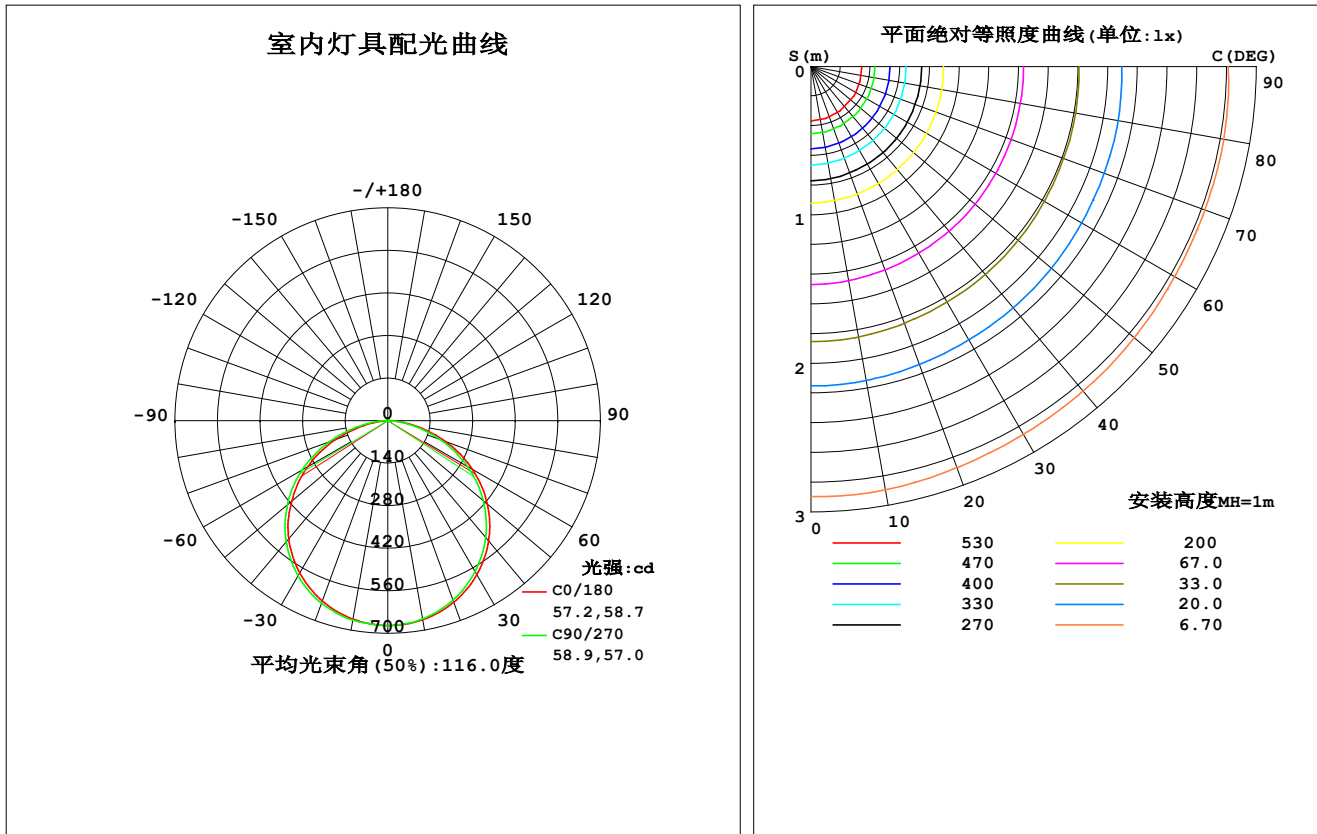


## 室内灯具光度数据

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据			
型号: HH-SW14F010W24-2835-3090F1-STD		峰值光强 (cd)	674.8	S/MH (C0/180)	1.28
标称功率 (W)	20	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.30
额定电源电压 (V)	24	总光通量 (lm)	2005.3	□ UP, DN (C0-180)	0.3, 49.0
额定光通量 (lm)	14.3233	CIE分类	直接	□ UP, DN (C180-360)	0.3, 50.3
灯具内光源数 (只)	140	上射光通比 (%)	0.6	CIBSE SHR NOM	1.25
实测电源电压 (V)	24	下射光通比 (%)	99.4	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: 2024-05-21

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-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:

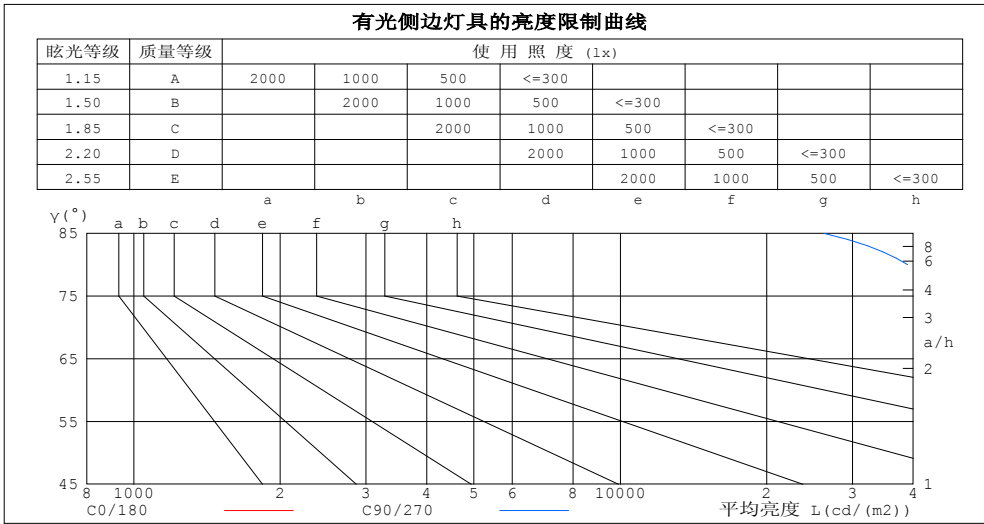
mm	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{环}$	$\Phi_{总}$	%lum, lamp
10	665.1	662.2	662.6	661.4	663.0	665.8	666.7	666.3	0- 10	63.86	63.86	3.18,3.18
20	635.5	629.8	628.2	628.3	631.3	636.4	638.9	637.2	10- 20	183.8	247.7	12.4,12.4
30	585.8	577.6	574.4	574.8	579.2	586.3	590.2	589.2	20- 30	281.2	528.9	26.4,26.4
40	516.3	506.3	501.2	502.6	507.3	515.9	520.5	520.0	30- 40	343.4	872.3	43.5,43.5
50	428.3	416.8	411.1	412.3	413.4	426.1	431.1	431.1	40- 50	361.3	1234	61.5,61.5
60	322.5	311.0	304.1	306.5	305.9	318.4	325.4	324.8	50- 60	330.5	1564	78,78
70	202.4	191.7	184.2	186.7	183.4	196.7	205.1	203.6	60- 70	252.8	1817	90.6,90.6
80	82.05	73.89	68.27	69.42	59.86	76.45	82.87	82.03	70- 80	140.5	1958	97.6,97.6
90	2.774	4.592	2.285	2.686	0.6774	4.324	4.231	4.721	80- 90	34.70	1992	99.4,99.4
100	0.9699	1.017	0.9452	1.035	1.083	0.9212	0.9109	0.9206	90-100	1.242	1993	99.4,99.4
110	1.444	1.448	1.385	1.478	1.579	1.382	1.368	1.390	100-110	1.266	1995	99.5,99.5
120	1.953	1.943	1.865	1.961	2.101	1.864	1.830	1.868	110-120	1.655	1996	99.6,99.6
130	2.453	2.422	2.339	2.461	2.593	2.347	2.296	2.332	120-130	1.934	1998	99.7,99.7
140	2.902	2.856	2.775	2.912	3.019	2.794	2.741	2.745	130-140	2.027	2000	99.8,99.8
150	3.260	3.226	3.162	3.307	3.364	3.194	3.123	3.131	140-150	1.901	2002	99.9,99.9
160	3.575	3.595	3.549	3.666	3.658	3.534	3.519	3.495	150-160	1.569	2004	99.9,99.9
170	3.834	3.877	3.923	3.929	3.903	3.816	3.910	3.802	160-170	1.052	2005	100,100
180	4.024	4.016	4.134	4.017	4.024	3.986	4.130	4.004	170-180	0.3760	2005	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: 2024-05-21

$\gamma$ 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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m <sup>2</sup> )		
$\gamma$ (°)	C0/180	C90/270
85	38320	26185
80	47756	38964
75	54831	47477
70	59817	53363
65	63097	57521
60	65181	60275
55	66524	62080
50	67345	63379
45	67853	64241

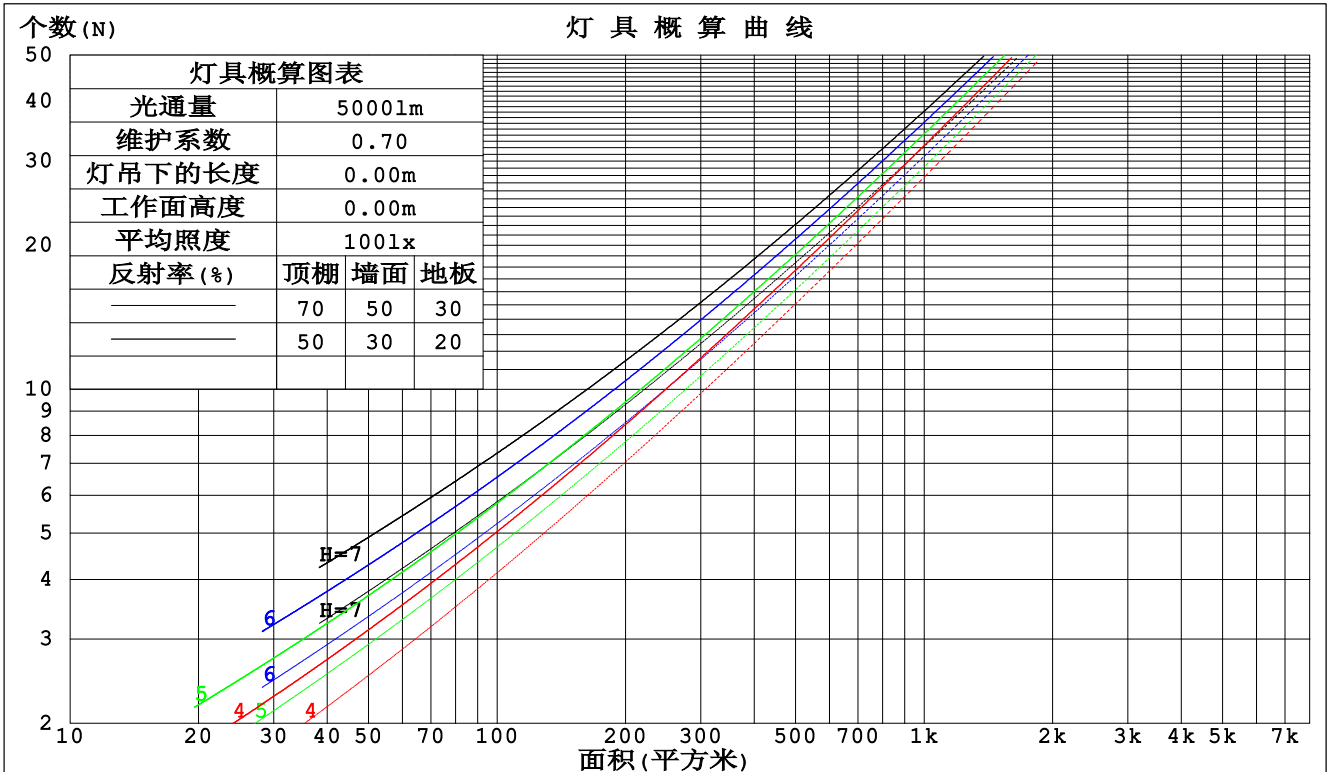
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-05-21

$\gamma$ 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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
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	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.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	.40	.55	.46	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.28	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.36	.30	.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°C  
 测试人员: 001  
 测试日期: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
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	.310	.176	.056	.303	.173	.055	.289	.166	.053	.277	.160	.051	.265	.154	.050	
2.0	.293	.160	.049	.286	.158	.049	.274	.152	.047	.263	.148	.046	.253	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.255	.138	.042	.245	.134	.041	.236	.131	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.236	.125	.037	.227	.122	.037	.219	.119	.036	
5.0	.231	.118	.034	.227	.117	.034	.219	.114	.033	.211	.111	.033	.203	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.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	.026	.177	.089	.025	.172	.087	.025	.166	.085	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.024	.166	.082	.023	.161	.081	.023	.156	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.162	.078	.022	.157	.077	.022	.152	.076	.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	.195	.195	.195	.167	.167	.167	.114	.114	.114	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.185	.161	.139	.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	.038	.088	.053	.027	.051	.031	.016	.016	.010	.005	
7.0	.141	.080	.038	.121	.070	.033	.084	.049	.024	.049	.029	.014	.016	.009	.005	
8.0	.134	.075	.034	.116	.065	.029	.080	.046	.021	.047	.027	.012	.015	.009	.004	
9.0	.128	.070	.030	.111	.061	.026	.077	.043	.019	.045	.025	.011	.014	.008	.004	
10.0	.123	.065	.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: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:								
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007								
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	25.1	26.6	25.4	26.8	27.0	24.8	26.3	25.0	26.5	26.7
3H	26.7	28.1	27.0	28.3	28.6	26.2	27.6	26.5	27.9	28.1
4H	27.3	28.6	27.6	28.9	29.1	26.8	28.1	27.1	28.4	28.7
6H	27.7	28.9	28.0	29.2	29.5	27.1	28.4	27.5	28.7	29.0
8H	27.8	29.0	28.2	29.3	29.6	27.2	28.4	27.5	28.7	29.0
12H	27.9	29.0	28.2	29.3	29.7	27.2	28.4	27.6	28.7	29.0
4H 2H	25.7	27.0	26.0	27.3	27.5	25.4	26.7	25.7	27.0	27.3
3H	27.4	28.6	27.8	28.9	29.2	27.0	28.2	27.4	28.5	28.8
4H	28.1	29.2	28.5	29.5	29.9	27.7	28.8	28.1	29.1	29.5
6H	28.7	29.6	29.1	30.0	30.4	28.1	29.1	28.6	29.5	29.8
8H	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5	28.3	29.2	28.7	29.5	29.9
12H	28.9	29.7	29.4	30.1	30.6	28.3	29.1	28.8	29.5	30.0
8H 4H	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
6H	29.0	29.7	29.5	30.2	30.6	28.5	29.3	29.0	29.7	30.1
8H	29.3	29.9	29.7	30.3	30.8	28.7	29.4	29.2	29.8	30.3
12H	29.4	30.0	29.9	30.4	30.9	28.8	29.4	29.3	29.9	30.3
12H 4H	28.3	29.1	28.8	29.5	30.0	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
6H	29.0	29.7	29.5	30.1	30.6	28.6	29.2	29.1	29.7	30.1
8H	29.3	29.9	29.8	30.3	30.8	28.8	29.4	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	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 2005lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ( $81\log(F/F_0) = 2.4$ ).  
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°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

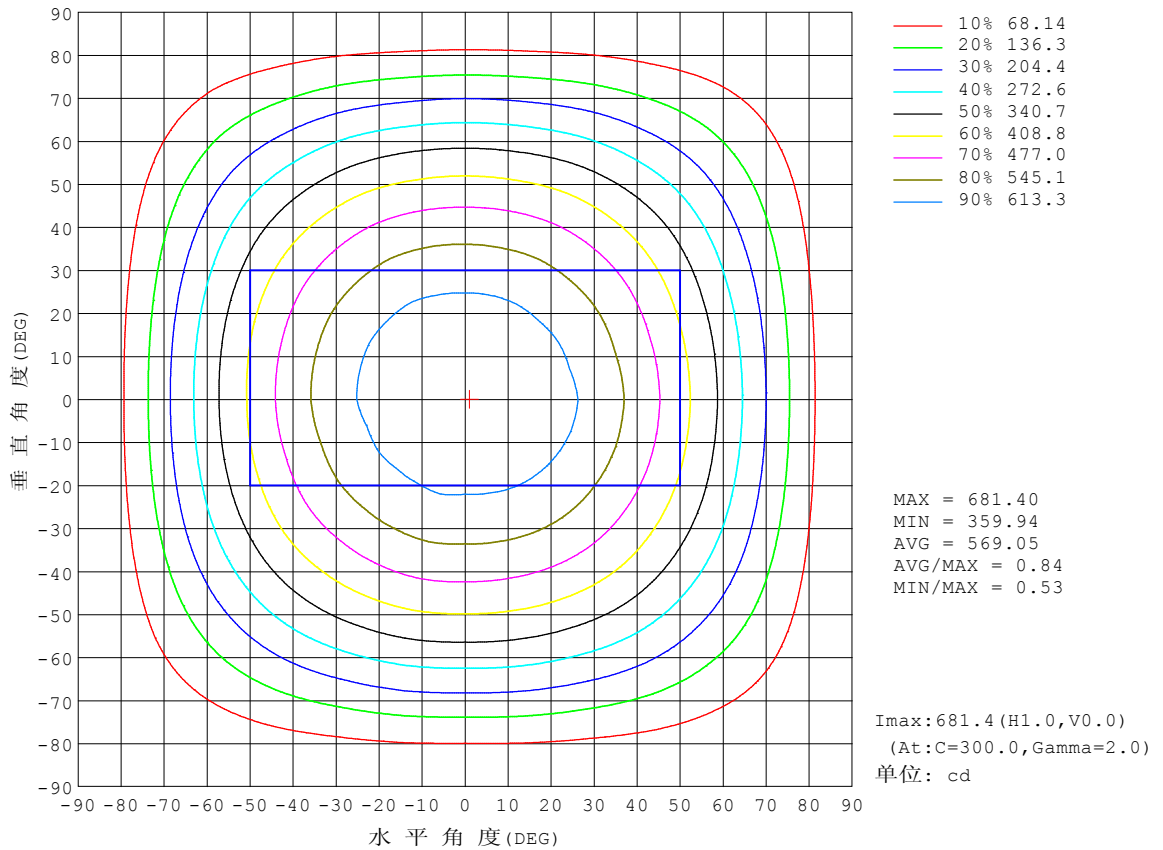
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	61
2.00	95	86	79	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	92	87	82	73
3.00	102	95	89	100	93	88	96	90	86	77
4.00	106	100	96	104	98	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°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

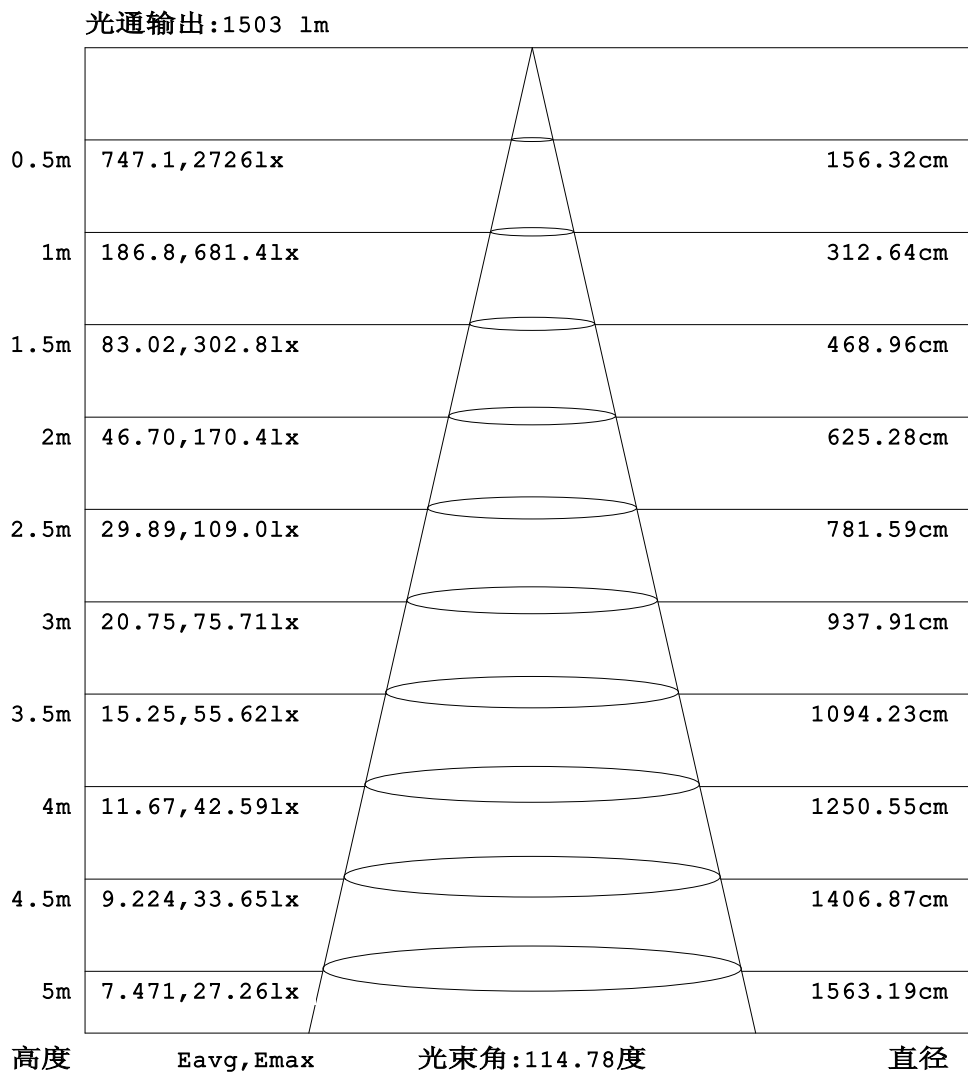


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:



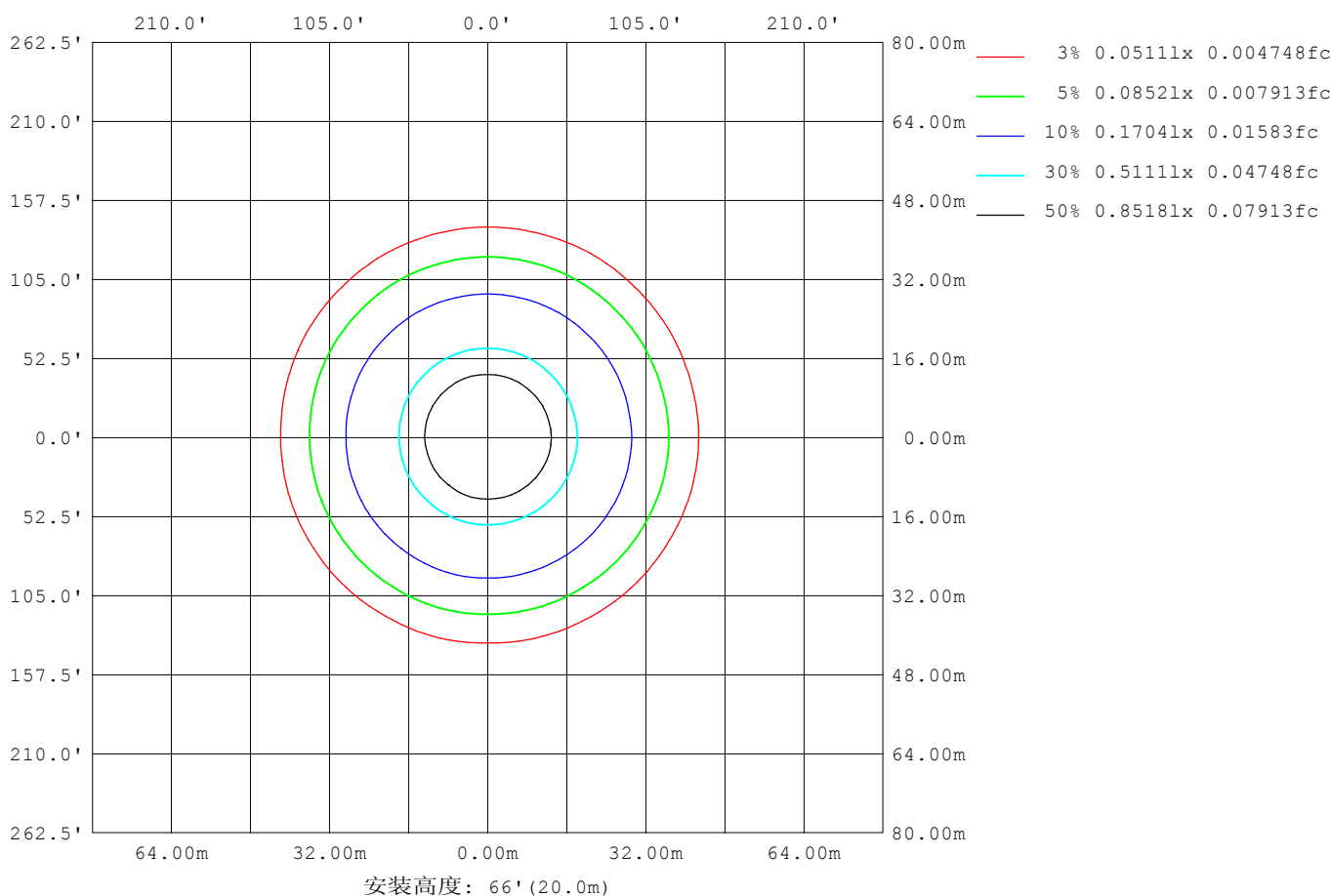
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
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: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
制造厂商: Wisva	发光口面:	遮光角:

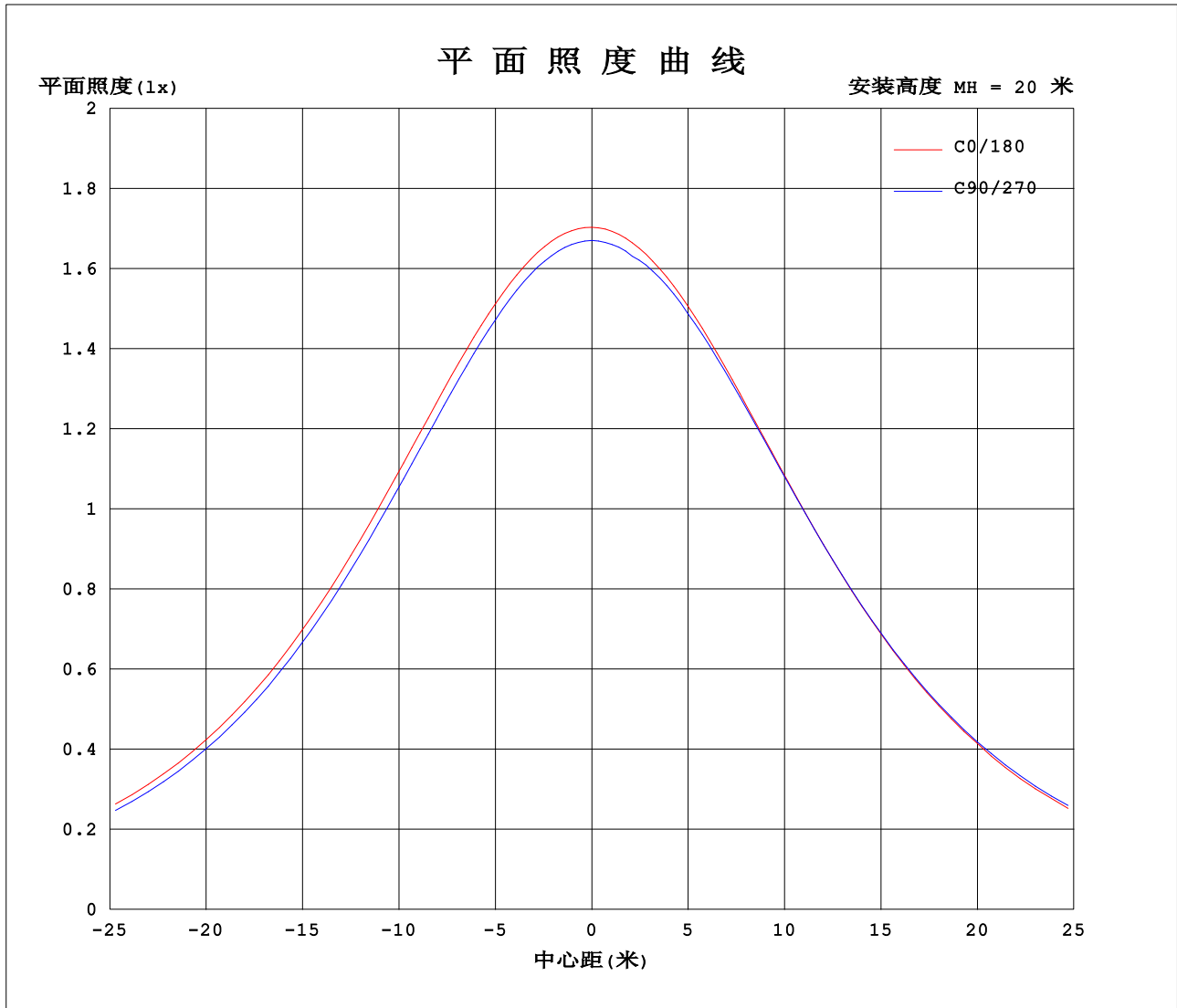
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	60331
L横 (75) av	49928
L横 (85) av	27164
L纵 (65) av	60580
L纵 (75) av	51468
L纵 (85) av	31905
L45 (65) av	60642
L45 (75) av	51476
L45 (85) av	33769

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°C  
测试人员: 001  
测试日期: 2024-05-21

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-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: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
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	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
5	672	672	671	671	670	670	671	670	671	670	671	671	671	672	672	673	673	673	671
10	665	664	663	662	661	660	663	662	663	661	662	662	663	664	665	666	667	666	667
15	653	652	650	649	647	646	648	647	648	648	649	649	650	651	653	654	655	654	655
20	636	634	631	630	628	627	628	628	628	628	630	630	631	633	635	636	638	637	639
25	613	611	608	606	604	602	603	604	605	604	606	606	608	609	613	614	616	615	617
30	586	584	580	578	575	573	574	574	575	575	577	578	579	581	585	586	588	588	590
35	554	551	547	544	541	539	540	540	541	541	543	544	546	548	552	554	556	556	558
40	516	514	509	506	502	500	501	502	503	503	505	506	507	510	514	516	518	519	521
45	475	472	467	464	460	457	458	459	460	460	462	463	464	467	471	473	476	476	478
50	428	425	420	417	413	411	411	411	412	412	414	415	413	419	424	426	429	429	431
55	378	374	369	366	361	359	359	360	360	362	362	364	361	367	372	374	378	378	381
60	322	319	314	311	306	305	304	305	305	306	306	308	306	311	317	318	323	323	325
65	264	261	255	253	248	247	245	246	246	248	247	249	246	251	257	259	263	264	267
70	202	200	194	192	187	186	184	186	185	187	186	187	183	188	195	197	202	202	205
75	140	138	133	131	127	126	124	126	124	126	125	122	118	126	133	135	139	139	142
80	82.1	80.0	75.6	73.9	70.6	70.2	68.3	69.6	68.3	69.4	68.4	67.4	59.9	68.5	75.4	76.5	80.3	80.4	82.9
85	33.0	32.5	30.1	29.0	26.3	25.1	23.0	23.9	24.0	25.4	23.7	21.9	14.3	23.1	28.2	29.3	31.8	31.3	32.6
90	2.77	4.92	4.97	4.59	3.60	2.90	2.28	2.48	2.59	2.69	2.53	2.00	0.68	1.98	3.79	4.32	4.96	4.39	4.23
95	0.77	0.84	0.80	0.83	0.84	0.80	0.76	0.80	0.78	0.84	0.82	0.89	0.86	0.80	0.80	0.73	0.75	0.70	0.72
100	0.97	1.02	0.98	1.02	0.96	0.98	0.95	0.99	0.97	1.04	1.02	1.08	1.08	1.01	1.01	0.92	0.93	0.87	0.91
105	1.20	1.24	1.20	1.23	1.18	1.19	1.16	1.20	1.19	1.25	1.24	1.31	1.34	1.25	1.23	1.15	1.16	1.10	1.12
110	1.44	1.46	1.42	1.45	1.39	1.43	1.38	1.43	1.41	1.48	1.47	1.53	1.58	1.49	1.47	1.38	1.39	1.32	1.37
115	1.71	1.71	1.67	1.70	1.64	1.65	1.62	1.67	1.65	1.72	1.71	1.79	1.85	1.74	1.72	1.63	1.62	1.56	1.60
120	1.95	1.96	1.90	1.94	1.88	1.91	1.86	1.91	1.90	1.96	1.97	2.04	2.10	1.99	1.95	1.86	1.86	1.80	1.83
125	2.20	2.21	2.16	2.19	2.13	2.15	2.11	2.14	2.15	2.21	2.22	2.31	2.35	2.25	2.20	2.11	2.10	2.04	2.07
130	2.45	2.47	2.39	2.42	2.37	2.38	2.34	2.38	2.39	2.46	2.47	2.55	2.59	2.49	2.45	2.35	2.34	2.28	2.30
135	2.68	2.71	2.62	2.64	2.58	2.60	2.56	2.62	2.63	2.69	2.70	2.78	2.82	2.71	2.68	2.58	2.57	2.50	2.52
140	2.90	2.92	2.83	2.86	2.78	2.81	2.77	2.83	2.84	2.91	2.91	3.00	3.02	2.93	2.89	2.79	2.81	2.72	2.74
145	3.09	3.12	3.03	3.04	2.98	3.00	2.97	3.03	3.05	3.11	3.11	3.19	3.21	3.11	3.10	3.00	3.01	2.93	2.94
150	3.26	3.29	3.23	3.23	3.15	3.18	3.16	3.25	3.25	3.31	3.30	3.36	3.36	3.29	3.29	3.19	3.21	3.13	3.12
155	3.43	3.46	3.40	3.42	3.34	3.36	3.34	3.45	3.45	3.49	3.47	3.52	3.52	3.44	3.45	3.38	3.41	3.34	3.32
160	3.58	3.62	3.56	3.59	3.52	3.55	3.55	3.65	3.63	3.67	3.62	3.67	3.66	3.58	3.61	3.53	3.60	3.54	3.52
165	3.71	3.76	3.71	3.74	3.68	3.73	3.74	3.82	3.80	3.81	3.76	3.79	3.79	3.72	3.74	3.69	3.76	3.72	3.72
170	3.83	3.89	3.84	3.88	3.83	3.90	3.92	3.97	3.92	3.93	3.87	3.90	3.90	3.84	3.86	3.82	3.89	3.88	3.91
175	3.93	3.99	3.94	3.99	3.95	4.02	4.05	4.04	4.00	4.01	3.96	3.99	3.99	3.94	3.96	3.92	3.98	3.98	4.06
180	4.02	4.03	4.00	4.02	4.00	4.04	4.13	4.05	4.02	4.02	4.00	4.00	4.02	4.01	4.02	3.99	3.99	4.03	4.13

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: 2024-05-21

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-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

灯具名称: LED STRIP	灯具类型: LED IP20	灯具重量:
灯具规格: 140LED/M 2835 DC24V 20W/M 3000K Ra90	外型尺寸: 10*1000*1	测试编号: 20240521007
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	674	674	674	674	674															
5	672	673	673	672	673															
10	665	667	666	666	666															
15	652	654	655	654	653															
20	635	639	637	637	637															
25	615	618	616	615	615															
30	586	590	589	588	587															
35	554	558	557	556	555															
40	517	521	520	519	518															
45	476	480	478	477	476															
50	430	433	431	430	429															
55	378	382	380	380	378															
60	323	327	325	325	323															
65	265	268	266	266	264															
70	203	206	204	204	203															
75	141	143	141	142	141															
80	81.5	83.6	82.0	83.6	82.1															
85	32.3	34.4	34.0	35.0	33.6															
90	4.24	4.71	4.72	5.09	4.43															
95	0.74	0.76	0.75	0.79	0.76															
100	0.87	0.93	0.92	0.97	0.95															
105	1.09	1.16	1.15	1.20	1.18															
110	1.32	1.39	1.39	1.44	1.42															
115	1.56	1.62	1.62	1.67	1.67															
120	1.80	1.86	1.87	1.91	1.92															
125	2.04	2.10	2.10	2.17	2.17															
130	2.28	2.33	2.33	2.39	2.41															
135	2.50	2.55	2.55	2.61	2.64															
140	2.69	2.75	2.74	2.82	2.86															
145	2.88	2.94	2.94	3.02	3.05															
150	3.07	3.12	3.13	3.21	3.23															
155	3.25	3.31	3.31	3.39	3.39															
160	3.45	3.50	3.49	3.54	3.54															
165	3.65	3.69	3.66	3.68	3.69															
170	3.81	3.84	3.80	3.83	3.81															
175	3.93	3.97	3.91	3.94	3.92															
180	4.03	4.04	4.00	3.98	3.99															

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: 2024-05-21

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-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: