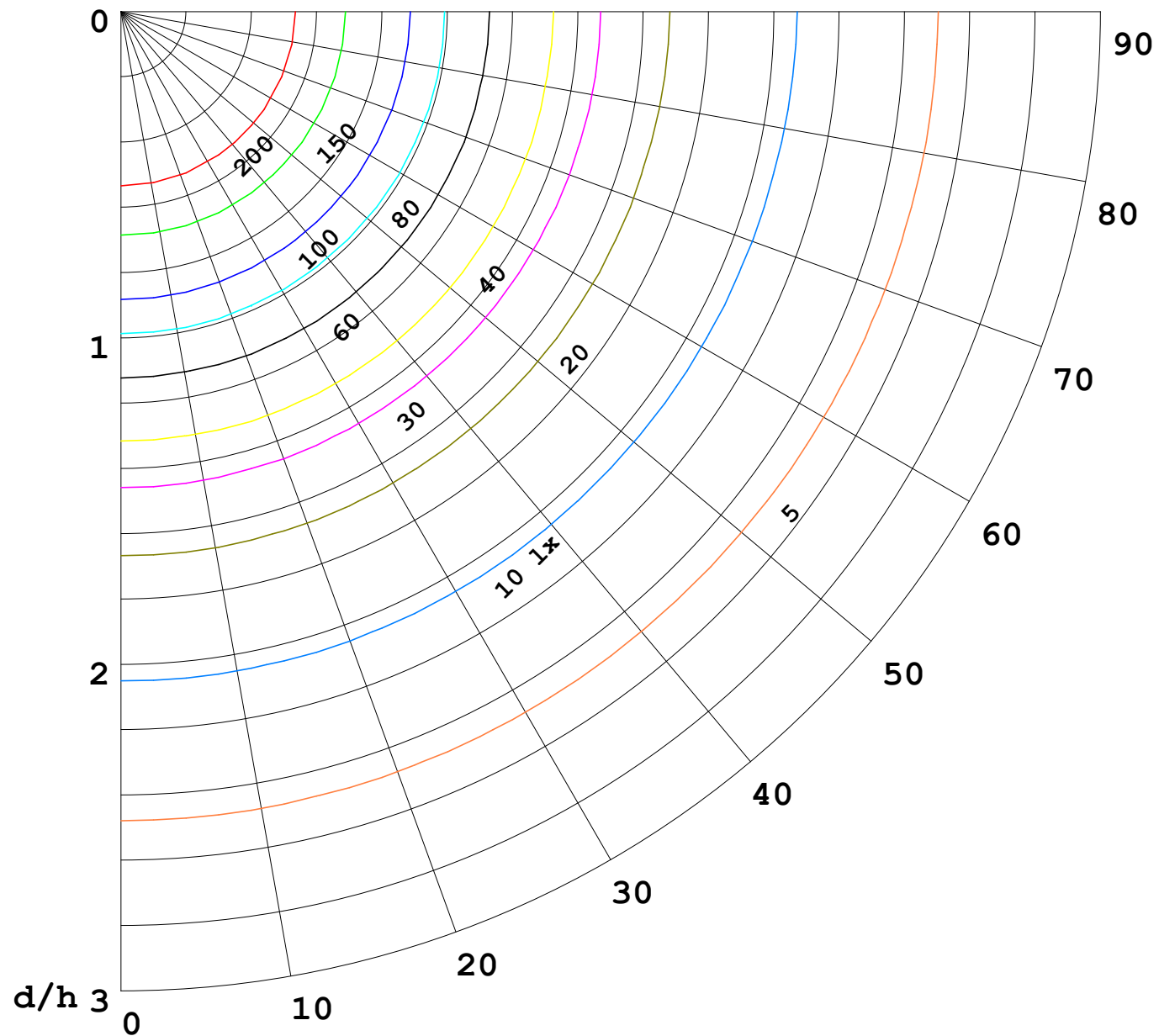
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

