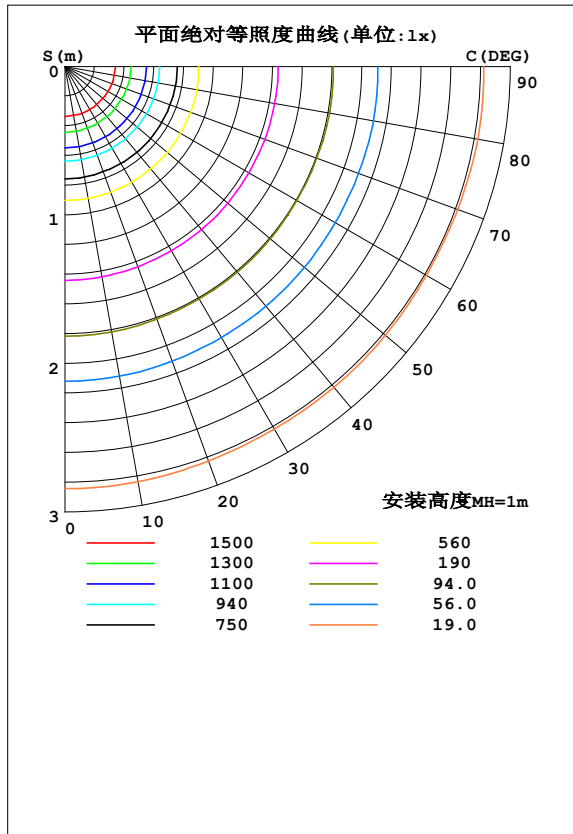
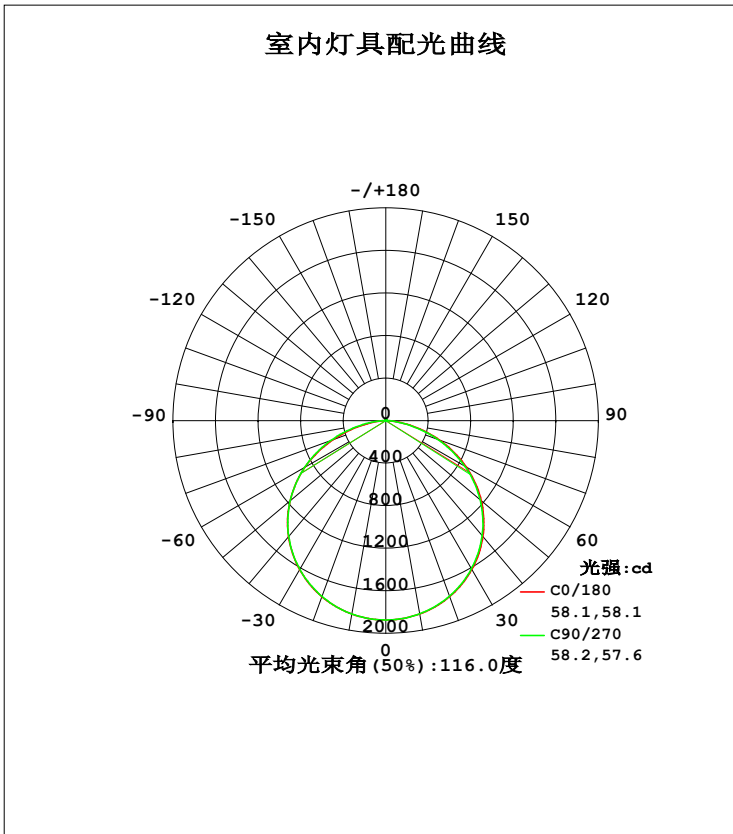


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.000V I:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 142.56 lm/W
型号 HH-SWW240F012W24-2835		峰值光强 (cd)	1874	S/MH (C0/180)	1.28	
标称功率 (W)	39.0084	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)	5561.2	□ UP, DN (C0-180)	0.3, 49.4	
额定光通量 (lm)	23.1718	CIE分类	直接	□ UP, DN (C180-360)	0.3, 49.9	
灯具内光源数 (只)	240	上射光通比 (%)	0.7	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	24	下射光通比 (%)	99.3	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: 2024-10-08

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:

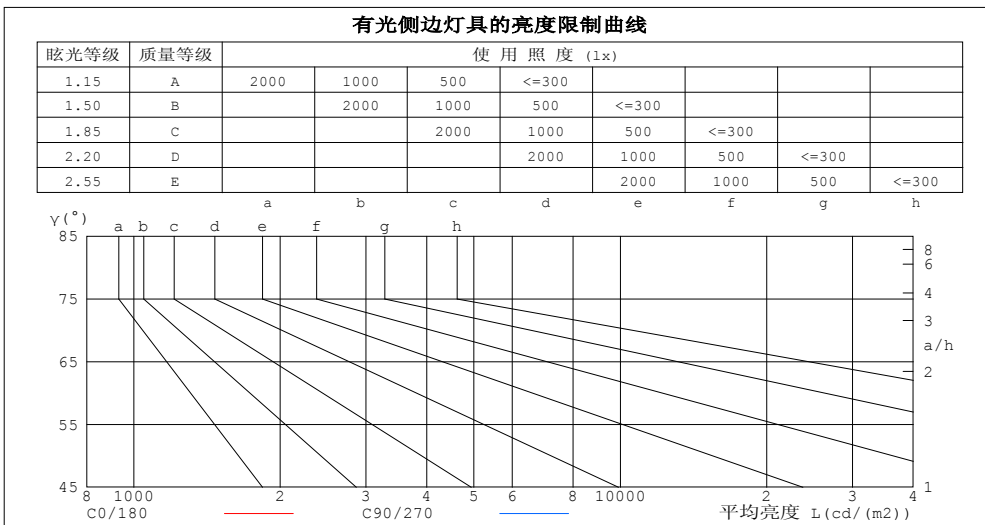
mm	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	1845	1844	1844	1847	1846	1848	1845	1844	0- 10	177.5	177.5	3.19,3.19
20	1760	1756	1755	1762	1761	1763	1758	1756	10- 20	510.8	688.4	12.4,12.4
30	1618	1612	1610	1620	1620	1622	1616	1613	20- 30	781.2	1470	26.4,26.4
40	1421	1412	1410	1423	1424	1427	1421	1416	30- 40	953.7	2423	43.6,43.6
50	1173	1161	1159	1175	1176	1181	1174	1168	40- 50	1004	3427	61.6,61.6
60	876.5	862.4	860.2	878.7	879.4	888.0	882.3	873.2	50- 60	918.3	4345	78.1,78.1
70	540.4	525.0	523.0	542.9	527.0	555.6	552.7	539.8	60- 70	701.6	5047	90.7,90.7
80	203.8	189.6	188.1	205.3	179.4	220.5	221.2	206.3	70- 80	387.7	5434	97.7,97.7
90	2.841	5.286	3.718	6.547	1.966	8.263	5.275	6.054	80- 90	89.85	5524	99.3,99.3
100	2.987	2.964	2.760	2.883	3.064	2.791	2.728	2.881	90-100	2.955	5527	99.4,99.4
110	4.356	4.209	3.991	4.126	4.491	4.115	4.020	4.215	100-110	3.712	5531	99.5,99.5
120	5.800	5.559	5.352	5.487	5.952	5.500	5.394	5.602	110-120	4.823	5536	99.5,99.5
130	7.192	6.905	6.683	6.879	7.352	6.872	6.712	6.919	120-130	5.592	5541	99.6,99.6
140	8.469	8.120	7.905	8.178	8.586	8.153	7.960	8.106	130-140	5.845	5547	99.7,99.7
150	9.494	9.190	9.014	9.321	9.583	9.263	9.003	9.137	140-150	5.468	5553	99.8,99.8
160	10.35	10.22	10.18	10.34	10.41	10.25	10.07	10.13	150-160	4.504	5557	99.9,99.9
170	11.04	11.03	11.25	11.12	11.12	11.02	11.15	10.93	160-170	3.015	5560	100,100
180	11.49	11.47	11.81	11.48	11.50	11.47	11.80	11.47	170-180	1.075	5561	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℃  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-08

$\gamma$ 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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



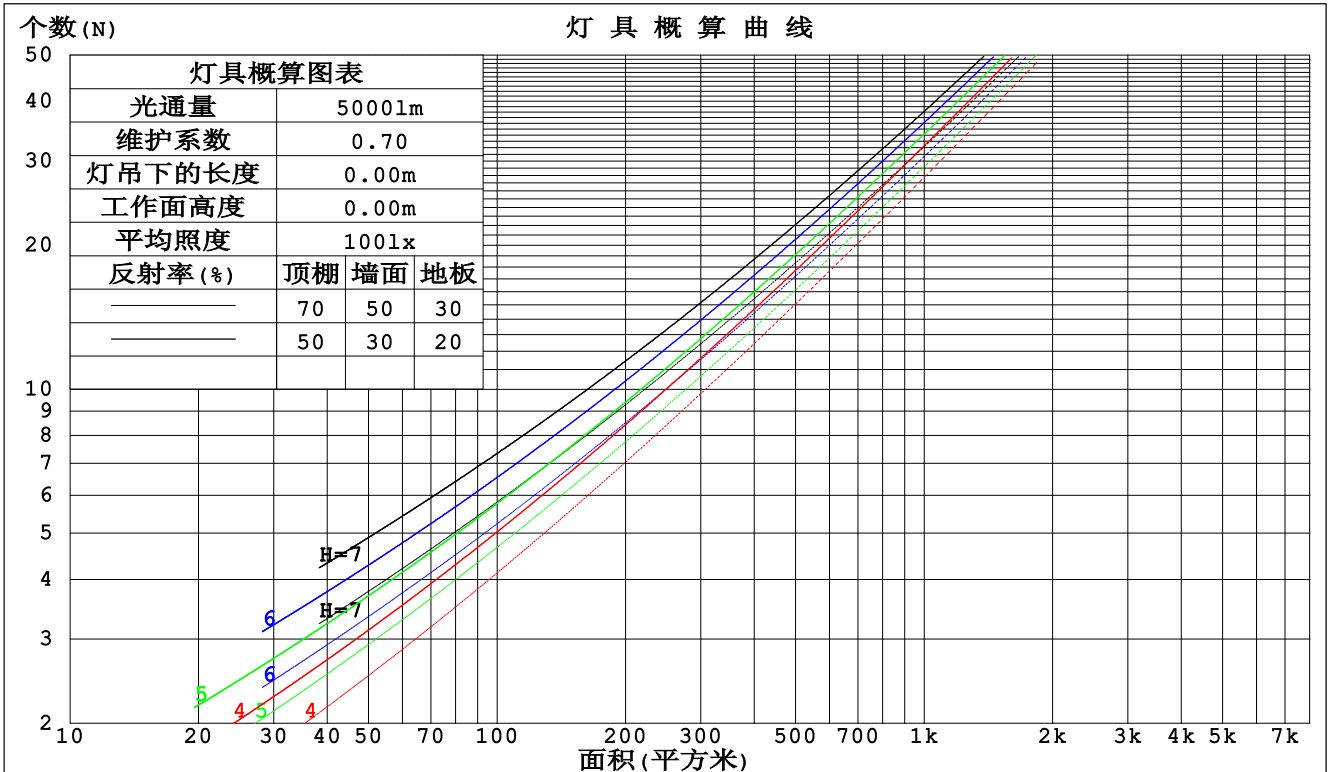
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-08

$\gamma$ 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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
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	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.04	.99	.96	1.01	.98	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.68	.62	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.54	.69	.60	.54	.66	.59	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.30	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.24



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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
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	.309	.176	.056	.301	.172	.055	.288	.165	.053	.275	.159	.051	.264	.153	.049	
2.0	.292	.160	.049	.286	.157	.048	.273	.152	.047	.262	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.227	.122	.037	.218	.119	.036	
5.0	.231	.118	.034	.227	.116	.034	.218	.114	.033	.210	.111	.033	.203	.109	.033	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.031	.203	.104	.030	.196	.102	.030	.189	.100	.030	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.189	.096	.028	.183	.094	.027	.177	.092	.027	
8.0	.186	.091	.026	.183	.090	.025	.177	.088	.025	.171	.087	.025	.166	.085	.025	
9.0	.175	.084	.024	.172	.084	.023	.166	.082	.023	.161	.081	.023	.156	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.162	.078	.022	.157	.077	.022	.152	.075	.021	.148	.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	.196	.196	.196	.167	.167	.167	.114	.114	.114	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.185	.161	.140	.159	.138	.120	.108	.095	.083	.062	.055	.048	.020	.018	.016	
2.0	.177	.137	.103	.152	.118	.089	.104	.082	.062	.060	.047	.036	.019	.015	.012	
3.0	.170	.119	.079	.146	.103	.069	.100	.072	.048	.058	.042	.028	.019	.014	.009	
4.0	.162	.106	.063	.139	.092	.055	.096	.064	.039	.055	.037	.023	.018	.012	.008	
5.0	.155	.096	.052	.133	.083	.045	.092	.058	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
6.0	.148	.087	.044	.127	.076	.039	.088	.053	.027	.051	.031	.016	.016	.010	.005	
7.0	.141	.081	.038	.121	.070	.033	.084	.049	.024	.049	.029	.014	.016	.009	.005	
8.0	.134	.075	.034	.116	.065	.030	.080	.046	.021	.047	.027	.012	.015	.009	.004	
9.0	.128	.070	.030	.111	.061	.027	.077	.043	.019	.045	.025	.011	.014	.008	.004	
10.0	.123	.066	.028	.106	.057	.024	.073	.040	.017	.043	.024	.010	.014	.008	.003	

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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm										
灯具名称: LED Strip			灯具类型: IP20			灯具重量:				
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90			外型尺寸: 12*1000*1			测试编号: 20241008003				
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	26.7	26.9	24.9	26.4	25.2	26.6	26.8
3H	26.4	27.9	26.8	28.1	28.3	26.4	27.8	26.7	28.0	28.3
4H	27.0	28.3	27.3	28.6	28.9	26.9	28.2	27.2	28.5	28.8
6H	27.4	28.6	27.7	28.9	29.2	27.2	28.5	27.6	28.8	29.1
8H	27.5	28.7	27.8	29.0	29.3	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1
12H	27.5	28.7	27.8	29.0	29.3	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1
4H 2H	25.5	26.9	25.8	27.1	27.4	25.5	26.8	25.8	27.1	27.4
3H	27.2	28.4	27.6	28.7	29.0	27.1	28.3	27.5	28.6	28.9
4H	27.9	28.9	28.3	29.3	29.6	27.8	28.9	28.2	29.2	29.5
6H	28.3	29.3	28.8	29.7	30.0	28.2	29.2	28.6	29.5	29.9
8H	28.5	29.4	28.9	29.7	30.1	28.3	29.2	28.7	29.6	30.0
12H	28.5	29.3	29.0	29.7	30.2	28.4	29.2	28.8	29.6	30.0
8H 4H	28.1	29.0	28.5	29.4	29.8	28.0	28.9	28.4	29.3	29.7
6H	28.7	29.4	29.1	29.8	30.3	28.6	29.3	29.0	29.7	30.1
8H	28.9	29.5	29.3	30.0	30.4	28.7	29.4	29.2	29.8	30.3
12H	29.0	29.5	29.5	30.0	30.5	28.8	29.4	29.3	29.8	30.3
12H 4H	28.1	28.9	28.5	29.3	29.7	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
6H	28.7	29.4	29.2	29.8	30.3	28.6	29.2	29.1	29.7	30.1
8H	28.9	29.5	29.4	29.9	30.4	28.8	29.3	29.3	29.8	30.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 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, 5561lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = 6.0$ ).  
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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

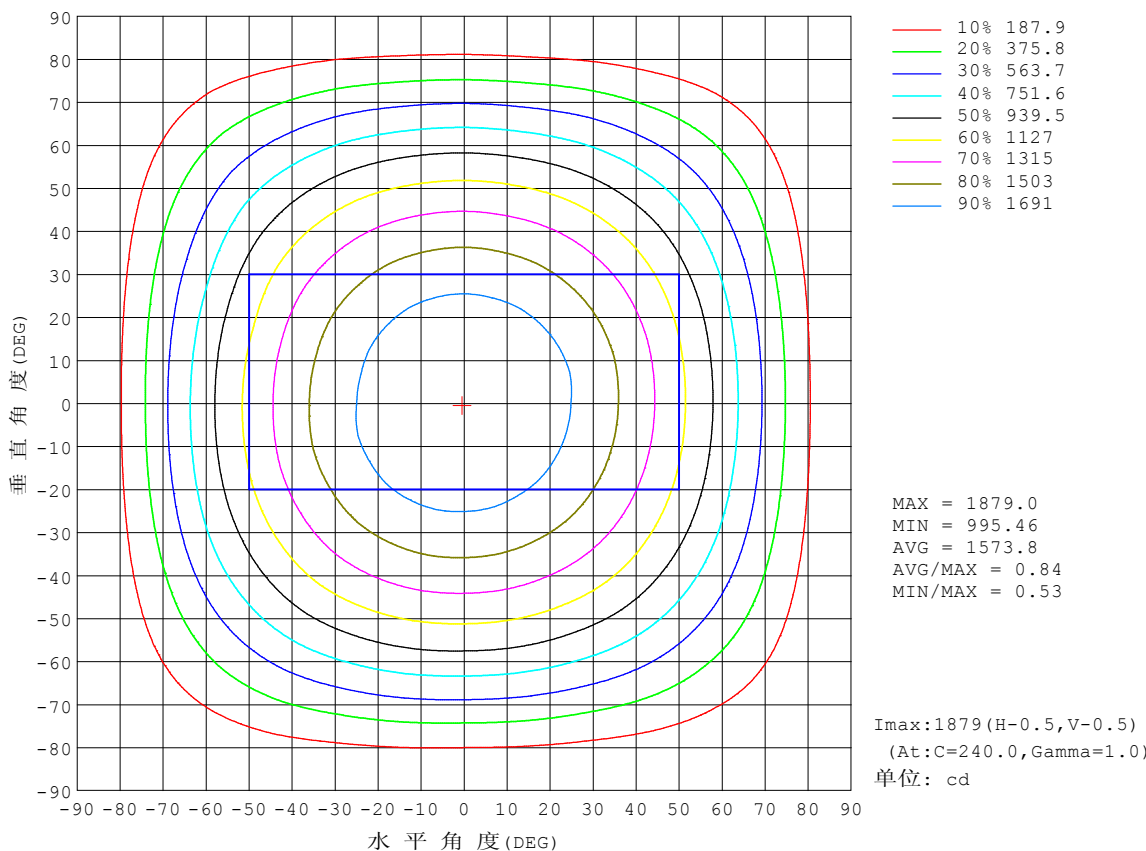
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70	64	56
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	61
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	93	87	82	73
3.00	102	95	90	100	93	88	96	90	86	78
4.00	106	100	96	104	99	94	99	95	91	82
5.00	108	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

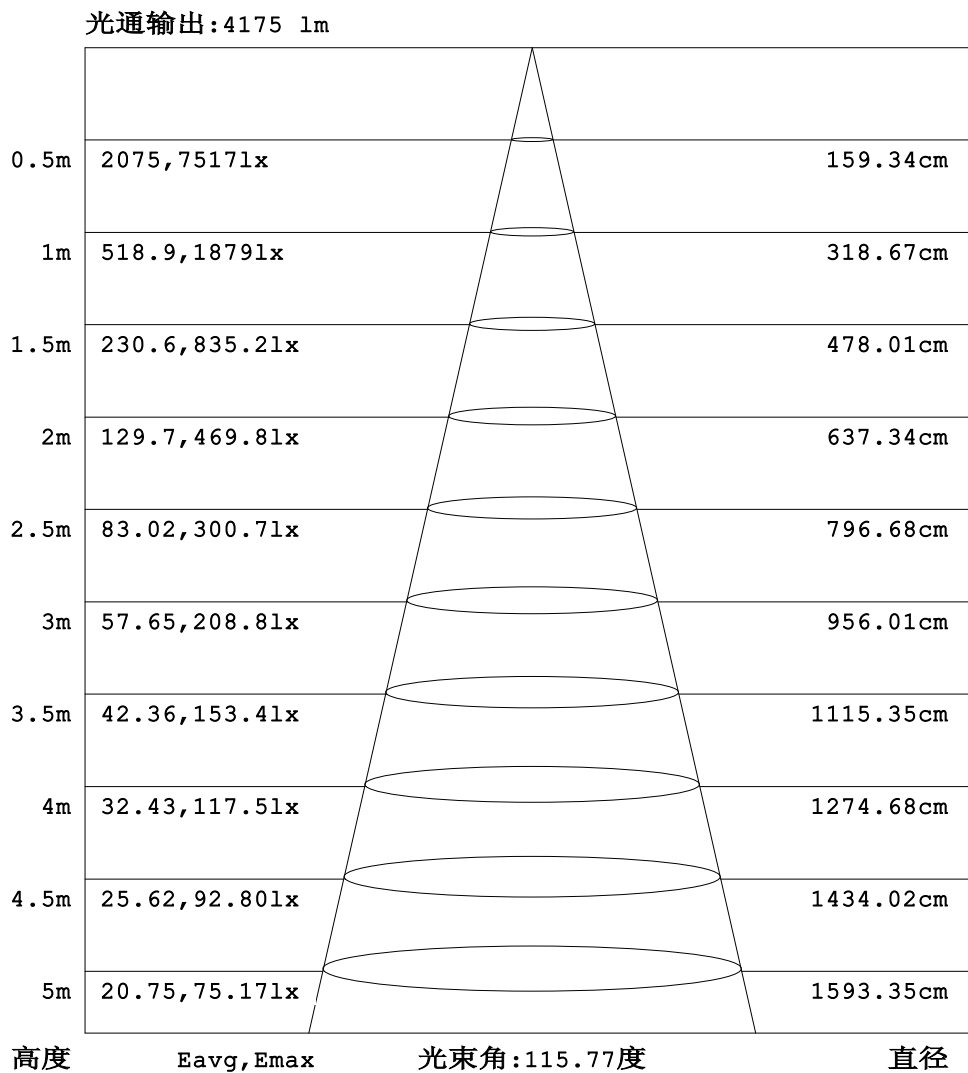


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



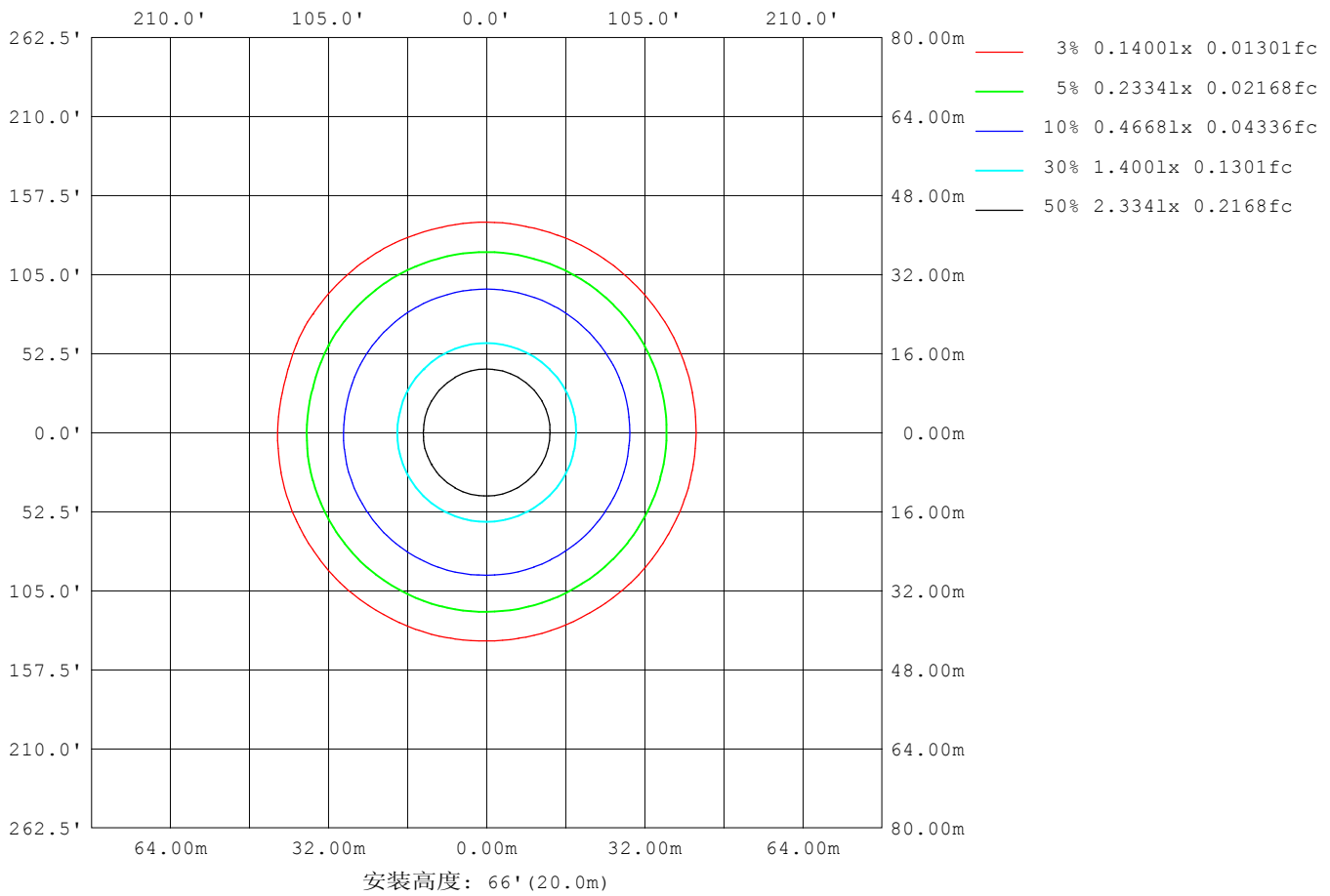
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型: IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
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: 2024-10-08

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:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.000V I:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

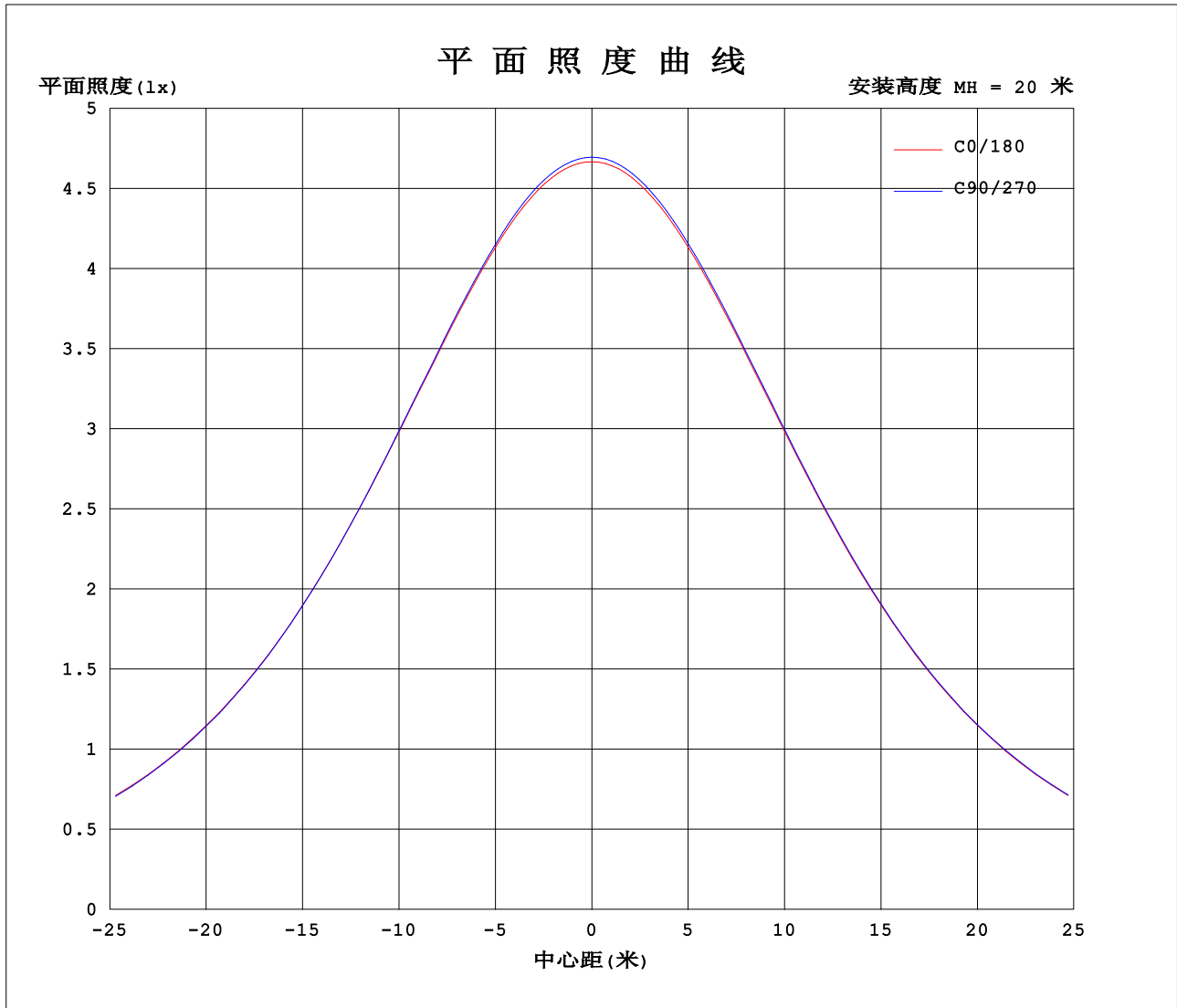
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	167902
L横 (75) av	137711
L横 (85) av	70364
L纵 (65) av	167604
L纵 (75) av	141552
L纵 (85) av	81646
L45 (65) av	168409
L45 (75) av	142577
L45 (85) av	84886

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: 2024-10-08

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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
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	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874
5	1867	1867	1866	1866	1866	1866	1866	1867	1868	1868	1867	1867	1867	1867	1868	1868	1868	1868	1867
10	1845	1845	1844	1844	1843	1843	1844	1846	1847	1847	1846	1846	1846	1846	1848	1848	1848	1846	1845
15	1809	1809	1807	1807	1806	1806	1807	1809	1811	1812	1811	1811	1810	1811	1813	1812	1813	1810	1809
20	1760	1759	1756	1756	1754	1754	1755	1758	1760	1762	1761	1761	1761	1761	1763	1763	1763	1760	1758
25	1696	1695	1691	1691	1688	1689	1689	1694	1695	1698	1697	1698	1697	1698	1700	1699	1700	1695	1694
30	1618	1616	1612	1612	1609	1610	1610	1614	1617	1620	1619	1620	1620	1620	1623	1622	1622	1617	1616
35	1526	1524	1520	1519	1516	1517	1517	1522	1525	1529	1528	1529	1528	1529	1533	1531	1532	1526	1525
40	1421	1419	1413	1412	1408	1410	1410	1416	1418	1423	1422	1424	1424	1425	1429	1427	1428	1422	1421
45	1304	1301	1295	1293	1289	1291	1291	1298	1301	1306	1305	1306	1306	1308	1312	1311	1311	1305	1303
50	1173	1170	1163	1161	1157	1159	1159	1166	1169	1175	1174	1176	1176	1171	1183	1181	1182	1176	1174
55	1031	1027	1019	1017	1012	1016	1015	1023	1026	1033	1031	1034	1033	1031	1042	1040	1042	1035	1033
60	877	873	864	862	857	860	860	869	871	879	877	880	879	877	890	888	890	883	882
65	712	709	698	697	691	695	695	704	707	714	713	713	707	699	727	725	729	721	721
70	540	537	526	525	519	524	523	533	535	543	539	531	527	529	557	556	560	553	553
75	368	365	353	353	346	352	350	361	362	370	366	352	345	369	384	384	389	383	382
80	204	200	190	190	184	189	188	197	198	205	201	192	179	202	221	221	226	220	221
85	72.6	69.7	63.7	62.7	59.1	60.7	60.2	65.8	67.9	72.1	69.6	67.0	50.1	74.1	85.0	85.5	87.5	82.5	82.2
90	2.84	4.74	4.90	5.29	5.10	4.44	3.72	4.82	6.04	6.55	5.69	5.00	1.97	4.97	7.95	8.26	8.74	6.41	5.28
95	2.42	2.53	2.47	2.45	2.35	2.31	2.26	2.30	2.31	2.37	2.41	2.50	2.47	2.37	2.32	2.28	2.30	2.22	2.21
100	2.99	3.02	2.99	2.96	2.86	2.81	2.76	2.79	2.80	2.88	2.94	3.03	3.06	2.96	2.89	2.79	2.77	2.72	2.73
105	3.65	3.63	3.60	3.57	3.46	3.40	3.35	3.38	3.40	3.48	3.54	3.64	3.75	3.63	3.54	3.44	3.38	3.33	3.35
110	4.36	4.31	4.25	4.21	4.10	4.04	3.99	4.01	4.03	4.13	4.20	4.31	4.49	4.34	4.24	4.11	4.05	3.99	4.02
115	5.08	5.00	4.93	4.88	4.78	4.71	4.67	4.68	4.70	4.80	4.89	5.02	5.23	5.05	4.94	4.81	4.74	4.67	4.70
120	5.80	5.70	5.62	5.56	5.46	5.40	5.35	5.36	5.38	5.49	5.59	5.72	5.95	5.77	5.63	5.50	5.43	5.36	5.39
125	6.50	6.41	6.30	6.23	6.14	6.07	6.03	6.03	6.07	6.18	6.28	6.44	6.67	6.48	6.33	6.19	6.11	6.04	6.06
130	7.19	7.12	6.97	6.91	6.80	6.74	6.68	6.71	6.76	6.88	6.97	7.14	7.35	7.17	7.01	6.87	6.79	6.72	6.71
135	7.87	7.79	7.62	7.53	7.43	7.37	7.32	7.36	7.43	7.55	7.64	7.82	8.00	7.84	7.66	7.54	7.45	7.37	7.36
140	8.47	8.39	8.21	8.12	8.01	7.95	7.90	7.99	8.08	8.18	8.27	8.44	8.59	8.43	8.27	8.15	8.09	7.97	7.96
145	9.01	8.94	8.78	8.66	8.56	8.50	8.47	8.61	8.68	8.77	8.85	8.99	9.11	8.98	8.85	8.72	8.67	8.56	8.49
150	9.49	9.44	9.32	9.19	9.07	9.02	9.01	9.22	9.26	9.32	9.39	9.48	9.58	9.47	9.37	9.26	9.23	9.15	9.00
155	9.94	9.91	9.81	9.72	9.61	9.53	9.57	9.79	9.82	9.86	9.88	9.95	10.02	9.92	9.86	9.80	9.78	9.72	9.52
160	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.1
165	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.6
170	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.2	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.2
175	11.3	11.4	11.3	11.4	11.4	11.4	11.6	11.6	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3	11.3	11.4	11.5	11.6
180	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.8	11.6	11.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.8

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: 2024-10-08

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:1.5890A P:39.008W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 23.1718x240 lm		
灯具名称: LED Strip	灯具类型:IP20	灯具重量:
灯具规格: 240LED/M 2835 3000K Ra>90	外型尺寸: 12*1000*1	测试编号: 20241008003
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	1874	1874	1874	1874	1874															
5	1866	1866	1866	1867	1867															
10	1843	1844	1844	1845	1845															
15	1806	1808	1807	1809	1809															
20	1755	1757	1756	1758	1759															
25	1691	1693	1692	1694	1695															
30	1612	1614	1613	1616	1617															
35	1521	1523	1521	1525	1525															
40	1416	1418	1416	1420	1420															
45	1299	1301	1299	1302	1303															
50	1169	1171	1168	1172	1172															
55	1028	1029	1026	1030	1030															
60	875	877	873	877	876															
65	713	715	710	714	711															
70	544	546	540	544	540															
75	374	375	369	372	368															
80	213	214	206	209	205															
85	78.2	79.8	75.6	76.5	72.8															
90	4.98	6.13	6.05	6.15	5.24															
95	2.19	2.29	2.32	2.41	2.42															
100	2.73	2.83	2.88	2.97	2.99															
105	3.37	3.47	3.54	3.63	3.65															
110	4.04	4.14	4.22	4.31	4.36															
115	4.73	4.84	4.92	5.01	5.08															
120	5.42	5.53	5.60	5.70	5.78															
125	6.09	6.20	6.27	6.37	6.48															
130	6.74	6.85	6.92	7.03	7.17															
135	7.35	7.47	7.53	7.65	7.83															
140	7.93	8.04	8.11	8.24	8.41															
145	8.48	8.57	8.62	8.78	8.94															
150	8.99	9.06	9.14	9.30	9.43															
155	9.48	9.56	9.65	9.79	9.89															
160	10.0	10.1	10.1	10.2	10.3															
165	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7															
170	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0															
175	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3															
180	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5															

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: 2024-10-08

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: