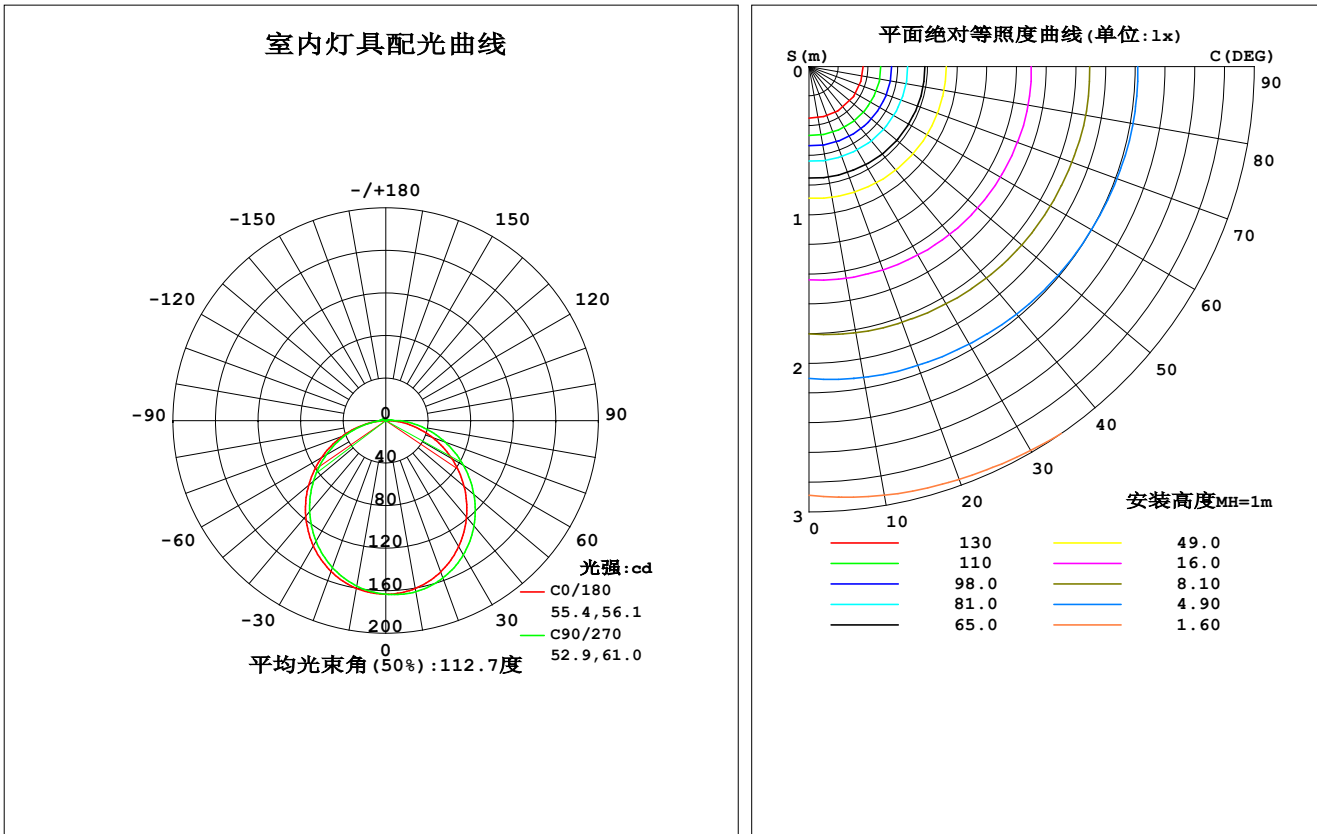


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发灯具重量:	
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 37.40 lm/W
型号: F-NCW126F310W24-2835-CC		峰值光强 (cd)	163.9	S/MH (C0/180)	1.24	
标称功率 (W)	13.1219	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.20	
额定电源电压 (V)	24	总光通量 (lm)	490.81	□ UP, DN (C0-180)	0.9, 52.6	
额定光通量 (lm)	3.89535	CIE分类	直接	□ UP, DN (C180-360)	1.0, 45.6	
灯具内光源数 (只)	126	上射光通比 (%)	1.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	24	下射光通比 (%)	98.1	CIBSE SHR MAX	1.35	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

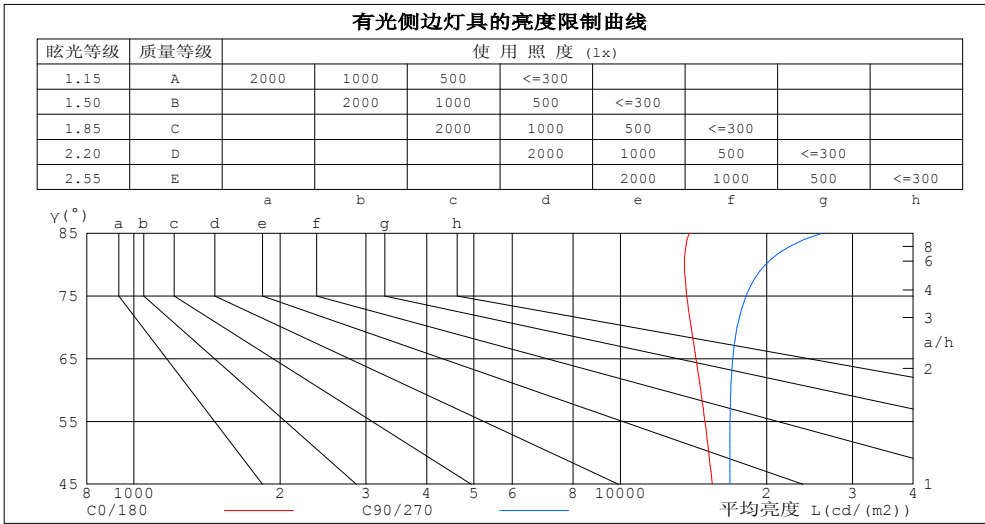
mm	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{环}$	$\Phi_{总}$	%lum, lamp
10	160.2	162.3	163.3	162.4	160.1	158.6	157.9	158.4	0- 10	15.45	15.45	3.15,3.15
20	151.3	155.5	157.4	155.7	150.8	148.2	146.9	147.9	10- 20	44.24	59.69	12.2,12.2
30	137.0	143.1	145.8	143.3	136.2	132.8	131.1	132.4	20- 30	66.99	126.7	25.8,25.8
40	118.2	125.8	129.1	126.1	117.2	113.3	111.4	112.9	30- 40	80.71	207.4	42.3,42.3
50	96.17	104.7	108.2	105.0	94.86	90.84	88.90	90.48	40- 50	83.87	291.2	59.3,59.3
60	71.99	80.95	84.54	81.29	69.93	66.65	64.77	66.42	50- 60	76.53	367.8	74.9,74.9
70	47.06	55.93	59.58	56.18	44.04	41.76	40.36	41.80	60- 70	60.30	428.1	87.2,87.2
80	23.17	31.21	34.60	31.11	18.64	18.28	17.56	18.60	70- 80	38.25	466.3	95,95
90	2.522	9.005	11.94	8.326	0.1459	4.137	5.888	5.125	80- 90	15.22	481.6	98.1,98.1
100	0.3149	2.549	4.746	1.751	0.2360	2.979	4.769	3.337	90-100	4.160	485.7	99,99
110	0.2873	1.210	2.080	1.089	0.3476	2.011	3.546	1.743	100-110	1.995	487.7	99.4,99.4
120	0.3987	0.4211	0.9510	0.3956	0.4634	0.4659	1.748	0.4916	110-120	1.056	488.8	99.6,99.6
130	0.5147	0.5252	0.4677	0.5099	0.5836	0.5468	0.6030	0.5668	120-130	0.4771	489.2	99.7,99.7
140	0.6262	0.6249	0.5503	0.6241	0.6951	0.6509	0.6947	0.6547	130-140	0.4563	489.7	99.8,99.8
150	0.7248	0.7205	0.6552	0.7251	0.7724	0.7377	0.7776	0.7382	140-150	0.4305	490.1	99.9,99.9
160	0.8064	0.8160	0.7687	0.8350	0.8495	0.8159	0.8520	0.8086	150-160	0.3587	490.5	99.9,99.9
170	0.8707	0.8985	0.8737	0.9141	0.9091	0.8809	0.9350	0.8831	160-170	0.2428	490.7	100,100
180	0.9137	0.9157	0.9393	0.9316	0.9223	0.9200	0.9436	0.9228	170-180	0.0866	490.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma$ (°)	C0/180	C90/270
85	13860	25998
80	13559	19883
75	13688	18126
70	13982	17379
65	14310	17036
60	14629	16871
55	14926	16811
50	15202	16799
45	15455	16806

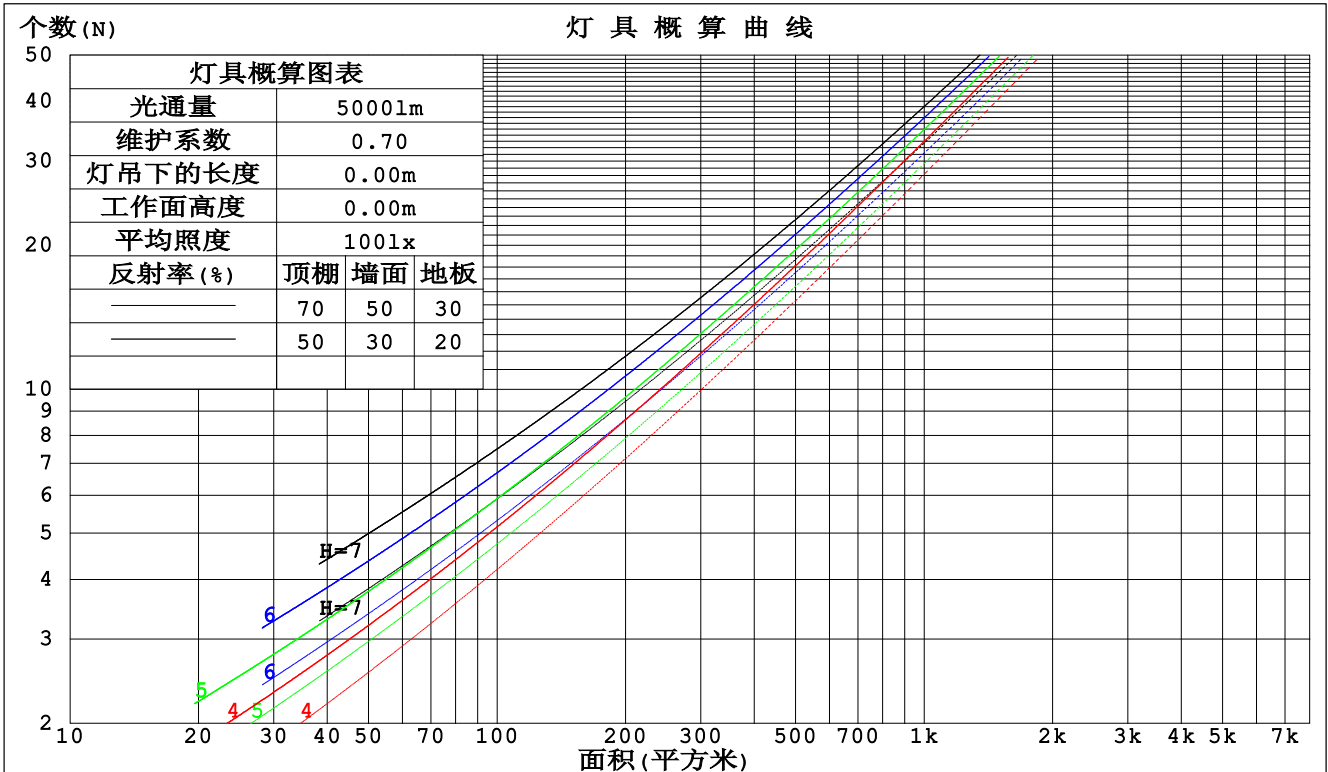
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950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:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发灯具重量:	
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	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	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.92	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.76	.87	.80	.75	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.69	.63	.76	.68	.62	.73	.66	.61	.70	.64	.59	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.53	.67	.59	.53	.65	.57	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.47
5.0	.61	.52	.46	.60	.52	.45	.58	.50	.44	.56	.49	.44	.54	.48	.43	.41
6.0	.55	.46	.40	.54	.46	.39	.52	.45	.39	.50	.44	.38	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.47	.40	.34	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.27	.38	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.25	.38	.30	.25	.37	.30	.25	.36	.29	.25	.35	.29	.25	.23



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

### 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz		
实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	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	.327	.186	.059	.319	.182	.058	.305	.175	.056	.292	.168	.054	.279	.162	.052	
2.0	.302	.165	.051	.295	.162	.050	.282	.157	.049	.270	.152	.047	.259	.147	.046	
3.0	.276	.147	.044	.270	.145	.044	.259	.140	.043	.249	.136	.042	.239	.132	.041	
4.0	.254	.132	.039	.248	.130	.038	.238	.126	.038	.229	.123	.037	.220	.120	.036	
5.0	.234	.119	.034	.229	.117	.034	.220	.114	.034	.211	.112	.033	.204	.109	.033	
6.0	.216	.108	.031	.212	.107	.031	.204	.104	.030	.196	.102	.030	.189	.100	.030	
7.0	.201	.099	.028	.197	.098	.028	.190	.096	.028	.183	.094	.027	.176	.092	.027	
8.0	.187	.091	.026	.184	.090	.026	.177	.089	.025	.171	.087	.025	.165	.085	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.024	.166	.082	.023	.161	.081	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.162	.078	.022	.156	.077	.022	.151	.075	.021	.147	.074	.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	.205	.205	.205	.175	.175	.175	.119	.119	.119	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.196	.170	.148	.168	.146	.127	.115	.101	.088	.066	.058	.051	.021	.019	.017	
2.0	.188	.146	.111	.161	.126	.096	.110	.087	.067	.064	.051	.039	.020	.016	.013	
3.0	.180	.129	.088	.155	.111	.076	.106	.077	.054	.061	.045	.032	.020	.015	.010	
4.0	.173	.116	.072	.148	.100	.063	.102	.070	.044	.059	.041	.026	.019	.013	.009	
5.0	.165	.106	.061	.142	.091	.053	.098	.064	.038	.057	.037	.022	.018	.012	.007	
6.0	.158	.097	.054	.136	.084	.047	.094	.059	.033	.054	.035	.020	.018	.011	.006	
7.0	.151	.090	.048	.130	.078	.042	.090	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
8.0	.144	.085	.043	.124	.073	.038	.086	.051	.027	.050	.030	.016	.016	.010	.005	
9.0	.138	.080	.040	.119	.069	.035	.083	.049	.025	.048	.029	.015	.016	.009	.005	
10.0	.133	.075	.037	.114	.065	.033	.079	.046	.023	.046	.027	.014	.015	.009	.005	

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: 001  
 测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz										
实检光通: 3.89535x126 lm										
灯具名称: LED Strip				灯具类型: IP67霓虹灯带1220侧发灯具重量:						
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90				外型尺寸: 10*1000*1			测试编号: 20241023001			
制造厂商: Wisva				发光口面:			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	24.9	26.4	25.2	26.6	26.9	25.4	26.9	25.7	27.2	27.4
3H	26.5	27.9	26.8	28.2	28.5	27.3	28.7	27.6	29.0	29.2
4H	27.2	28.6	27.6	28.9	29.2	28.2	29.5	28.5	29.8	30.1
6H	27.8	29.1	28.2	29.4	29.7	29.0	30.2	29.3	30.5	30.9
8H	28.0	29.3	28.4	29.6	29.9	29.4	30.6	29.7	30.9	31.2
12H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.1	29.7	30.9	30.1	31.2	31.6
4H 2H	25.6	27.0	26.0	27.3	27.6	26.0	27.4	26.4	27.7	28.0
3H	27.5	28.7	27.9	29.0	29.4	28.1	29.3	28.5	29.6	30.0
4H	28.4	29.4	28.8	29.8	30.2	29.2	30.2	29.6	30.6	31.0
6H	29.1	30.1	29.5	30.5	30.9	30.2	31.1	30.6	31.5	31.9
8H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.1	30.6	31.5	31.1	31.9	32.3
12H	29.7	30.5	30.1	30.9	31.3	31.1	31.9	31.5	32.3	32.8
8H 4H	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5	29.5	30.4	30.0	30.8	31.2
6H	29.8	30.5	30.3	31.0	31.4	30.7	31.5	31.2	31.9	32.4
8H	30.2	30.9	30.7	31.4	31.8	31.3	32.0	31.8	32.5	32.9
12H	30.6	31.2	31.1	31.7	32.2	32.0	32.5	32.5	33.0	33.5
12H 4H	28.9	29.7	29.4	30.1	30.6	29.5	30.4	30.0	30.8	31.2
6H	30.0	30.6	30.4	31.1	31.6	30.8	31.5	31.3	31.9	32.4
8H	30.5	31.0	31.0	31.5	32.0	31.5	32.1	32.0	32.6	33.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.4					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 490.81m光源光通表格中的数据需要进行修正(81log(F/F0) = -2.5).  
出光口面积: 0.01 m2

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

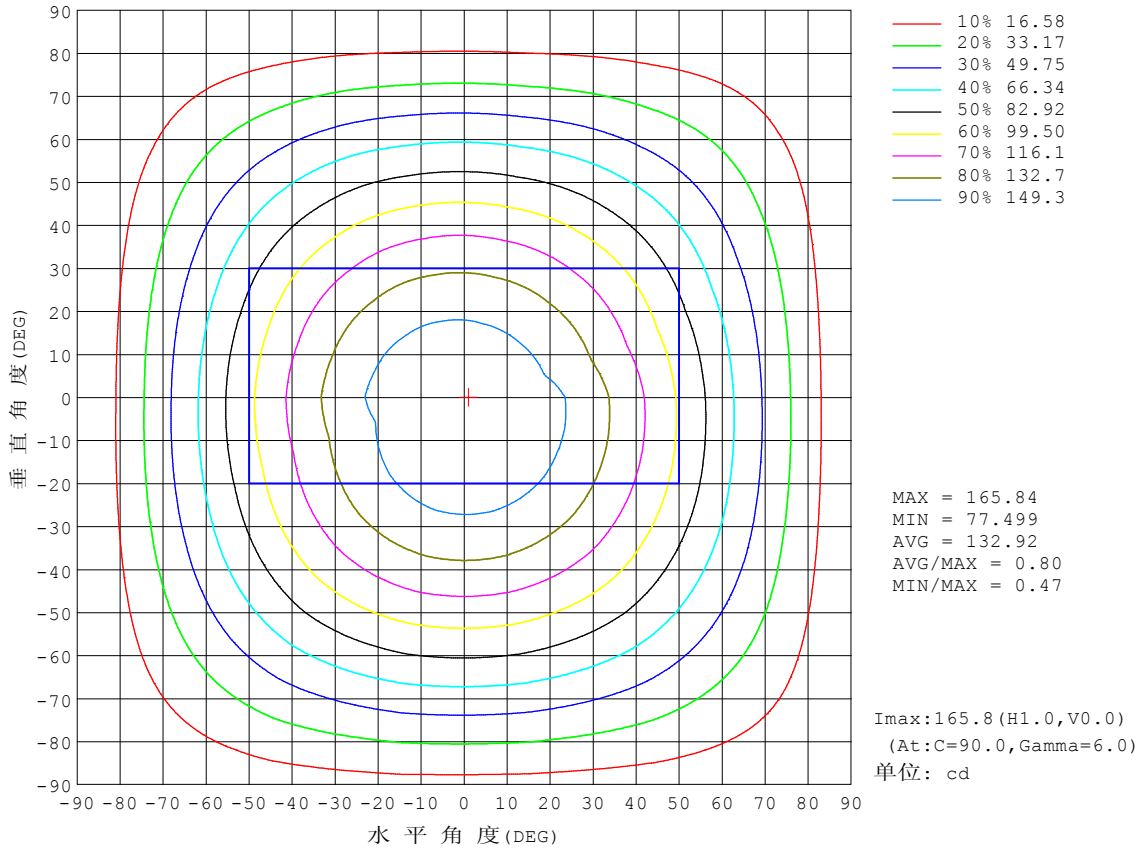
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	56	44	37	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	46	63	53	46	39
1.00	74	63	55	73	62	55	71	64	54	47
1.25	81	70	63	80	70	63	77	68	62	54
1.50	86	76	69	85	75	68	81	73	67	59
2.00	93	84	77	91	83	77	88	81	75	67
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	93	88	98	92	86	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	98	93	89	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	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 SHR NOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

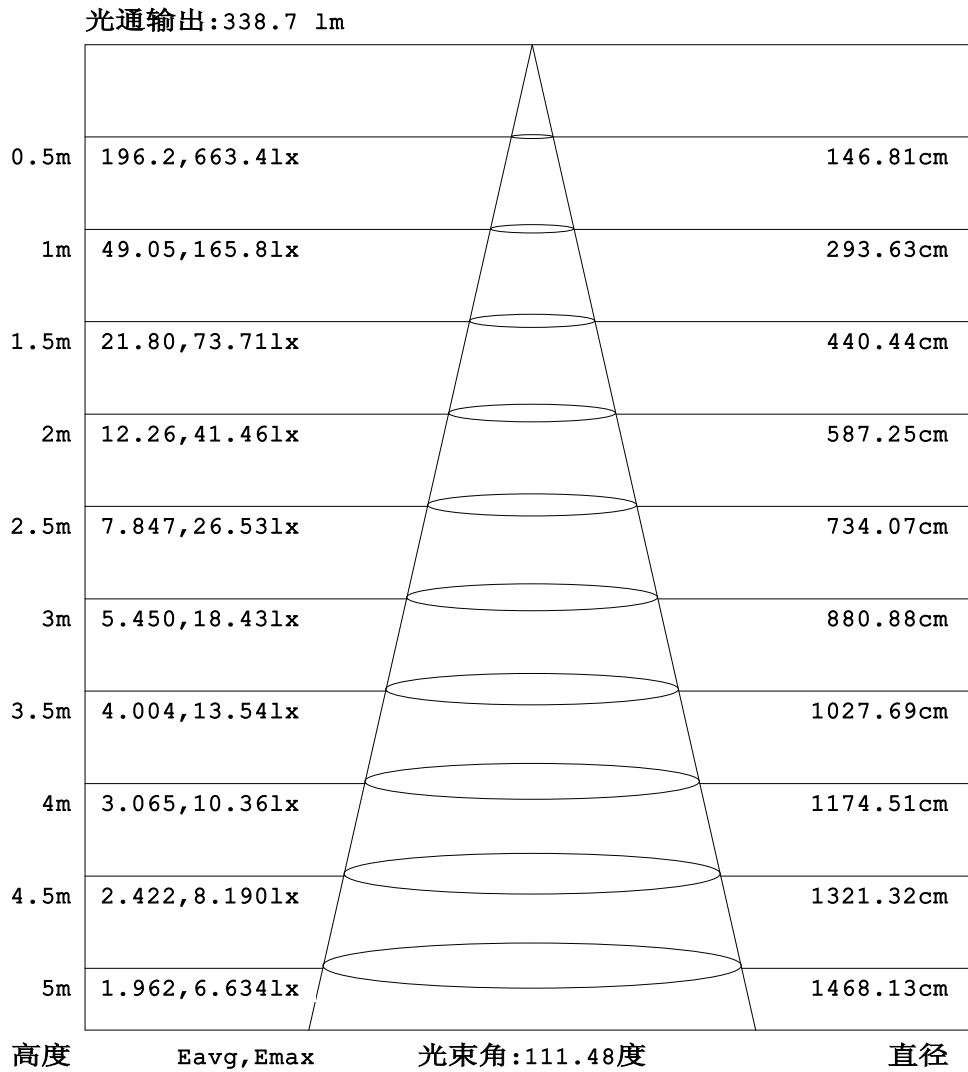


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



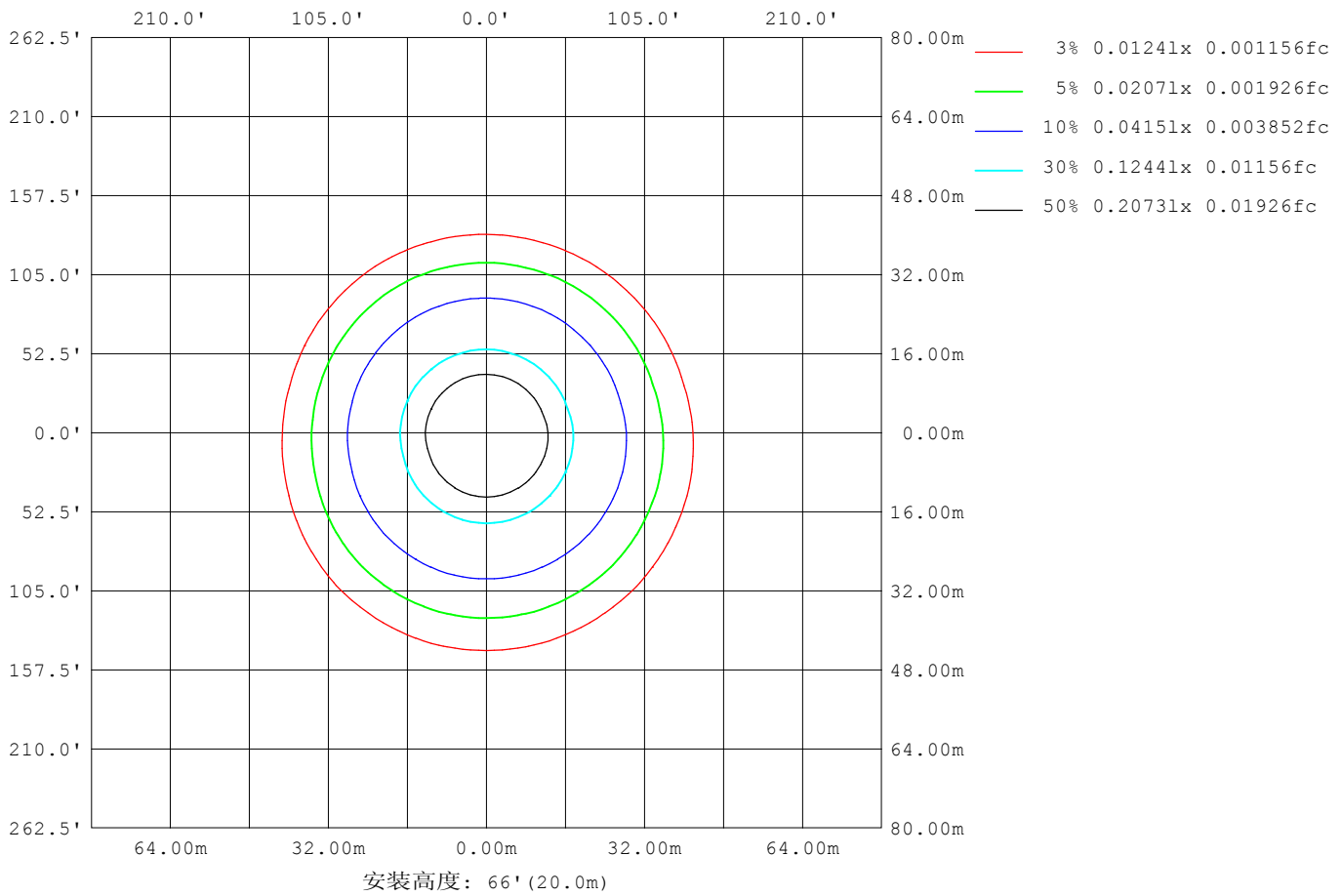
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面等照度曲线

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220侧发	灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

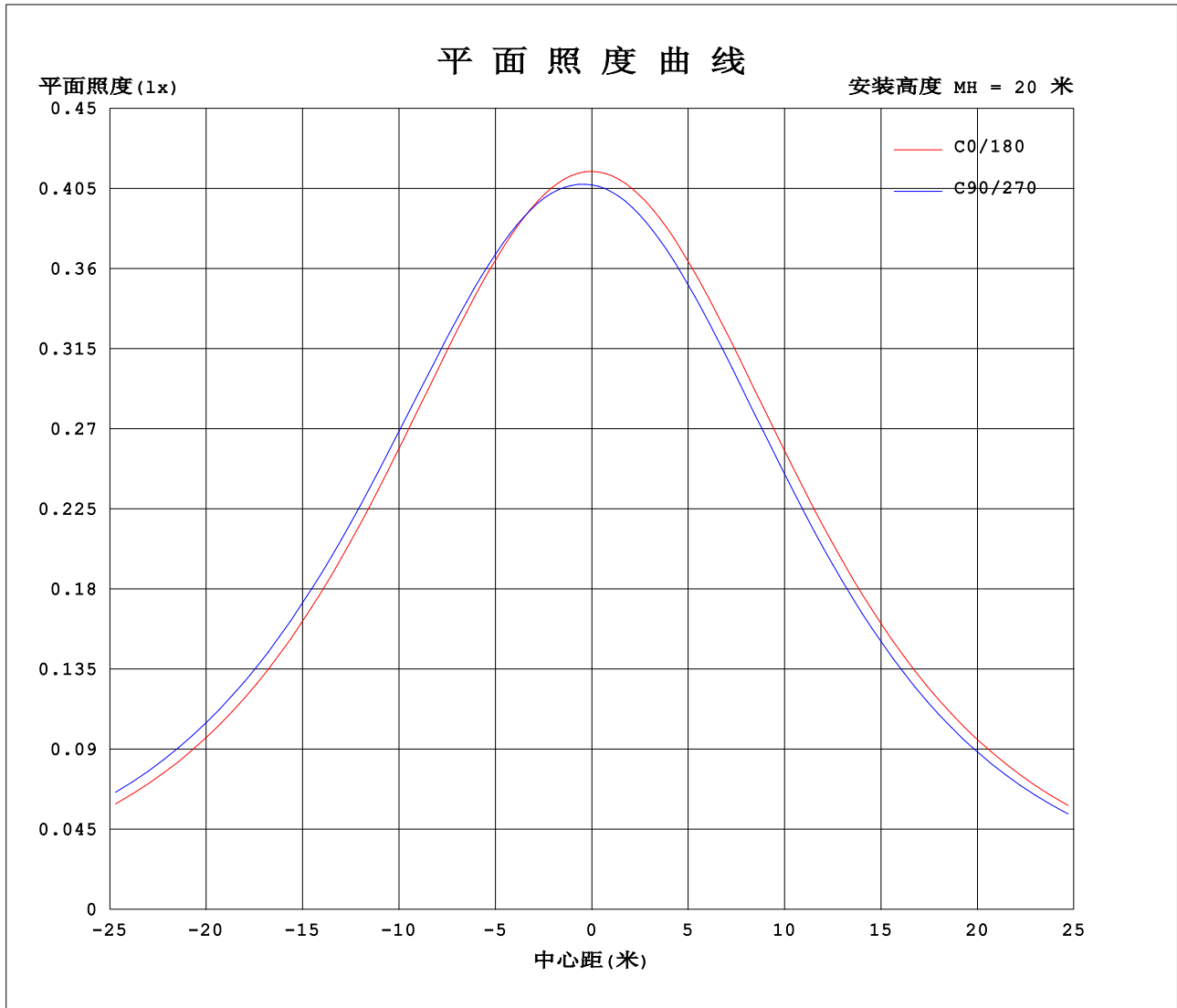
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	13782
L横 (75) av	12733
L横 (85) av	10800
L纵 (65) av	14748
L纵 (75) av	14610
L纵 (85) av	18001
L45 (65) av	14525
L45 (75) av	14173
L45 (85) av	15859

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: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950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: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67霓虹灯带1220侧发灯具重量:	
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) □ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
5	162	163	163	163	164	164	164	164	164	163	163	163	162	162	162	162	162	161	161
10	160	161	162	162	163	163	163	163	163	162	162	161	160	159	159	159	158	158	158
15	156	158	159	160	160	161	161	161	161	160	159	157	156	155	155	154	154	153	153
20	151	153	154	155	156	157	157	157	157	156	154	152	151	150	149	148	148	147	147
25	145	147	148	150	151	152	152	152	151	150	148	146	144	143	142	141	141	140	140
30	137	139	141	143	144	146	146	146	145	143	141	139	136	135	134	133	132	131	131
35	128	131	133	135	136	138	138	138	137	135	133	130	127	126	125	124	123	122	122
40	118	121	123	126	127	129	129	129	128	126	123	120	117	115	115	113	113	112	111
45	108	111	113	116	117	119	119	119	118	116	113	110	106	105	104	102	102	101	100
50	96.2	99.4	102	105	106	108	108	108	107	105	102	98.3	94.9	92.9	92.2	90.8	90.2	89.2	88.9
55	84.3	87.6	90.3	93.1	94.7	96.2	96.6	96.7	95.3	93.4	90.0	86.4	82.6	80.8	80.0	78.9	78.3	77.2	77.0
60	72.0	75.5	78.1	80.9	82.6	84.2	84.5	84.7	83.2	81.3	77.7	74.0	69.9	68.1	67.5	66.6	66.1	65.0	64.8
65	59.5	63.1	65.7	68.5	70.2	71.8	72.2	72.3	70.8	68.8	65.2	61.3	57.0	55.4	54.9	54.2	53.8	52.7	52.5
70	47.1	50.7	53.2	55.9	57.6	59.2	59.6	59.7	58.1	56.2	52.5	48.4	44.0	42.8	42.3	41.8	41.5	40.5	40.4
75	34.9	38.4	40.8	43.5	45.1	46.8	47.0	47.2	45.6	43.6	39.8	35.7	31.0	30.3	30.1	29.7	29.5	28.7	28.6
80	23.2	26.4	28.7	31.2	32.8	34.3	34.6	34.7	33.1	31.1	27.3	23.3	18.6	18.2	18.5	18.3	18.3	17.6	17.6
85	11.9	14.9	17.1	19.5	21.0	22.4	22.7	22.7	21.2	19.1	15.6	11.7	6.94	7.36	7.93	8.12	8.58	8.57	8.67
90	2.52	4.65	6.77	9.01	10.4	11.6	11.9	11.8	10.5	8.33	5.12	2.16	0.15	1.11	2.52	4.14	5.11	5.71	5.89
95	1.40	1.72	3.62	4.56	5.17	5.59	5.74	5.56	4.79	3.47	2.14	0.45	0.18	0.66	2.14	3.62	4.60	5.17	5.33
100	0.31	0.33	1.59	2.55	3.78	4.56	4.75	4.51	3.62	1.75	0.93	0.22	0.24	0.25	1.82	2.98	4.03	4.60	4.77
105	0.24	0.28	0.85	1.68	2.17	2.39	2.54	2.36	2.02	1.29	0.79	0.26	0.28	0.26	1.36	2.34	3.25	3.97	4.16
110	0.29	0.31	0.34	1.21	1.74	1.97	2.08	1.93	1.64	1.09	0.35	0.32	0.35	0.31	0.37	2.01	2.86	3.28	3.55
115	0.33	0.36	0.35	0.55	1.37	1.60	1.72	1.57	1.33	0.49	0.34	0.37	0.40	0.36	0.42	0.53	2.00	2.78	2.97
120	0.40	0.42	0.38	0.42	0.65	0.84	0.95	0.84	0.57	0.40	0.37	0.43	0.46	0.43	0.48	0.47	0.52	1.48	1.75
125	0.45	0.48	0.43	0.47	0.45	0.46	0.56	0.45	0.43	0.45	0.43	0.49	0.53	0.48	0.54	0.50	0.54	0.56	0.74
130	0.51	0.53	0.48	0.53	0.47	0.51	0.47	0.50	0.46	0.51	0.49	0.56	0.58	0.54	0.59	0.55	0.61	0.58	0.60
135	0.57	0.60	0.53	0.57	0.52	0.55	0.50	0.55	0.51	0.57	0.54	0.61	0.64	0.60	0.64	0.60	0.65	0.61	0.65
140	0.63	0.66	0.58	0.62	0.57	0.60	0.55	0.61	0.57	0.62	0.59	0.67	0.70	0.65	0.69	0.65	0.70	0.65	0.69
145	0.67	0.70	0.64	0.67	0.61	0.65	0.60	0.66	0.62	0.67	0.64	0.71	0.73	0.69	0.74	0.69	0.75	0.70	0.73
150	0.72	0.75	0.69	0.72	0.67	0.71	0.66	0.71	0.68	0.73	0.70	0.76	0.77	0.74	0.78	0.74	0.79	0.75	0.78
155	0.77	0.80	0.74	0.77	0.71	0.75	0.71	0.77	0.73	0.78	0.74	0.81	0.82	0.77	0.83	0.79	0.84	0.79	0.80
160	0.81	0.84	0.78	0.82	0.77	0.81	0.77	0.83	0.79	0.83	0.79	0.85	0.85	0.81	0.86	0.82	0.87	0.83	0.85
165	0.84	0.88	0.83	0.86	0.81	0.85	0.82	0.88	0.84	0.87	0.84	0.89	0.89	0.84	0.89	0.85	0.91	0.87	0.90
170	0.87	0.91	0.86	0.90	0.85	0.90	0.87	0.92	0.87	0.91	0.87	0.92	0.91	0.87	0.91	0.88	0.91	0.90	0.94
175	0.90	0.92	0.90	0.91	0.90	0.93	0.91	0.95	0.90	0.93	0.90	0.92	0.92	0.90	0.92	0.90	0.92	0.92	0.94
180	0.91	0.93	0.91	0.92	0.91	0.93	0.94	0.95	0.92	0.93	0.92	0.93	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.94

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: 001  
 测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
 备注:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:24.000V I:0.5467A P:13.122W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 3.89535x126 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP67 霓虹灯带1220	侧发灯具重量:
灯具规格: 126LED/M 2835 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023001
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ □ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	163	163	163	163	163															
5	161	161	162	162	162															
10	158	158	158	159	160															
15	153	153	154	155	156															
20	147	147	148	149	150															
25	139	140	141	142	143															
30	131	132	132	134	135															
35	121	122	123	125	126															
40	111	112	113	115	116															
45	100	101	102	104	105															
50	88.7	89.6	90.5	92.2	93.9															
55	76.7	77.7	78.6	80.3	82.0															
60	64.5	65.6	66.4	68.2	69.7															
65	52.2	53.3	54.1	55.9	57.3															
70	40.1	41.1	41.8	43.6	44.9															
75	28.4	29.2	29.9	31.6	33.0															
80	17.3	18.1	18.6	20.1	21.3															
85	8.54	8.66	8.57	9.36	10.3															
90	5.94	5.65	5.12	4.28	3.38															
95	5.44	5.08	4.41	3.21	2.02															
100	4.76	4.26	3.34	1.88	0.37															
105	4.01	3.42	2.47	1.08	0.32															
110	3.33	2.76	1.74	0.40	0.33															
115	2.81	1.80	0.49	0.44	0.38															
120	1.23	0.53	0.49	0.50	0.44															
125	0.57	0.57	0.52	0.55	0.49															
130	0.57	0.62	0.57	0.60	0.54															
135	0.61	0.66	0.62	0.65	0.60															
140	0.65	0.71	0.65	0.70	0.65															
145	0.70	0.74	0.70	0.73	0.70															
150	0.74	0.78	0.74	0.78	0.74															
155	0.77	0.82	0.78	0.82	0.78															
160	0.81	0.86	0.81	0.85	0.81															
165	0.84	0.89	0.85	0.88	0.85															
170	0.88	0.92	0.88	0.92	0.88															
175	0.91	0.93	0.90	0.93	0.90															
180	0.93	0.93	0.92	0.93	0.92															

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: 001  
 测试日期: 2024-10-23

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-2000A\_V1系统 V2.00.445  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.950米 [K=1.0000]  
 备注: