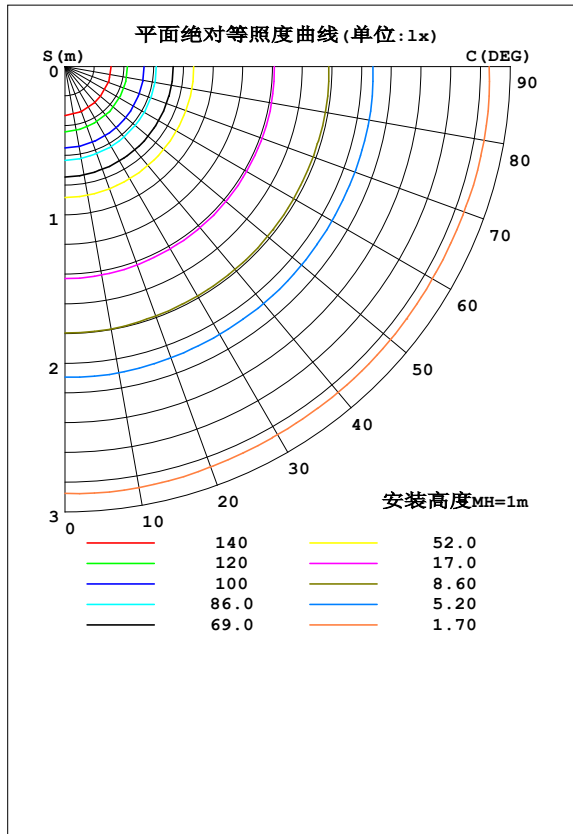
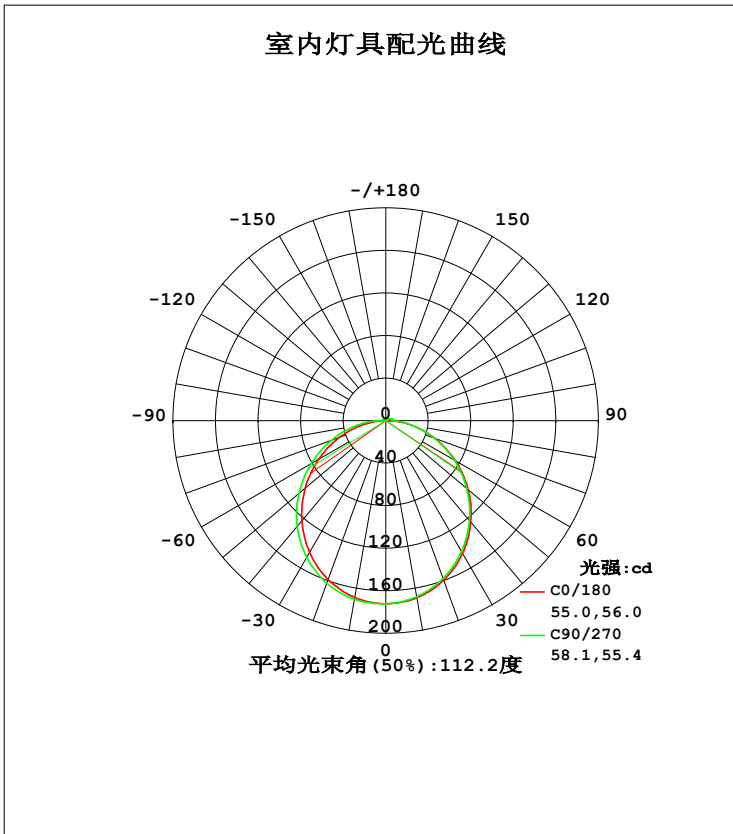


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.000V I:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 38.69 lm/W
型号: F-NCW126F310W24-2835-CC		峰值光强 (cd)	172.3	S/MH (C0/180)	1.24	
标称功率 (W)	13.2563	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.28	
额定电源电压 (V)	24	总光通量 (lm)	512.89	□ UP, DN (C0-180)	1.2, 48.0	
额定光通量 (lm)	4.07052	CIE分类	直接	□ UP, DN (C180-360)	0.7, 50.1	
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:

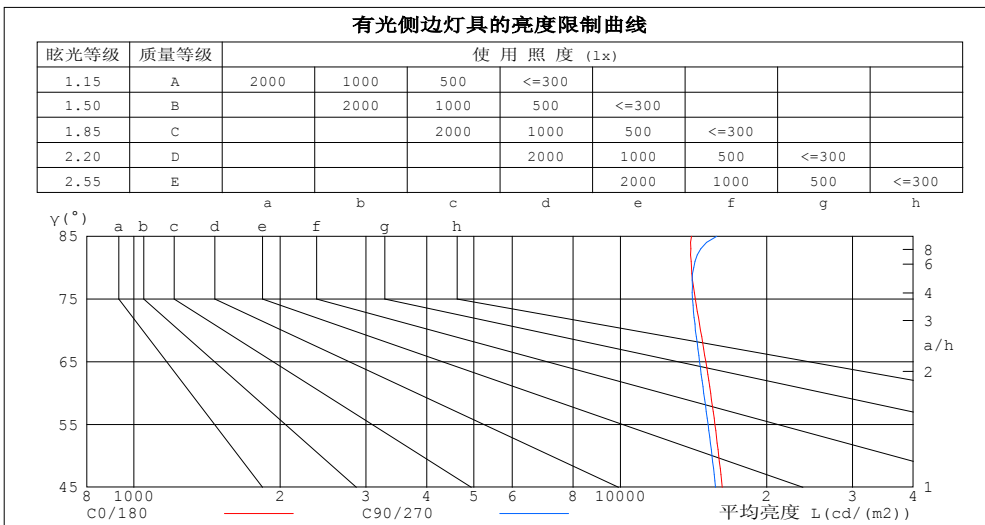
mm	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	169.0	168.4	168.0	168.4	168.8	170.0	170.6	170.0	0- 10	16.29	16.29	3.18,3.18
20	159.5	158.4	157.8	158.4	158.9	161.5	162.5	161.5	10- 20	46.62	62.91	12.3,12.3
30	144.3	143.0	142.2	142.8	143.2	147.0	148.7	147.1	20- 30	70.48	133.4	26,26
40	124.4	123.2	122.3	122.6	122.8	127.6	129.6	127.9	30- 40	84.74	218.1	42.5,42.5
50	101.2	100.1	99.41	98.44	98.98	104.4	106.7	104.9	40- 50	87.83	306.0	59.7,59.7
60	75.70	75.16	74.40	73.51	73.04	78.86	81.16	79.56	50- 60	79.90	385.9	75.2,75.2
70	49.34	49.25	48.92	48.18	46.43	52.33	54.67	53.06	60- 70	62.76	448.6	87.5,87.5
80	24.01	24.35	24.63	23.90	20.39	26.75	28.83	27.18	70- 80	39.56	488.2	95.2,95.2
90	2.285	6.211	7.760	5.026	0.1593	5.090	6.784	5.286	80- 90	15.09	503.3	98.1,98.1
100	0.3027	4.538	6.069	3.588	0.2497	1.391	3.204	1.601	90-100	3.801	507.1	98.9,98.9
110	0.3098	3.233	5.156	2.996	0.3660	0.9402	1.441	0.7544	100-110	2.248	509.3	99.3,99.3
120	0.4173	0.5614	3.682	0.5039	0.5036	0.4526	0.7236	0.4336	110-120	1.342	510.7	99.6,99.6
130	0.5421	0.6442	0.7163	0.6091	0.6199	0.5265	0.5854	0.5169	120-130	0.5400	511.2	99.7,99.7
140	0.6626	0.7399	0.7120	0.7143	0.7274	0.6569	0.6685	0.6221	130-140	0.4933	511.7	99.8,99.8
150	0.7659	0.8313	0.7730	0.8150	0.8178	0.7398	0.7644	0.7229	140-150	0.4594	512.2	99.9,99.9
160	0.8563	0.9140	0.8648	0.9114	0.8996	0.8354	0.8607	0.8280	150-160	0.3811	512.5	99.9,99.9
170	0.9253	0.9835	0.9609	0.9727	0.9728	0.9138	0.9741	0.9025	160-170	0.2578	512.8	100,100
180	0.9770	0.9835	1.009	0.9858	0.9856	0.9748	1.009	0.9770	170-180	0.0922	512.9	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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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	14011	15796
80	14002	14156
75	14256	14072
70	14612	14272
65	14988	14551
60	15333	14849
55	15648	15148
50	15943	15434
45	16211	15695

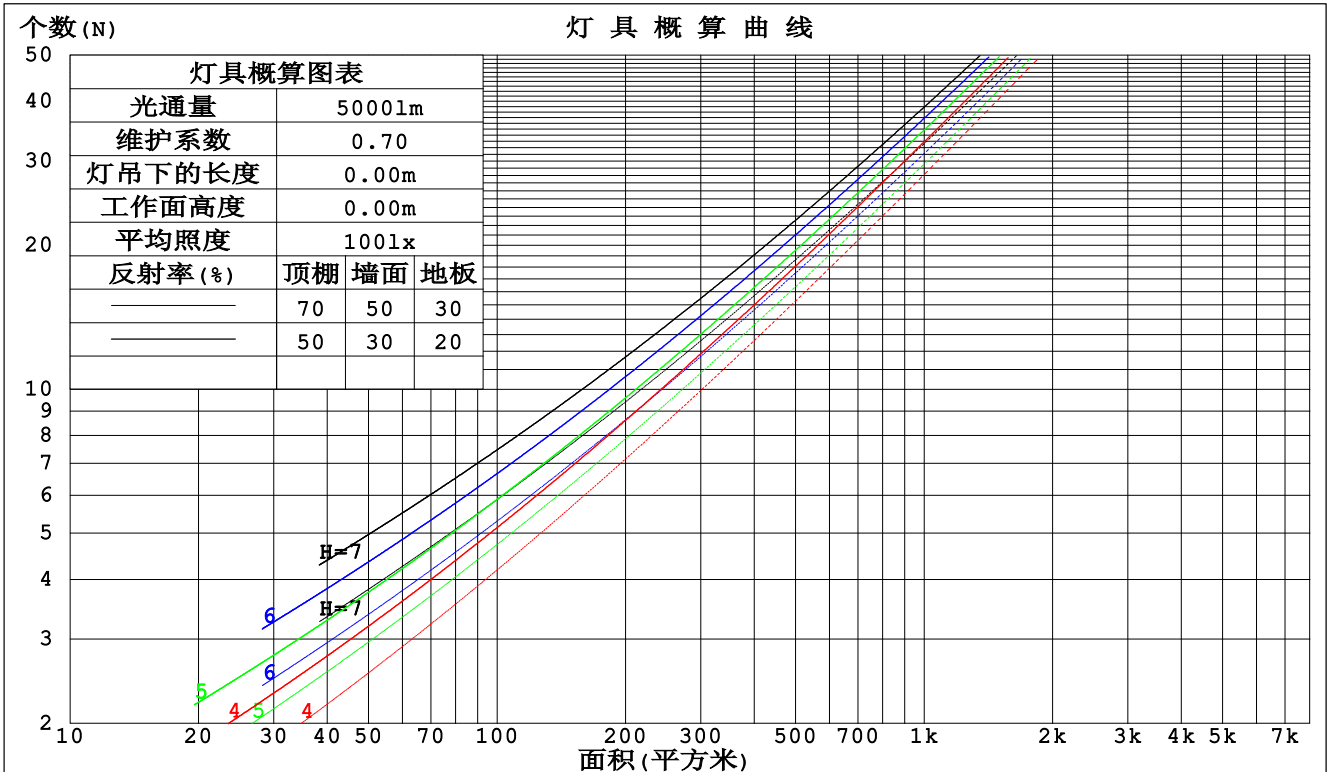
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

$\gamma$ 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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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	.96	.92	.89	.91	.89	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.76	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.80	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.63	.76	.69	.62	.73	.66	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.53	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.52	.46	.60	.52	.45	.58	.50	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.43	.41
6.0	.55	.46	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.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	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.30	.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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz		
实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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	.325	.185	.058	.317	.181	.057	.303	.174	.055	.289	.167	.054	.277	.161	.052	
2.0	.300	.165	.050	.293	.162	.050	.281	.156	.048	.269	.151	.047	.258	.146	.046	
3.0	.275	.147	.044	.269	.144	.043	.258	.140	.043	.248	.136	.042	.238	.132	.041	
4.0	.253	.131	.039	.248	.130	.038	.237	.126	.038	.228	.122	.037	.219	.119	.036	
5.0	.233	.119	.034	.228	.117	.034	.219	.114	.034	.211	.111	.033	.203	.108	.033	
6.0	.216	.108	.031	.211	.107	.031	.203	.104	.030	.196	.102	.030	.189	.099	.030	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.189	.096	.028	.182	.094	.027	.176	.092	.027	
8.0	.187	.091	.026	.183	.090	.026	.177	.088	.025	.171	.087	.025	.165	.085	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.023	.166	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.022	.151	.075	.021	.146	.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	.167	.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	.154	.111	.076	.106	.077	.054	.061	.045	.032	.020	.015	.010	
4.0	.172	.116	.072	.148	.100	.063	.102	.070	.044	.059	.041	.026	.019	.013	.009	
5.0	.165	.105	.061	.142	.091	.053	.098	.064	.038	.057	.037	.022	.018	.012	.007	
6.0	.158	.097	.054	.135	.084	.047	.093	.059	.033	.054	.035	.020	.017	.011	.006	
7.0	.151	.090	.048	.130	.078	.042	.090	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
8.0	.144	.084	.043	.124	.073	.038	.086	.051	.027	.050	.030	.016	.016	.010	.005	
9.0	.138	.079	.040	.119	.069	.035	.082	.048	.025	.048	.029	.015	.016	.009	.005	
10.0	.132	.075	.037	.114	.065	.032	.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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz										
实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90					外型尺寸: 10*1000*1			测试编号: 20241023002		
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	24.6	26.1	24.9	26.3	26.6	24.4	25.9	24.7	26.2	26.4
3H	26.2	27.6	26.5	27.9	28.1	26.1	27.5	26.4	27.7	28.0
4H	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8	26.8	28.1	27.1	28.4	28.7
6H	27.5	28.7	27.8	29.1	29.4	27.4	28.6	27.8	29.0	29.3
8H	27.7	28.9	28.1	29.2	29.6	27.6	28.8	28.0	29.2	29.5
12H	27.9	29.0	28.2	29.4	29.7	27.8	29.0	28.2	29.3	29.7
4H 2H	25.2	26.5	25.5	26.8	27.1	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0
3H	27.0	28.2	27.4	28.5	28.8	26.9	28.1	27.3	28.4	28.8
4H	27.9	28.9	28.3	29.3	29.7	27.8	28.8	28.2	29.2	29.6
6H	28.6	29.5	29.0	29.9	30.3	28.5	29.5	28.9	29.9	30.3
8H	28.9	29.8	29.3	30.2	30.6	28.8	29.7	29.3	30.1	30.6
12H	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8
8H 4H	28.2	29.1	28.6	29.5	29.9	28.1	29.0	28.5	29.4	29.8
6H	29.1	29.8	29.5	30.3	30.7	29.0	29.8	29.5	30.2	30.7
8H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1	29.5	30.1	29.9	30.6	31.1
12H	29.8	30.4	30.3	30.9	31.4	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4
12H 4H	28.2	29.0	28.7	29.4	29.9	28.1	28.9	28.6	29.4	29.8
6H	29.2	29.8	29.6	30.3	30.8	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7
8H	29.6	30.2	30.1	30.7	31.2	29.6	30.2	30.1	30.7	31.2
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 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 512.91m光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = -2.3$ ).  
出光口面积: 0.01 m<sup>2</sup>

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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

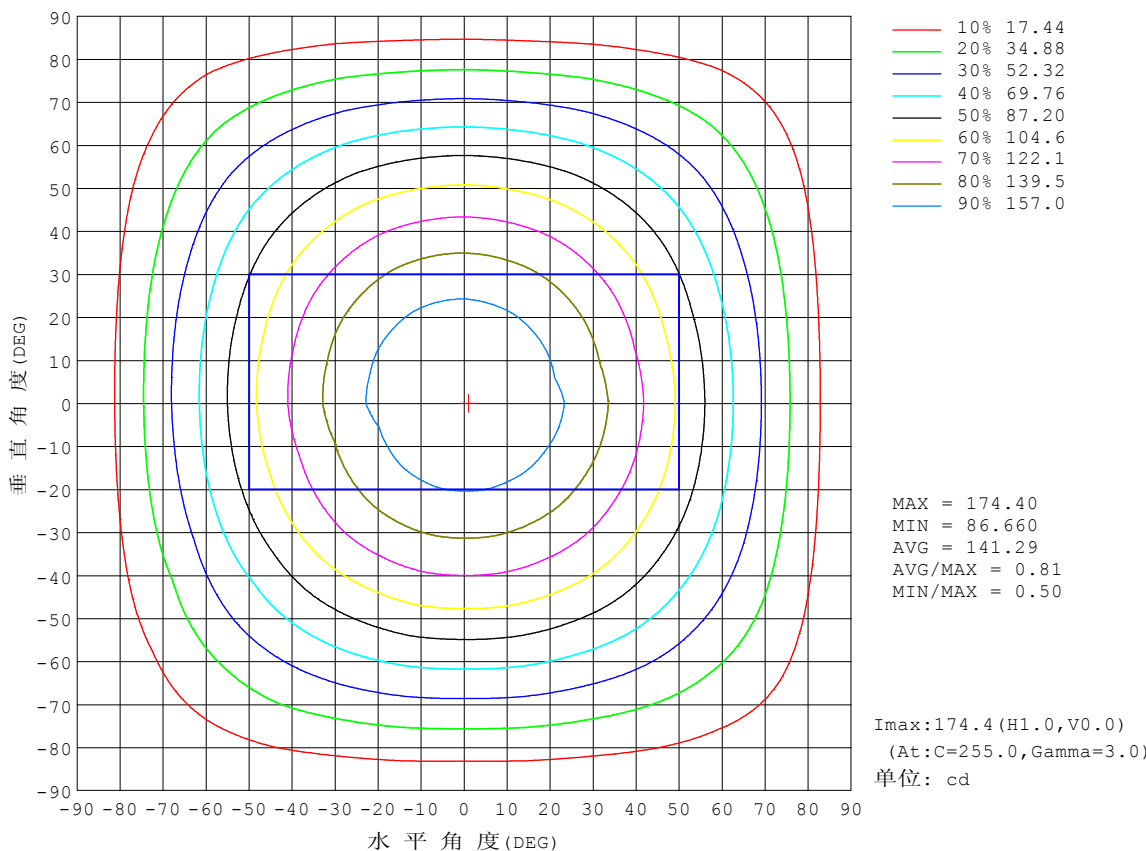
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	56	45	38	56	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	71	64	55	47
1.25	82	71	63	80	70	63	77	68	62	54
1.50	86	76	69	85	75	68	82	73	67	59
2.00	93	84	78	91	83	77	88	81	75	67
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	98	93	90	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 <sub>NOM</sub> = 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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

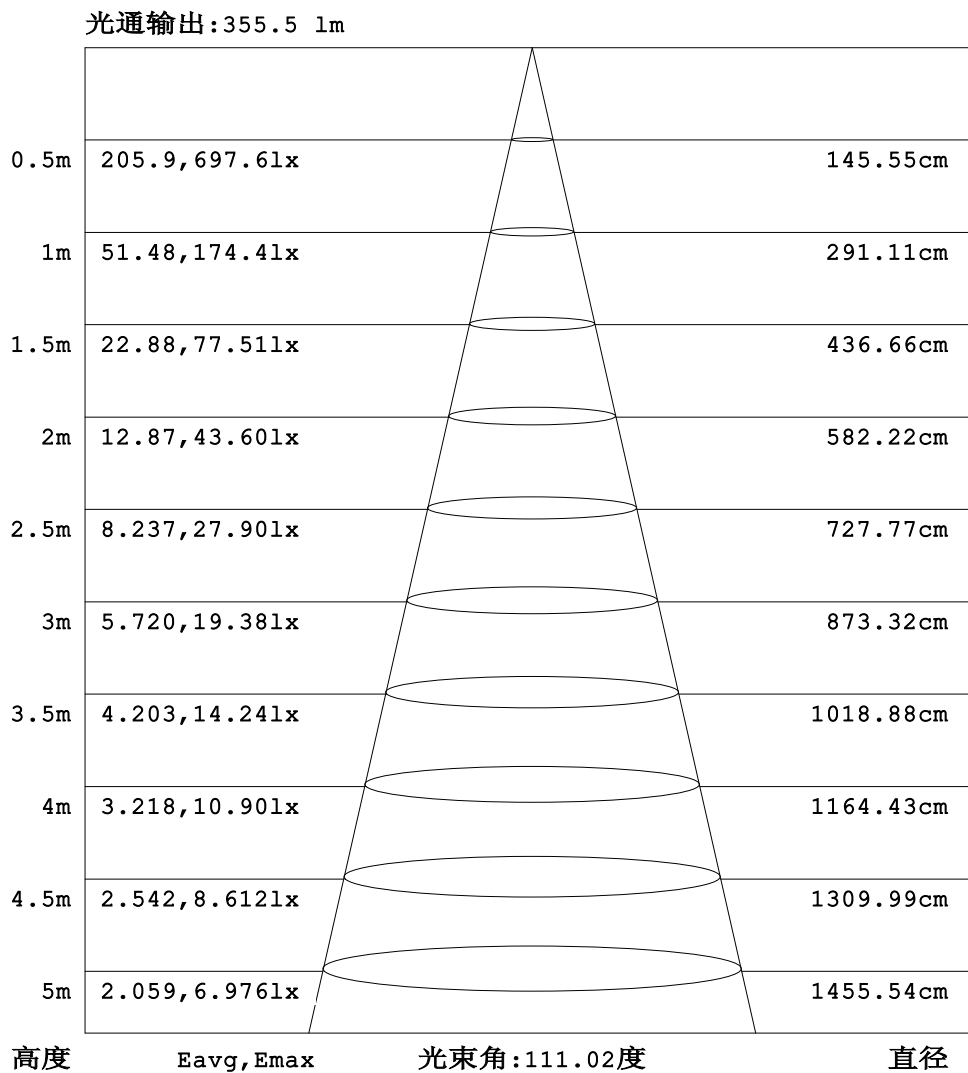


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-23

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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



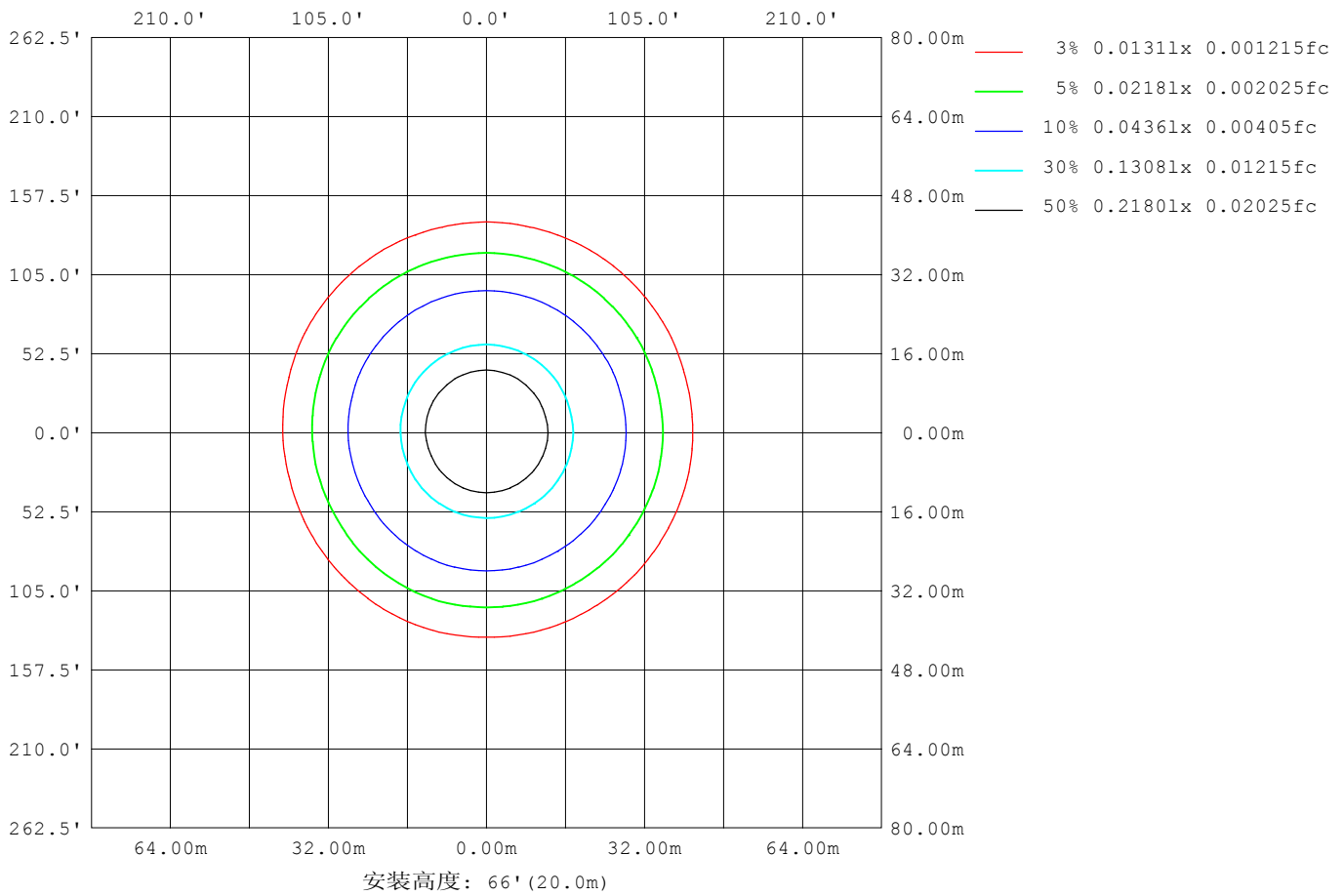
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

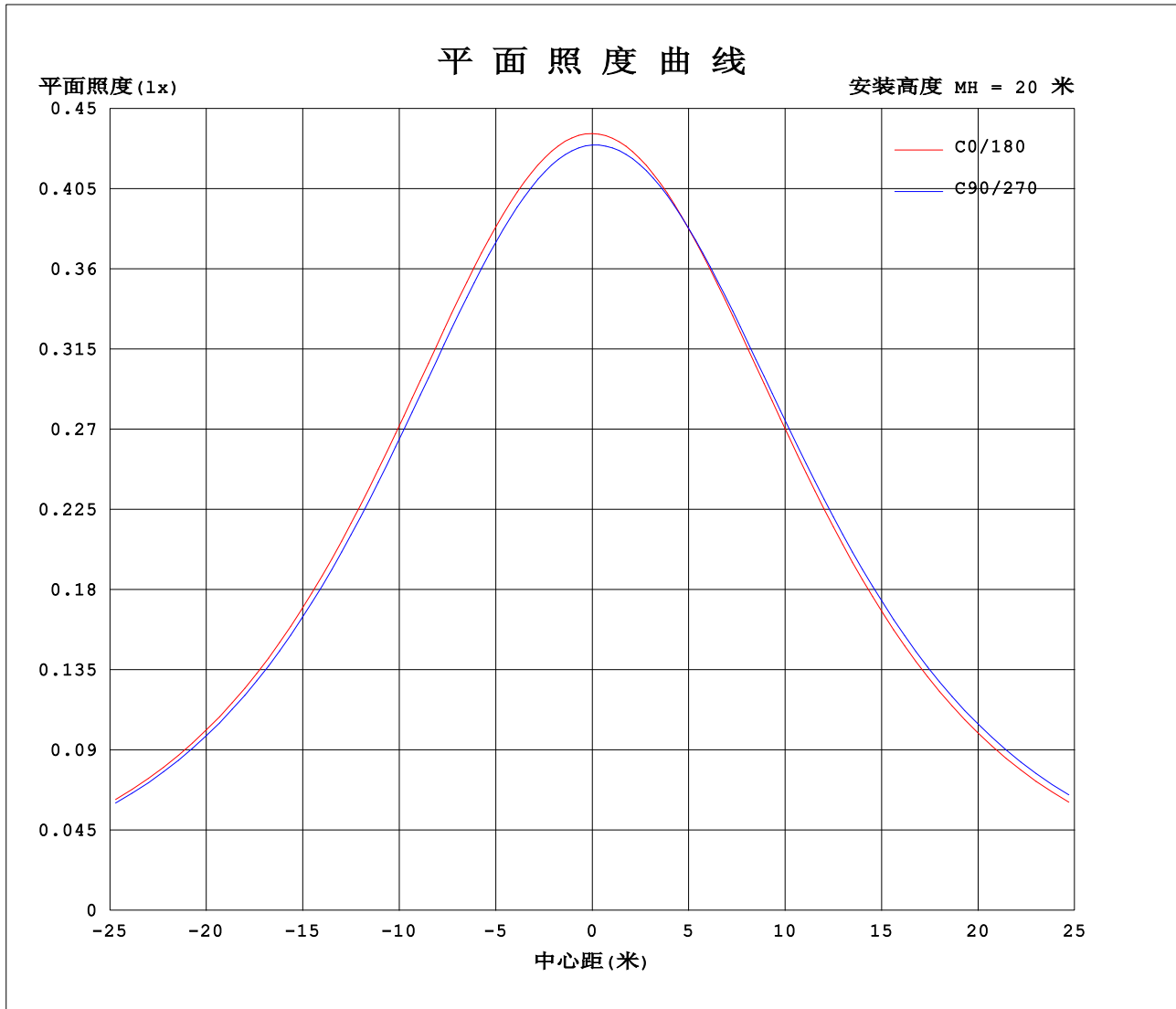
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	14469
L横 (75) av	13445
L横 (85) av	11655
L纵 (65) av	15329
L纵 (75) av	15080
L纵 (85) av	17460
L45 (65) av	15057
L45 (75) av	14669
L45 (85) av	15871

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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
5	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	172	172	172	172	172
10	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	169	169	169	170	170	170	170	171
15	165	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	165	165	166	167	167	167	167
20	160	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159	160	161	162	162	162	163
25	153	152	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	152	153	154	155	156	156	156
30	144	144	143	143	142	142	142	143	143	143	143	143	143	144	146	147	148	148	149
35	135	135	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	135	137	138	139	139	140
40	124	124	123	123	123	123	122	123	122	123	122	123	123	124	126	128	129	129	130
45	113	113	112	112	111	112	111	112	111	111	111	111	111	113	115	116	118	118	119
50	101	101	100	100	99.7	99.8	99.4	99.8	98.9	98.4	98.6	98.9	99.0	101	103	104	106	106	107
55	88.6	88.6	87.7	87.8	87.3	87.5	87.1	87.5	86.6	86.3	84.9	86.2	86.2	87.9	90.3	91.8	93.4	93.8	94.2
60	75.7	75.7	75.0	75.2	74.7	74.8	74.4	74.8	74.1	73.5	71.7	73.0	73.0	74.8	77.3	78.9	80.4	80.8	81.2
65	62.5	62.7	62.1	62.2	61.8	62.1	61.6	62.1	61.6	60.4	59.9	59.2	59.8	61.5	64.2	65.6	67.2	67.5	67.9
70	49.3	49.6	49.1	49.2	49.0	49.4	48.9	49.4	48.8	48.2	46.1	43.2	46.4	48.2	50.9	52.3	53.9	54.3	54.7
75	36.4	36.9	36.2	36.6	36.4	36.9	36.5	37.0	36.3	36.0	33.5	32.4	33.2	34.9	37.8	39.3	40.9	41.2	41.6
80	24.0	24.4	23.8	24.3	24.4	24.9	24.6	25.0	24.3	23.9	21.8	19.2	20.4	22.0	25.3	26.7	28.2	28.4	28.8
85	12.1	12.4	12.3	13.1	13.4	13.9	13.8	14.0	13.3	12.4	10.7	9.19	8.26	10.4	13.3	14.8	16.1	16.3	16.6
90	2.29	3.55	4.87	6.21	7.16	7.79	7.76	7.68	6.85	5.03	3.09	1.35	0.16	1.28	3.32	5.09	6.22	6.58	6.78
95	1.22	2.25	3.89	5.25	6.24	6.77	6.81	6.67	5.92	3.96	2.45	1.07	0.20	0.34	1.50	2.62	3.16	3.48	3.57
100	0.30	0.47	3.13	4.54	5.40	5.94	6.07	5.91	5.32	3.59	2.26	0.27	0.25	0.26	0.74	1.39	2.57	3.06	3.20
105	0.25	0.35	2.43	3.88	4.97	5.58	5.71	5.46	4.74	3.25	2.08	0.30	0.31	0.26	0.59	1.02	1.32	1.65	1.71
110	0.31	0.39	0.59	3.23	4.31	5.00	5.16	4.83	4.14	3.00	0.42	0.36	0.37	0.32	0.35	0.94	1.26	1.46	1.44
115	0.36	0.45	0.47	0.76	3.71	4.31	4.50	4.23	3.63	1.08	0.39	0.43	0.43	0.38	0.41	0.47	0.98	1.28	1.26
120	0.42	0.50	0.50	0.56	0.80	2.58	3.68	3.17	0.86	0.50	0.45	0.48	0.50	0.44	0.47	0.45	0.50	0.67	0.72
125	0.48	0.56	0.54	0.60	0.63	0.69	0.75	0.66	0.57	0.56	0.50	0.55	0.56	0.50	0.53	0.48	0.52	0.55	0.55
130	0.54	0.63	0.60	0.64	0.63	0.69	0.72	0.66	0.59	0.61	0.56	0.61	0.62	0.56	0.59	0.53	0.57	0.54	0.59
135	0.60	0.69	0.65	0.70	0.66	0.71	0.71	0.70	0.63	0.67	0.62	0.67	0.68	0.61	0.64	0.59	0.62	0.58	0.62
140	0.66	0.74	0.70	0.74	0.69	0.74	0.71	0.74	0.68	0.71	0.68	0.73	0.73	0.66	0.69	0.66	0.69	0.63	0.67
145	0.71	0.79	0.74	0.78	0.73	0.78	0.73	0.78	0.73	0.77	0.73	0.77	0.77	0.71	0.75	0.70	0.74	0.68	0.70
150	0.77	0.82	0.79	0.83	0.78	0.81	0.77	0.82	0.77	0.82	0.77	0.82	0.82	0.76	0.79	0.74	0.79	0.73	0.76
155	0.81	0.88	0.83	0.87	0.82	0.86	0.82	0.87	0.83	0.86	0.82	0.86	0.86	0.80	0.85	0.79	0.83	0.78	0.81
160	0.86	0.91	0.87	0.91	0.86	0.90	0.86	0.93	0.88	0.91	0.86	0.90	0.90	0.84	0.88	0.84	0.88	0.83	0.86
165	0.90	0.95	0.91	0.95	0.91	0.94	0.92	0.97	0.91	0.96	0.90	0.93	0.93	0.88	0.93	0.88	0.93	0.88	0.92
170	0.93	0.99	0.94	0.98	0.94	0.99	0.96	1.01	0.95	0.97	0.92	0.97	0.97	0.91	0.96	0.91	0.96	0.93	0.97
175	0.96	0.99	0.96	0.98	0.97	1.00	0.99	1.01	0.97	0.99	0.96	0.98	0.99	0.95	0.98	0.94	0.98	0.96	1.01
180	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	1.00	1.01	1.01	0.98	0.99	0.97	0.98	0.99	0.98	0.98	0.97	0.98	0.99	1.01

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:0.5523A P:13.256W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 4.07052x126 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 4000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20241023002
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	172	172	172	172	172															
5	172	172	172	172	172															
10	170	170	170	170	169															
15	167	167	166	166	166															
20	162	162	161	161	160															
25	156	156	155	154	153															
30	148	148	147	146	145															
35	139	139	138	137	136															
40	129	129	128	127	126															
45	118	118	117	116	114															
50	106	106	105	104	103															
55	93.7	93.5	92.5	91.5	90.0															
60	80.7	80.6	79.6	78.7	77.1															
65	67.5	67.3	66.4	65.5	63.9															
70	54.2	54.0	53.1	52.3	50.7															
75	41.1	41.0	39.9	39.3	37.8															
80	28.2	28.2	27.2	26.7	25.3															
85	16.1	16.0	15.0	14.5	13.2															
90	6.44	6.10	5.29	4.43	3.27															
95	3.60	3.45	3.16	2.42	1.45															
100	3.12	2.56	1.60	0.87	0.30															
105	1.73	1.47	1.06	0.45	0.25															
110	1.42	1.12	0.75	0.36	0.29															
115	1.22	0.79	0.42	0.39	0.36															
120	0.57	0.49	0.43	0.45	0.41															
125	0.52	0.53	0.46	0.50	0.47															
130	0.54	0.56	0.52	0.57	0.54															
135	0.56	0.61	0.57	0.63	0.60															
140	0.61	0.67	0.62	0.67	0.65															
145	0.67	0.71	0.68	0.73	0.71															
150	0.71	0.76	0.72	0.78	0.75															
155	0.77	0.81	0.78	0.83	0.79															
160	0.81	0.87	0.83	0.87	0.85															
165	0.86	0.91	0.86	0.92	0.88															
170	0.91	0.95	0.90	0.96	0.93															
175	0.94	0.98	0.94	0.98	0.96															
180	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97															

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: