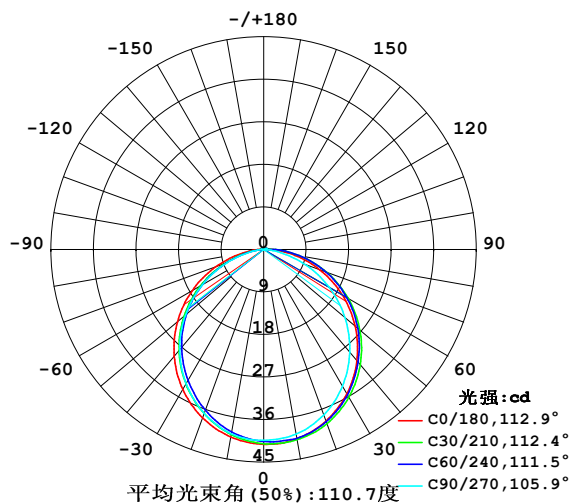


室内灯具光度数据

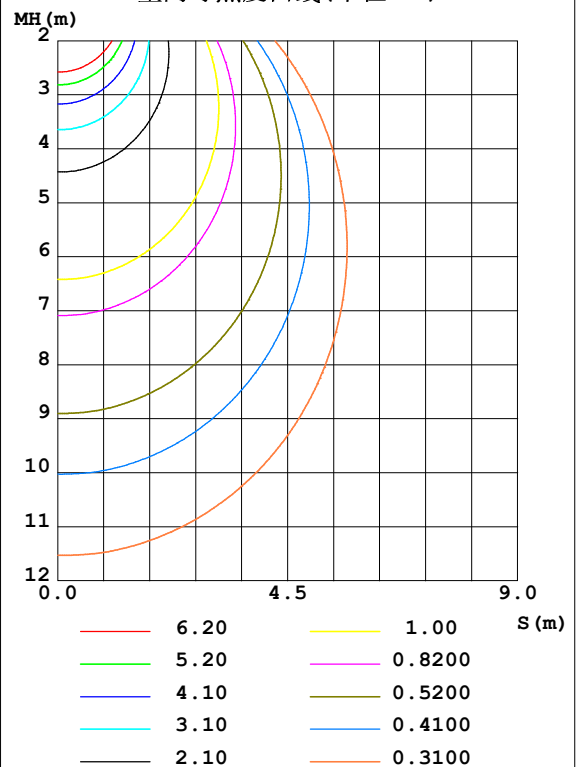
实测参数: U:24.00V I:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 21.83 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	41.22	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	117.60	η UP,DN(C0-180)	0.8, 48.4	
额定光通量(lm)	117.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.7, 50.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.4	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: LPC
测试日期: 2021-12-21

Y角度范围: 0度 - 120度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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	40.67	40.71	39.66	38.56	40.27	39.49	39.58	40.64	0- 10	3.846	3.846	3.27, 3.27
20	38.61	38.99	37.27	35.36	37.90	36.55	36.87	39.21	10- 20	10.98	14.83	12.6, 12.6
30	35.23	35.78	33.39	31.03	34.23	32.44	32.85	36.37	20- 30	16.53	31.36	26.7, 26.7
40	30.71	31.45	28.36	25.76	29.48	27.45	27.66	32.53	30- 40	19.81	51.18	43.5, 43.5
50	25.28	26.29	22.46	19.80	23.81	21.70	21.63	27.87	40- 50	20.48	71.66	60.9, 60.9
60	19.20	20.47	16.04	13.29	17.49	15.28	15.03	22.28	50- 60	18.48	90.14	76.6, 76.6
70	12.67	14.14	9.301	6.745	10.81	8.636	8.313	16.12	60- 70	14.14	104.3	88.7, 88.7
80	6.203	7.652	3.086	1.793	4.533	2.766	2.271	9.614	70- 80	8.339	112.6	95.8, 95.8
90	1.661	2.149	0.3568	0.6709	0.8930	0.5278	0.1809	3.506	80- 90	3.144	115.8	98.4, 98.4
100	0.5178	0.6222	0.4223	0.6603	0.4857	0.4617	0.2060	0.6502	90-100	0.8959	116.7	99.2, 99.2
110	0.5327	0.5784	0.4853	0.6491	0.4554	0.4449	0.2909	0.4129	100-110	0.5276	117.2	99.6, 99.6
120	0.0535	0.1113	0.1692	0.3976	0.4624	0.0609	0.3569	0.3045	110-120	0.3981	117.6	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0135	117.6	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	117.6	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	117.6	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	117.6	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	117.6	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	117.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 61.501 lm

%lum = 52.3%

%lamp = 52.3%

锥面光通量(120度): 90.139 lm

%lum = 76.6%

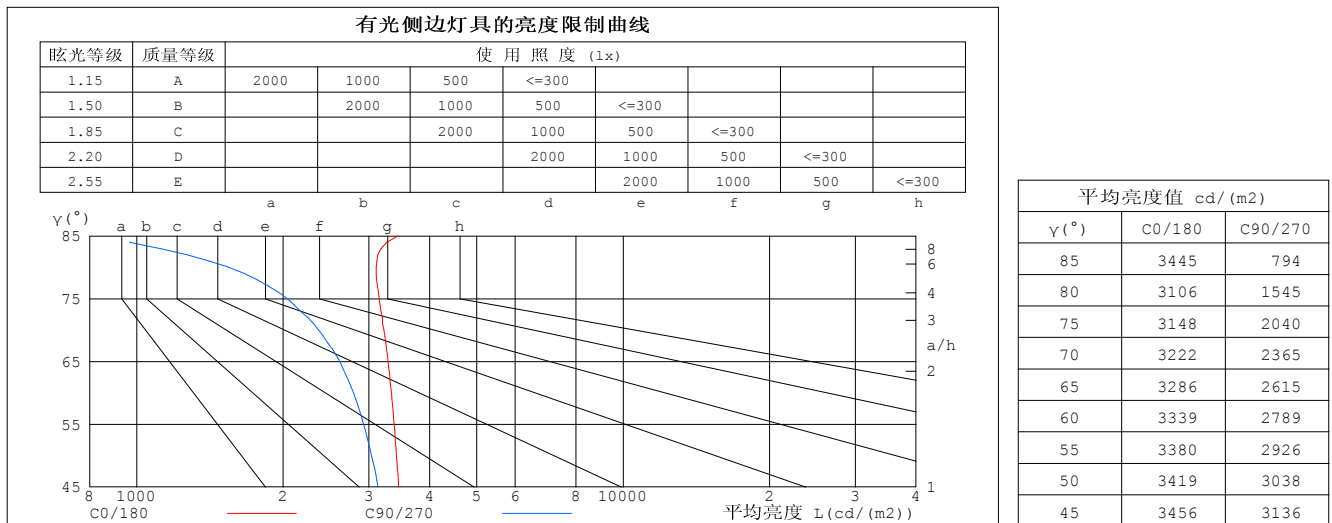
%lamp = 76.6%

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



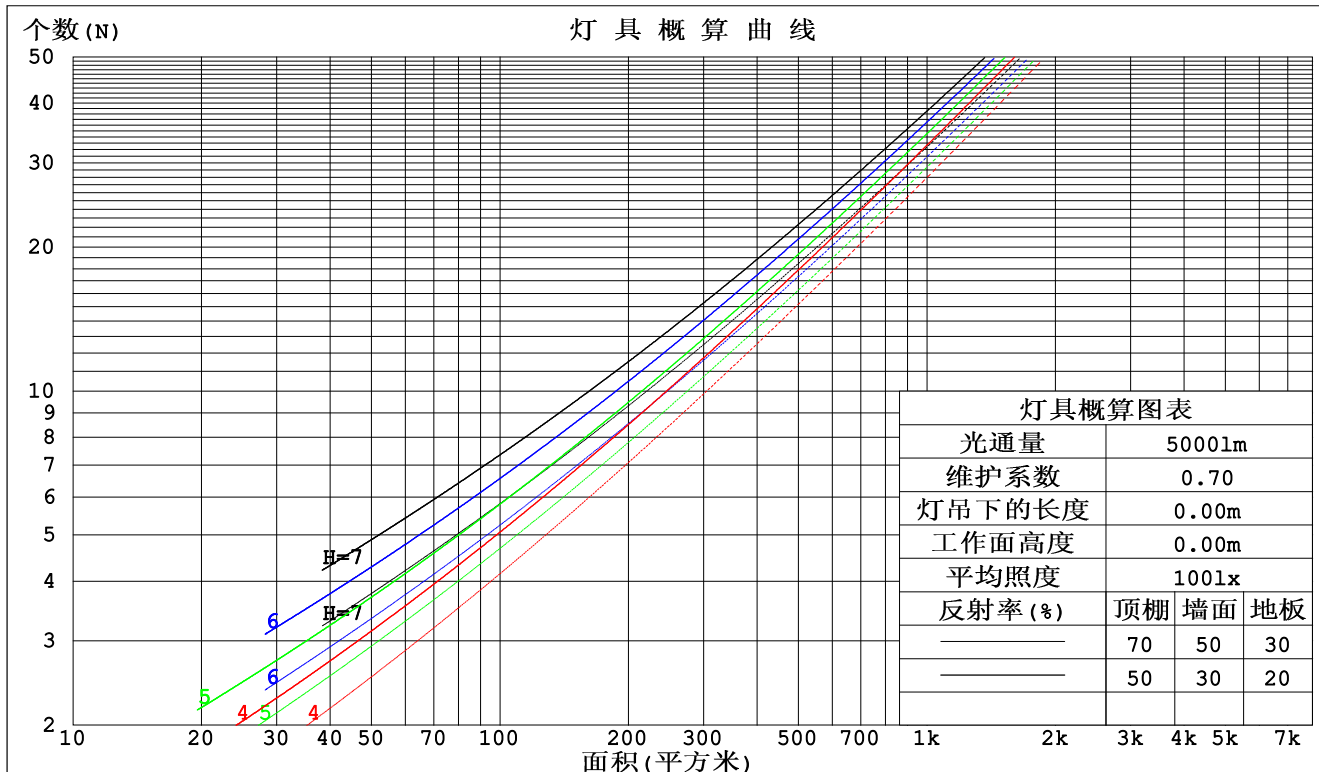
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.98
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.35	.30	.25	.24



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: LPC

测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21mm*11.5mm		测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0115		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	.318	.181	.057	.310	.177	.056	.296	.170	.054	.283	.163	.052	.271	.157	.051	
2.0	.295	.162	.050	.289	.159	.049	.276	.154	.048	.265	.148	.046	.254	.144	.045	
3.0	.272	.145	.043	.266	.143	.043	.255	.138	.042	.245	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.226	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.226	.116	.034	.218	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.031	.202	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.073	.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	.202	.202	.202	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.193	.168	.146	.165	.144	.125	.113	.099	.087	.065	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.185	.144	.110	.158	.124	.095	.108	.086	.066	.063	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.177	.126	.086	.152	.109	.075	.104	.076	.052	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.169	.113	.070	.145	.098	.061	.100	.068	.043	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
5.0	.162	.103	.059	.139	.089	.052	.096	.062	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
6.0	.155	.095	.051	.133	.082	.045	.092	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.148	.088	.045	.127	.076	.040	.088	.053	.028	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
8.0	.141	.082	.041	.122	.071	.036	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.135	.077	.038	.116	.067	.033	.081	.047	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.129	.073	.035	.112	.063	.030	.077	.044	.022	.045	.026	.013	.015	.009	.004	

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: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021122108		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	25.0	26.5	25.2	26.7	26.9	24.5	26.0	24.8	26.2	26.5
3H	26.6	28.0	27.0	28.3	28.6	25.9	27.3	26.2	27.6	27.8
4H	27.4	28.7	27.7	29.0	29.3	26.4	27.7	26.8	28.0	28.3
6H	28.0	29.2	28.3	29.5	29.8	26.7	28.0	27.1	28.3	28.6
8H	28.2	29.4	28.5	29.7	30.0	26.8	28.0	27.1	28.3	28.6
12H	28.4	29.5	28.7	29.8	30.2	26.8	27.9	27.2	28.3	28.6
4H 2H	25.7	27.0	26.0	27.3	27.6	25.3	26.7	25.7	26.9	27.2
3H	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	27.1	28.2	27.5	28.6	28.9
4H	28.5	29.5	28.9	29.9	30.3	27.8	28.9	28.2	29.2	29.6
6H	29.2	30.2	29.7	30.6	31.0	28.3	29.2	28.7	29.6	30.0
8H	29.5	30.4	30.0	30.8	31.2	28.4	29.3	28.9	29.7	30.1
12H	29.8	30.6	30.2	31.0	31.5	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1
8H 4H	28.9	29.8	29.3	30.2	30.6	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0
6H	29.9	30.6	30.3	31.0	31.5	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8
8H	30.3	31.0	30.8	31.4	31.9	29.4	30.1	29.9	30.5	31.0
12H	30.7	31.3	31.2	31.8	32.3	29.6	30.2	30.1	30.6	31.2
12H 4H	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	28.4	29.2	28.8	29.6	30.1
6H	30.0	30.7	30.5	31.1	31.6	29.3	30.0	29.8	30.4	30.9
8H	30.5	31.1	31.0	31.6	32.1	29.7	30.3	30.2	30.7	31.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 117.6lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.4$).

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

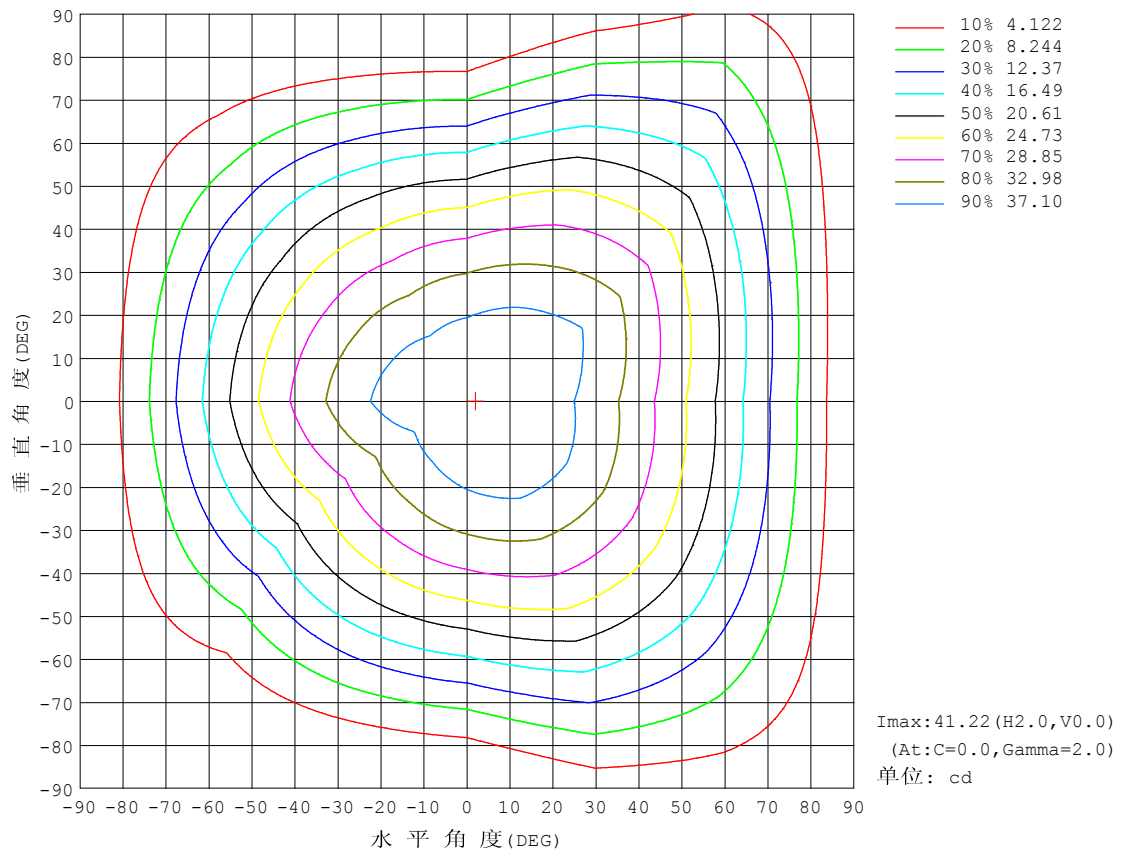
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	47	64	54	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	65	56	48
1.25	82	71	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	88	83	92	86	81	72
3.00	101	94	88	99	93	87	95	89	85	76
4.00	105	99	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	98	105	101	97	100	97	94	84
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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

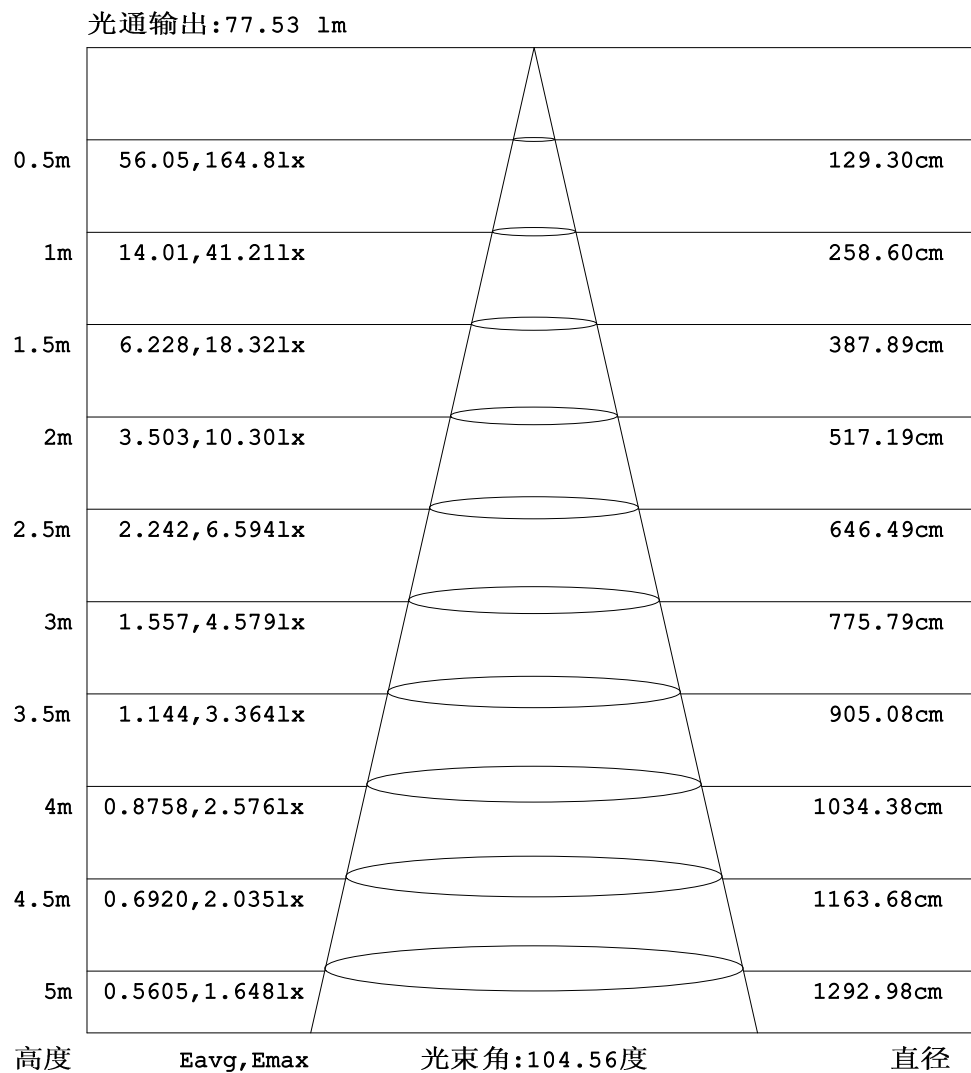


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



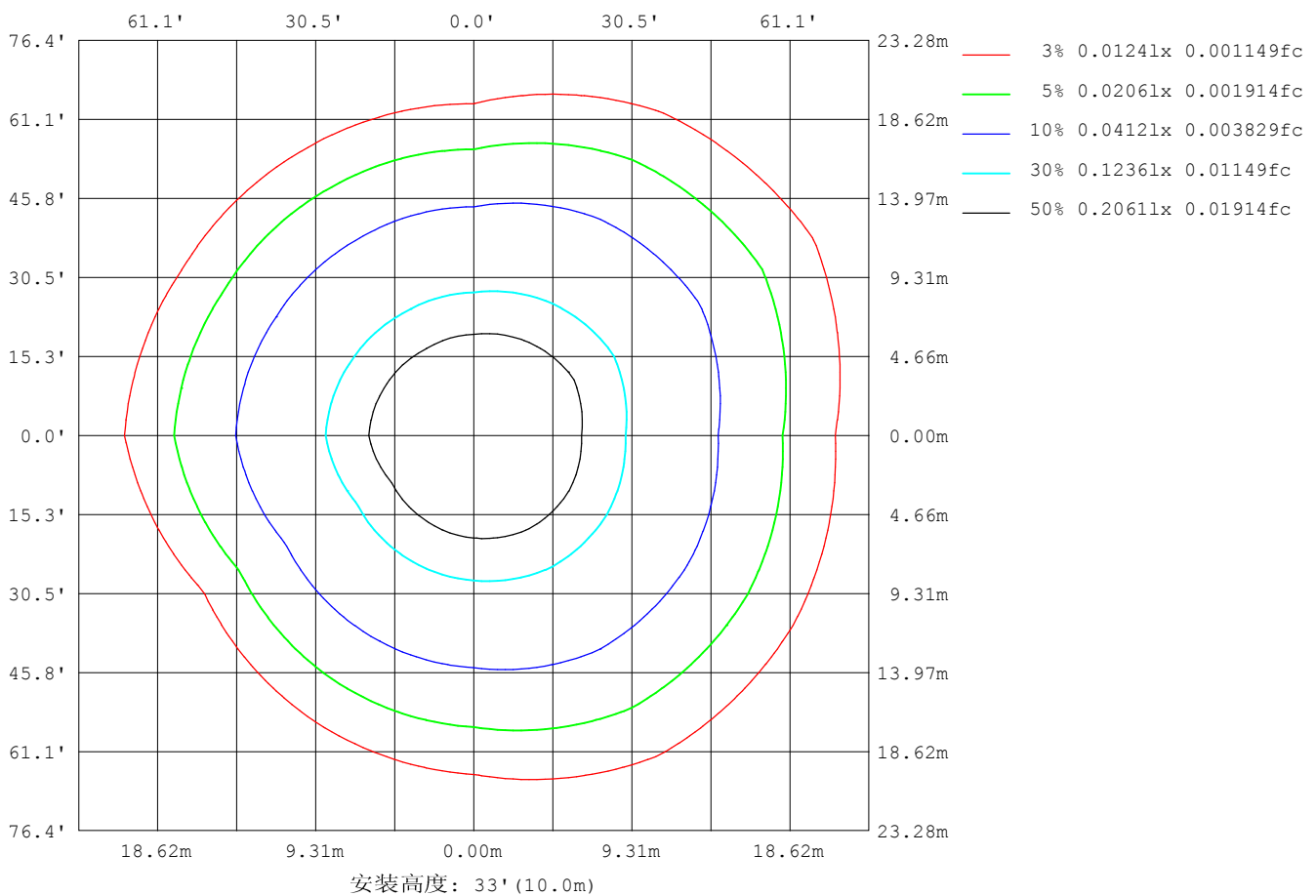
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

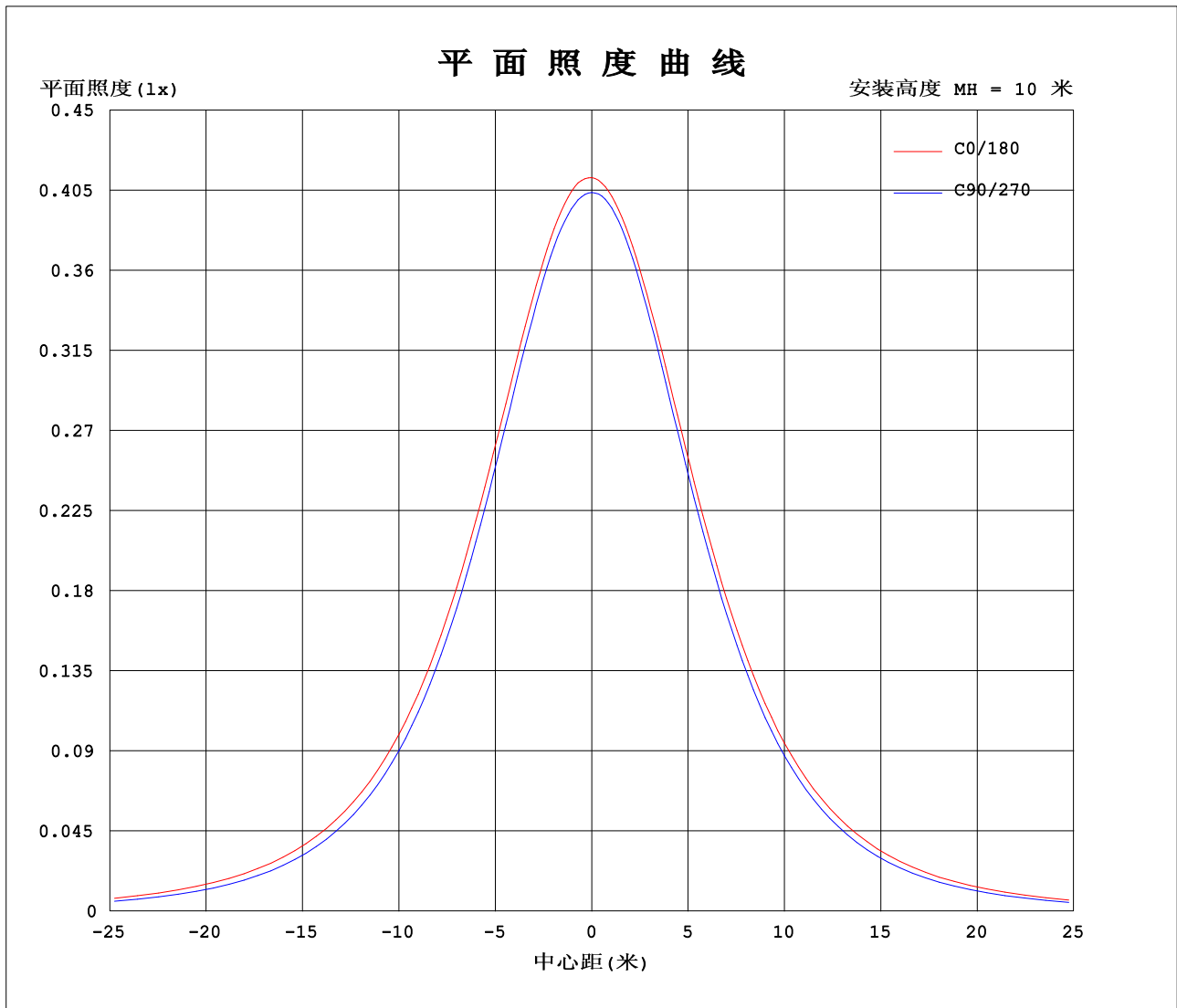
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	3101
L横 (75) av	2835
L横 (85) av	2851
L纵 (65) av	2507
L纵 (75) av	1881
L纵 (85) av	579
L45 (65) av	3037
L45 (75) av	2837
L45 (85) av	3388

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:LPC
测试日期:2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2245A P:5.388W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:117.6x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122108
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	41.2	41.1	40.6	40.4	40.4	40.4	41.2	41.1	40.6	40.4	40.4	40.4						
5	41.2	41.2	40.7	40.2	39.8	39.5	40.9	40.6	40.1	40.2	40.5	40.8						
10	40.7	40.9	40.5	39.7	38.8	38.3	40.3	39.8	39.2	39.6	40.3	41.0						
15	39.8	40.2	39.9	38.7	37.5	36.8	39.3	38.5	37.9	38.4	39.6	40.7						
20	38.6	39.2	38.8	37.3	35.8	34.9	37.9	36.9	36.2	36.9	38.5	39.9						
25	37.1	37.8	37.3	35.5	33.8	32.8	36.2	35.0	34.2	35.0	37.0	38.8						
30	35.2	36.1	35.5	33.4	31.6	30.5	34.2	32.9	32.0	32.8	35.2	37.5						
35	33.1	34.1	33.4	31.0	29.2	27.8	32.0	30.5	29.6	30.4	33.2	35.9						
40	30.7	31.8	31.1	28.4	26.5	25.0	29.5	27.9	27.1	27.7	31.1	33.9						
45	28.1	29.3	28.6	25.5	23.7	22.1	26.7	25.0	24.3	24.7	28.9	31.7						
50	25.3	26.6	26.0	22.5	20.7	18.9	23.8	22.0	21.3	21.6	26.5	29.3						
55	22.3	23.7	23.2	19.3	17.5	15.6	20.7	18.8	18.3	18.4	23.7	26.6						
60	19.2	20.6	20.3	16.0	14.3	12.3	17.5	15.5	15.1	15.0	20.8	23.7						
65	16.0	17.5	17.2	12.7	11.0	8.97	14.2	12.1	11.8	11.7	17.8	20.7						
70	12.7	14.2	14.1	9.30	7.70	5.79	10.8	8.80	8.47	8.31	14.7	17.6						
75	9.37	10.9	10.8	6.07	4.64	3.18	7.51	5.65	5.30	5.13	11.4	14.3						
80	6.20	7.63	7.67	3.09	2.15	1.44	4.53	2.98	2.55	2.27	8.17	11.1						
85	3.45	4.56	4.65	0.80	0.85	0.70	2.26	1.26	0.83	0.36	5.05	7.77						
90	1.66	2.20	2.10	0.36	0.67	0.67	0.89	0.54	0.51	0.18	2.31	4.70						
95	0.78	0.95	0.82	0.39	0.66	0.67	0.50	0.48	0.48	0.18	0.74	2.27						
100	0.52	0.64	0.60	0.42	0.65	0.67	0.49	0.47	0.45	0.21	0.41	0.89						
105	0.52	0.58	0.54	0.46	0.60	0.69	0.47	0.48	0.39	0.28	0.35	0.46						
110	0.53	0.59	0.56	0.49	0.60	0.70	0.46	0.48	0.41	0.29	0.40	0.42						
115	0.32	0.48	0.51	0.50	0.65	0.41	0.44	0.32	0.24	0.30	0.40	0.43						
120	0.05	0.14	0.09	0.17	0.68	0.12	0.46	0.05	0.07	0.36	0.16	0.45						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: LPC

测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

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	41.21	41.10	40.61	40.37	40.36	40.36	41.21	41.10	40.61	40.37
3.0	41.22	41.16	40.73	40.31	40.06	39.90	41.08	40.85	40.36	40.35
6.0	41.10	41.13	40.68	40.11	39.61	39.30	40.82	40.46	39.96	40.14
9.0	40.80	40.95	40.63	39.80	39.03	38.57	40.43	39.95	39.43	39.77
12.0	40.37	40.66	40.33	39.30	38.32	37.73	39.90	39.28	38.74	39.17
15.0	39.82	40.22	39.87	38.66	37.48	36.78	39.25	38.51	37.87	38.42
18.0	39.14	39.66	39.26	37.84	36.49	35.73	38.48	37.63	36.89	37.59
21.0	38.32	38.97	38.50	36.93	35.40	34.55	37.58	36.57	35.80	36.51
24.0	37.40	38.10	37.62	35.86	34.22	33.31	36.57	35.47	34.61	35.42
27.0	36.38	37.15	36.62	34.67	32.95	31.91	35.44	34.22	33.34	34.14
30.0	35.23	36.07	35.49	33.39	31.59	30.47	34.23	32.87	32.01	32.85
33.0	33.98	34.91	34.25	31.98	30.14	28.92	32.90	31.51	30.60	31.40
36.0	32.64	33.62	32.93	30.48	28.64	27.26	31.49	29.97	29.12	29.87
39.0	31.21	32.29	31.56	28.91	27.05	25.58	29.99	28.42	27.57	28.23
42.0	29.69	30.83	30.11	27.24	25.39	23.86	28.41	26.78	25.96	26.51
45.0	28.10	29.30	28.63	25.50	23.68	22.07	26.74	25.05	24.27	24.75
48.0	26.44	27.71	27.08	23.72	21.90	20.14	25.01	23.25	22.53	22.88
51.0	24.71	26.02	25.45	21.86	20.06	18.29	23.21	21.39	20.74	20.98
54.0	22.92	24.28	23.80	19.94	18.18	16.25	21.35	19.53	18.90	19.06
57.0	21.08	22.47	22.08	18.02	16.26	14.34	19.46	17.53	17.00	17.04
60.0	19.20	20.63	20.31	16.04	14.31	12.27	17.49	15.49	15.06	15.03
63.0	17.28	18.74	18.48	14.03	12.33	10.25	15.50	13.52	13.08	13.00
66.0	15.32	16.84	16.59	12.03	10.34	8.317	13.49	11.44	11.11	11.00
69.0	13.33	14.86	14.68	9.980	8.364	6.397	11.48	9.529	9.125	8.987
72.0	11.36	12.87	12.76	7.989	6.450	4.643	9.461	7.430	7.160	7.028
75.0	9.370	10.91	10.84	6.071	4.640	3.178	7.508	5.650	5.302	5.127
78.0	7.440	8.915	8.937	4.242	3.041	1.997	5.658	3.980	3.563	3.332
81.0	5.604	6.975	7.042	2.538	1.783	1.204	4.025	2.567	2.096	1.783
84.0	3.926	5.155	5.229	1.162	0.9975	0.7732	2.654	1.521	1.068	0.6117
87.0	2.613	3.484	3.534	0.4067	0.6991	0.6885	1.596	0.8564	0.6097	0.2217
90.0	1.661	2.198	2.100	0.3568	0.6734	0.6684	0.8930	0.5434	0.5123	0.1809
93.0	1.047	1.345	1.153	0.3669	0.6670	0.6684	0.5069	0.4876	0.4932	0.1779
96.0	0.6846	0.8230	0.7298	0.3870	0.6606	0.6685	0.4979	0.4811	0.4741	0.1809
99.0	0.5281	0.6661	0.6133	0.4122	0.6542	0.6685	0.4888	0.4747	0.4550	0.2010
102.0	0.5126	0.5963	0.5782	0.4526	0.6478	0.6825	0.4797	0.4753	0.4371	0.2560
105.0	0.5177	0.5830	0.5431	0.4648	0.6035	0.6922	0.4706	0.4758	0.3921	0.2815
108.0	0.5277	0.5891	0.5458	0.4771	0.5780	0.6971	0.4615	0.4764	0.4324	0.2871
111.0	0.5353	0.6081	0.5726	0.4894	0.6080	0.6420	0.4524	0.4769	0.3786	0.2928
114.0	0.3747	0.5495	0.5969	0.4976	0.6482	0.4669	0.4433	0.3711	0.2754	0.2980
117.0	0.2141	0.3435	0.3411	0.4230	0.6663	0.2918	0.4371	0.2120	0.1721	0.3181
120.0	0.0535	0.1374	0.0853	0.1692	0.6785	0.1167	0.4624	0.0530	0.0688	0.3569
G/C	300.0	330.0								
0.0	40.36	40.36								
3.0	40.53	40.69								
6.0	40.51	40.90								
9.0	40.40	40.97								
12.0	40.09	40.94								
15.0	39.63	40.69								
18.0	39.01	40.27								
21.0	38.24	39.70								
24.0	37.36	39.03								
27.0	36.34	38.31								
30.0	35.22	37.51								
33.0	34.03	36.60								
36.0	32.77	35.54								
39.0	31.54	34.36								
42.0	30.24	33.06								
45.0	28.89	31.74								
48.0	27.49	30.27								
51.0	25.94	28.74								
54.0	24.29	27.16								
57.0	22.58	25.48								
60.0	20.84	23.73								
63.0	19.02	21.96								
66.0	17.18	20.10								
69.0	15.28	18.20								
72.0	13.35	16.32								
75.0	11.41	14.35								
78.0	9.462	12.36								
81.0	7.527	10.38								
84.0	5.652	8.420								
87.0	3.890	6.490								
90.0	2.312	4.700								

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: LPC

测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

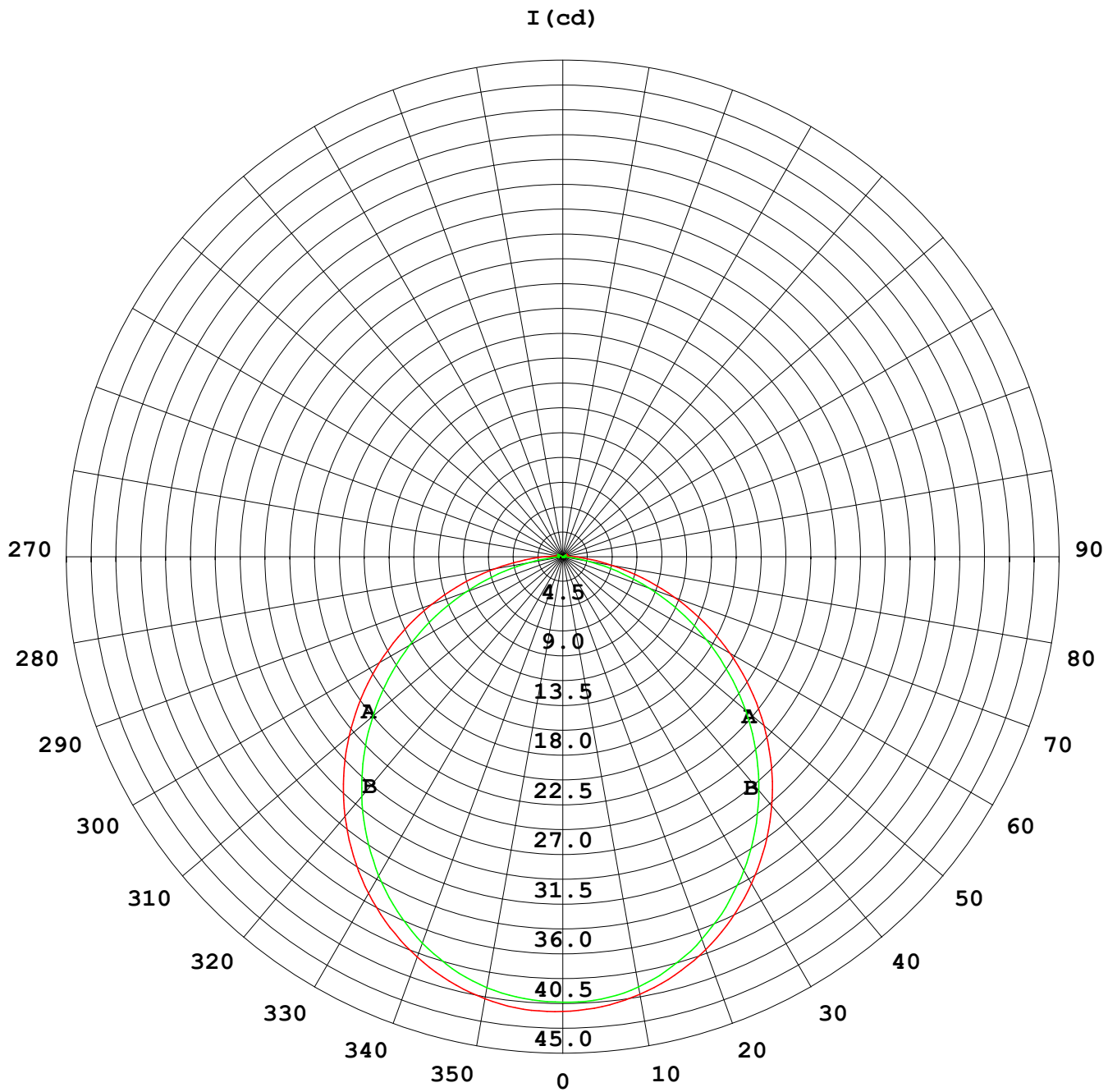
备注:

Photometric Data Table [cd]

93.0	1.178	3.105
96.0	0.6019	1.923
99.0	0.4227	1.133
102.0	0.3801	0.6542
105.0	0.3468	0.4578
108.0	0.3923	0.4227
111.0	0.4071	0.4240
114.0	0.4070	0.4252
117.0	0.3919	0.4265
120.0	0.1568	0.4523

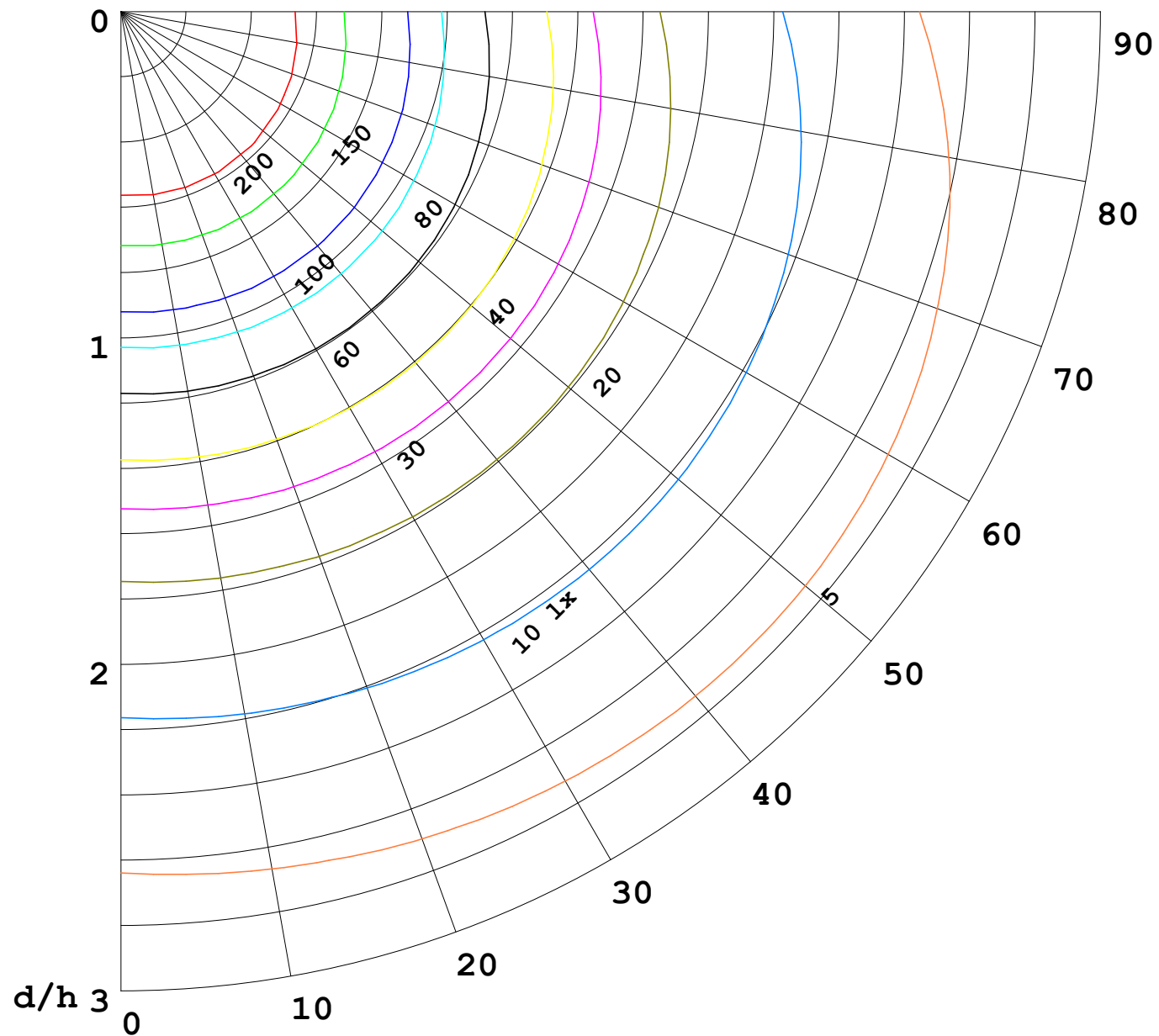
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:



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

