

## 投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

最大光强	6114.2 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 度 (垂直)
	0.0 度 (水平)

光束角	10% I <sub>max</sub>	30.6V x 30.1H
	50% I <sub>max</sub>	16.5V x 15.7H
	90% I <sub>max</sub>	6.1V x 5.9H

光束内光通	总计	1000.9 lm/1000lm.
	至 10% I <sub>max</sub>	505.7 lm/1000lm.
	至 50% I <sub>max</sub>	267.1 lm/1000lm.
	至 90% I <sub>max</sub>	48.6 lm/1000lm

上射 LOR	0.0 %
下射 LOR	100.1 %

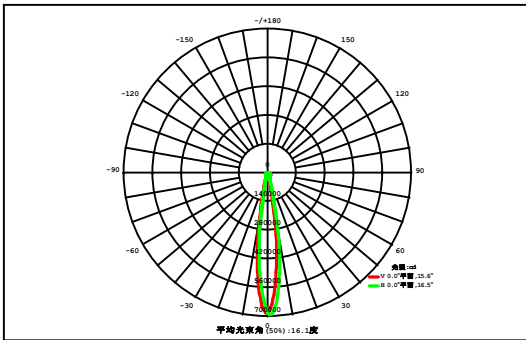
灯具效率 (光输出比)	100.0 %
-------------	---------

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: NSZ  
测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
备注:

### 灯具光度数据

实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited 宁波前风振业照明有限公司	发光口面: 21.00m <sup>2</sup>	遮光角:



光源数据		光度数据 光效:113.79lm/W	
型号	D908S	峰值光强 (cd)	693495
标称功率 (W)		有效效率 (%)	50.5
额定电源电压 (V)	220	有效光通 (lm)	57289
额定光通量 (lm)	113424	灯具效率 (%)	100.0
灯具内光源数 (只)	1	总光通量 (lm)	113424
实测电源电压 (V)	220.1	50%光束角 (H,V)	16°, 16°

垂直角度V(°)	区域光通量																	单位:lm		Φ总	Φ有
	27	24	21	18	15	12	9	6	3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
27	42.6	43.9	45.3	47.0	48.8	50.8	52.7	54.0	54.7	54.7	53.9	52.5	50.7	48.7	46.9	45.4	44.1	43.0	880	0.00	
24	43.0	44.6	46.6	49.1	52.2	55.3	58.3	60.9	62.4	62.3	60.7	58.2	55.3	52.2	49.1	46.6	44.8	43.3	945	0.00	
21	43.5	45.7	48.6	52.7	57.5	63.6	70.2	75.6	78.8	78.6	75.1	69.7	63.5	57.8	52.9	48.9	45.9	43.9	1073	0.00	
18	44.3	47.3	51.9	58.1	67.4	79.6	93.8	107	115	115	107	93.4	79.1	67.5	58.7	52.4	47.8	44.7	1330	0.00	
15	45.4	49.6	56.0	66.8	83.7	109	144	183	212	215	191	151	112	84.2	67.5	57.0	50.4	45.9	1925	535	
12	46.6	52.1	61.7	78.8	110	166	257	368	455	465	390	281	184	116	80.3	63.2	53.3	47.6	3275	2337	
9	47.9	54.8	68.1	94.0	148	262	460	685	843	862	727	504	298	166	98.7	70.3	56.5	49.2	5495	4689	
6	49.1	57.4	74.1	110	192	378	689	1026	1281	1313	1097	760	443	222	120	77.9	59.9	50.7	7999	7293	
3	49.9	59.2	78.4	121	226	472	862	1315	1654	1689	1408	974	561	275	142	85.0	62.9	52.0	10085	9397	
0	50.1	59.7	79.5	125	239	498	929	1428	1793	1842	1538	1066	604	296	152	87.7	64.0	52.4	10903	10296	
-3	49.6	58.8	77.2	118	228	451	836	1270	1591	1640	1375	959	548	276	142	85.0	62.9	51.9	9819	9155	
-6	48.6	56.7	72.3	105	190	353	637	959	1199	1238	1044	732	426	226	121	79.1	60.4	50.9	7599	6896	
-9	47.4	53.9	65.9	88.9	141	247	408	605	750	769	653	464	288	167	99.5	71.3	57.1	49.4	5027	4255	
-12	46.1	51.1	59.5	74.5	101	153	232	316	382	391	341	261	180	114	81.1	63.6	53.6	47.8	2948	2001	
-15	44.9	48.6	54.3	63.5	77.8	99.1	130	169	194	197	178	142	107	83.7	67.8	57.2	50.5	46.4	1811	433	
-18	44.0	46.6	50.4	55.9	63.7	73.8	85.5	96.6	104	105	99.2	89.2	77.7	67.1	58.7	52.5	48.2	45.3	1264	0.00	
-21	43.3	45.1	47.7	51.1	55.4	60.5	66.0	70.8	74.1	74.6	72.3	68.1	62.8	57.6	53.0	49.4	46.5	44.4	1043	0.00	
-24	42.8	44.2	46.0	48.1	50.7	53.5	56.4	58.8	60.4	60.8	59.8	57.8	55.1	52.4	49.7	47.3	45.4	43.8	933	0.00	
-27																					
	Φ总	829	919	1084	1407	2133	3625	6066	8849	10904	11173	9469	6783	4195	2429	1541	1140	954	853	74353	---
	Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	879	2710	5271	8138	10227	10514	8748	6045	3317	1335	104	0.00	0.00	0.00	---	57289

半边峰角: U:8.5, D:8.0, L:7.4, R:8.3

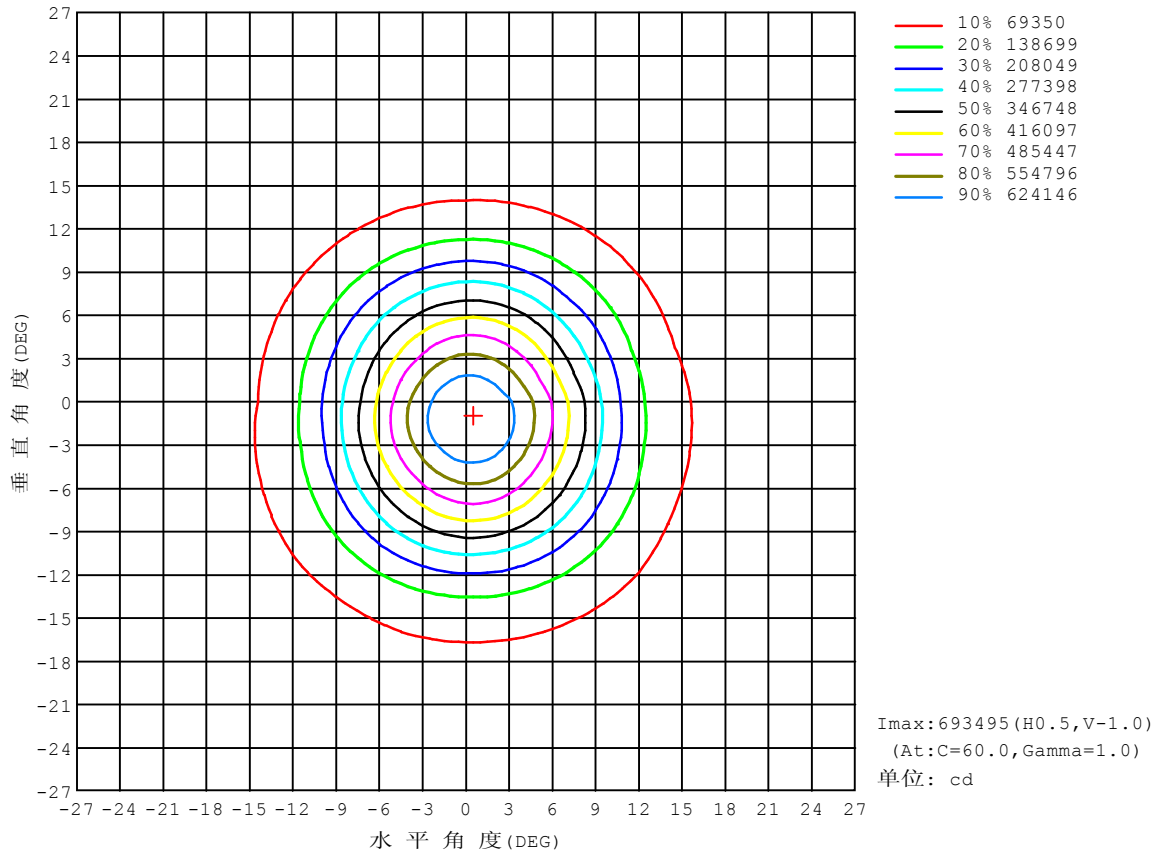
NEMA Beam Type: Type 3

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: NSZ  
 测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited 宁波前风振业照明有限公司	发光面直径: 160mm	遮光角:

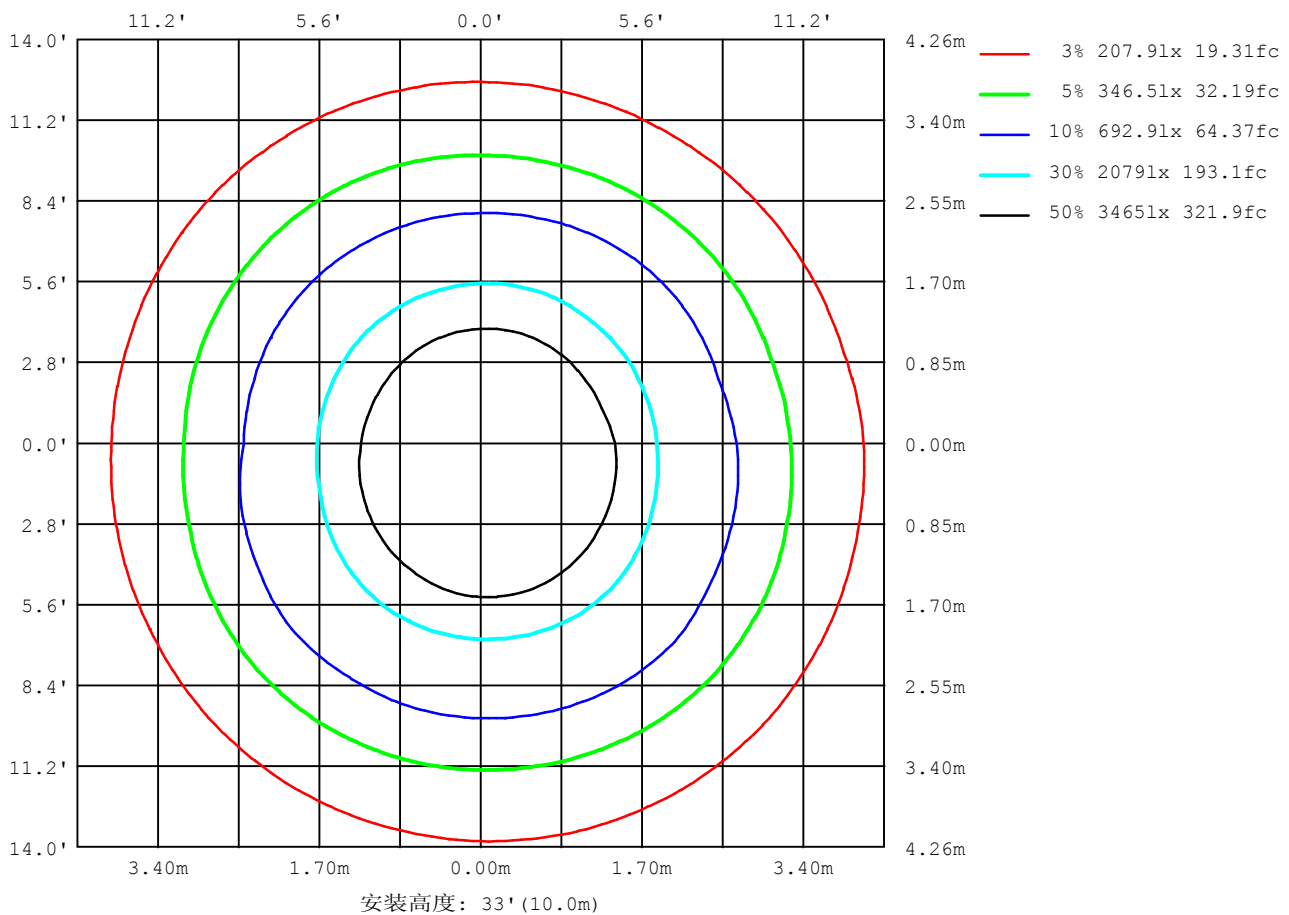


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: NSZ  
测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面等照度曲线

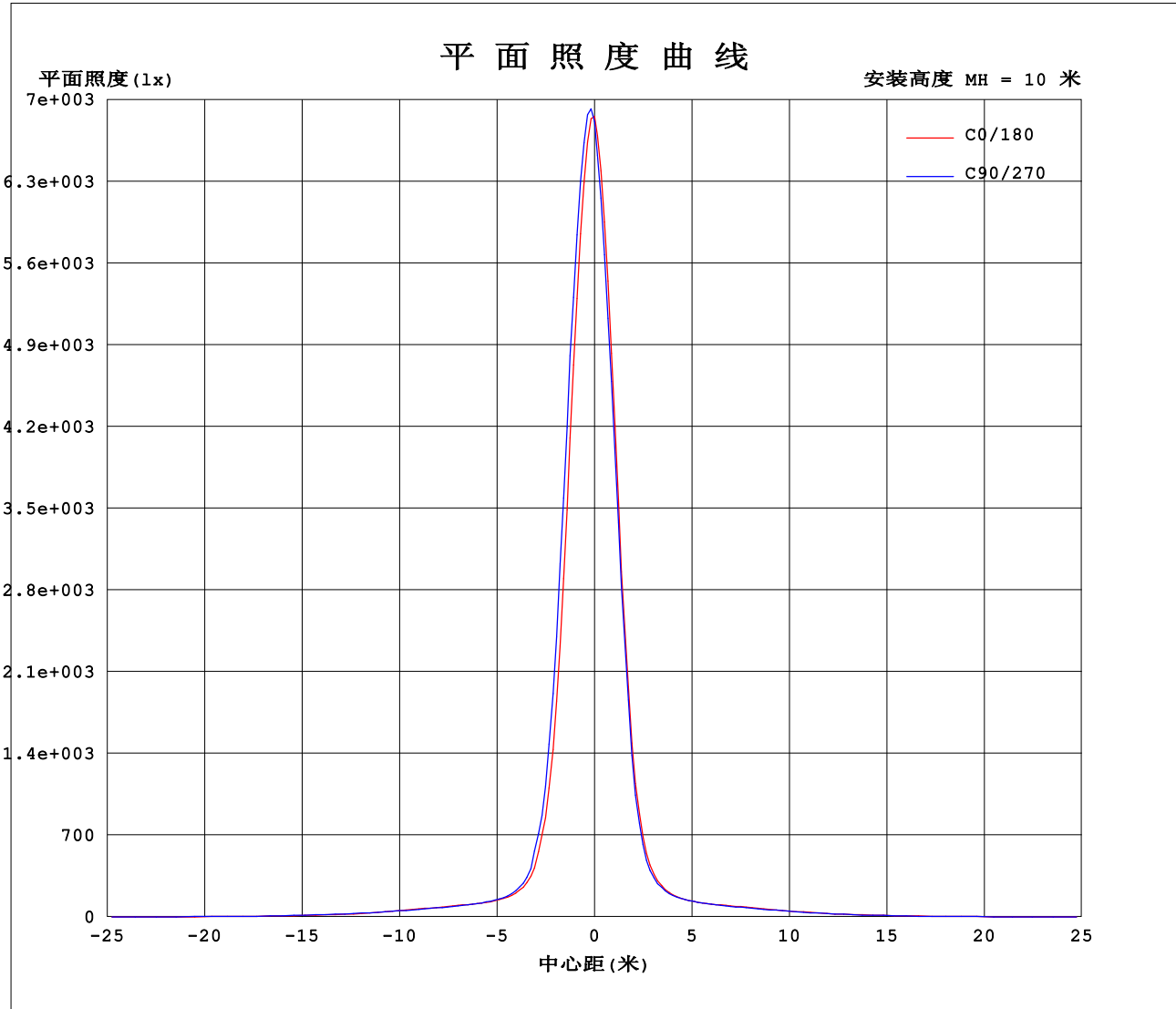
实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited 发光面: 281.6cm <sup>2</sup>		遮光角:



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: NSZ  
 测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
 备注:

## 平面照度曲线



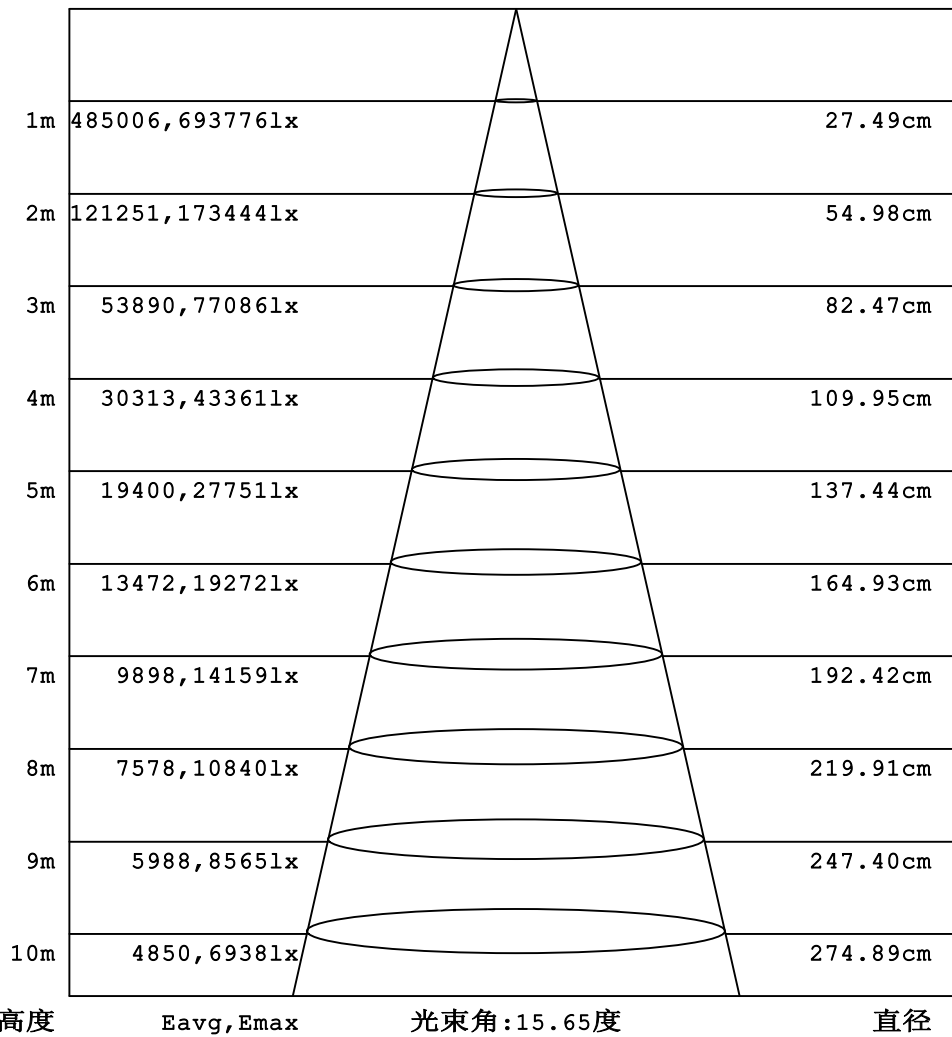
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: NSZ  
测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited 发光面: 251.0mm		遮光角:

光通输出:30096 lm



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°C  
 测试人员: NSZ  
 测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 2.598米 [K=1.0000]  
 备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited 宁波前风振业照明有限公司	发光面直径: 210mm	遮光角:

表--1

单位: ×100cd

H (DEG) \ V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
-170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-130	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-120	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-110	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-100	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.01	0.08	0.16	0.24	0.17	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.17	0.24	0.25	0.25	0.25	0.18	0.11	0.04
-80	0.01	0.16	0.51	0.84	1.01	1.34	1.92	2.63	3.39	4.13	5.02	5.92	6.81	7.52	8.10	8.54	8.90	9.14	9.25
-70	0.01	0.38	0.96	2.00	3.81	6.02	8.89	11.7	14.7	17.8	21.1	24.4	27.4	30.1	32.6	34.4	35.3	35.8	35.9
-60	0.01	0.61	1.93	4.69	8.79	13.7	19.4	25.9	32.7	39.3	46.3	53.4	60.1	65.9	70.7	74.3	77.1	78.8	79.2
-50	0.01	0.83	3.38	8.12	14.6	22.5	32.1	42.7	53.4	64.8	76.7	88.2	99.0	110	119	126	131	135	136
-40	0.01	1.02	4.85	11.6	20.7	31.5	45.0	59.1	74.2	90.2	106	124	141	155	162	164	165	167	169
-30	0.01	1.37	6.27	14.8	26.0	40.5	56.5	74.0	93.2	113	135	156	168	171	173	176	181	187	190
-20	0.01	1.70	7.41	17.4	30.2	47.3	65.7	85.8	108	135	159	172	174	178	190	219	267	325	354
-10	0.01	1.92	8.10	19.0	33.1	51.8	71.5	93.7	120	149	170	177	180	195	248	419	1039	2295	3170
0	0.01	1.99	8.27	19.4	33.9	53.2	73.3	96.4	125	154	173	179	183	205	287	604	2065	4885	6856
10	0.01	1.89	7.96	18.8	32.8	51.3	70.9	93.0	119	147	169	176	178	191	234	356	704	1411	1949
20	0.01	1.65	7.14	16.9	29.6	46.5	64.6	84.4	106	131	155	169	173	176	185	204	232	261	273
30	0.01	1.30	5.94	14.3	25.1	39.3	54.7	71.7	90.0	109	130	151	165	170	171	173	176	179	181
40	0.01	0.93	4.55	10.9	19.7	29.9	42.6	55.8	70.3	85.2	100	116	132	144	152	156	159	160	161
50	0.01	0.72	3.14	7.18	13.5	20.7	29.1	38.8	48.6	59.0	69.8	80.0	89.3	98.0	106	112	117	121	122
60	0.01	0.49	1.65	4.12	7.38	11.7	16.6	22.2	27.9	33.8	39.6	45.8	51.4	56.1	60.0	63.3	65.5	66.9	67.3
70	0.01	0.24	0.70	1.54	3.13	4.63	6.72	9.02	11.4	13.7	16.5	19.1	21.3	23.2	25.0	26.0	26.7	27.1	27.0
80	0.01	0.02	0.22	0.41	0.58	0.82	1.05	1.57	2.04	2.54	3.08	3.55	3.94	4.29	4.66	4.94	5.17	5.29	5.31
90	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
120	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

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: NSZ

测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366

环境湿度: 65.0%

测试距离: 2.598米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.27V I:4.6077A P:996.78W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:113424x1 lm		
灯具名称: ZY-2086-1000W 4000K 10°	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:透镜4合一XPG3	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Ningbo Success Zhenye Luminaire Limited	发光口面: 61.6cm <sup>2</sup>	遮光角:

表--2

单位: ×100cd

H (DEG) \ V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	
-170	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	
-160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	
-150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	
-140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	
-130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	
-120	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
-110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	
-100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	
-90	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	
-80	9.19	9.01	8.71	8.41	7.98	7.41	6.59	5.70	4.76	4.00	3.24	2.48	1.81	1.21	0.75	0.40	0.10	0.05	
-70	35.8	35.3	34.4	32.9	30.7	28.4	25.3	22.0	18.7	15.7	12.7	9.76	7.18	4.63	2.66	1.19	0.37	0.05	
-60	78.7	77.0	74.3	70.7	66.1	60.7	54.3	47.4	40.5	33.9	27.4	20.6	14.9	9.89	5.75	2.54	0.67	0.05	
-50	135	132	127	120	110	100.0	89.3	78.2	66.4	54.9	44.2	33.9	24.1	16.2	9.27	4.17	1.01	0.05	
-40	168	166	165	162	156	145	127	109	91.9	76.3	61.0	46.9	34.0	22.2	12.9	5.84	1.47	0.05	
-30	189	185	180	176	175	171	160	139	116	95.5	76.3	58.6	42.4	27.7	16.1	7.35	1.90	0.05	
-20	334	280	230	198	183	178	175	163	139	111	88.3	67.5	49.0	32.1	18.7	8.50	2.25	0.05	
-10	2503	1234	485	268	203	185	182	174	153	123	95.7	72.8	53.1	35.0	20.2	9.17	2.45	0.05	
0	5361	2437	784	313	215	189	184	178	158	127	97.2	74.1	54.1	35.8	20.5	9.32	2.52	0.05	
10	1511	790	367	240	196	181	180	171	150	120	93.2	71.3	52.0	34.3	19.9	9.03	2.44	0.05	
20	259	232	205	185	177	175	171	157	132	106	83.9	64.6	47.0	30.5	18.1	8.23	2.21	0.05	
30	179	176	173	172	171	167	152	130	108	88.9	71.3	54.8	39.7	26.0	15.4	6.95	1.85	0.05	
40	161	160	159	156	147	132	116	99.3	84.1	69.7	55.9	43.0	30.6	20.6	12.0	5.44	1.40	0.05	
50	121	118	113	106	98.2	89.0	79.5	69.3	58.9	49.0	39.6	30.2	21.7	14.7	8.37	3.93	0.95	0.05	
60	67.0	65.6	63.4	60.2	56.5	51.6	46.2	40.2	34.6	29.2	23.5	18.1	13.1	8.64	5.01	2.39	0.63	0.05	
70	27.3	27.2	26.5	25.4	23.9	22.1	19.9	17.4	14.9	12.6	10.3	7.94	5.71	3.90	2.42	1.02	0.37	0.05	
80	5.40	5.38	5.25	5.05	4.70	4.32	3.92	3.54	3.16	2.72	2.27	1.81	1.26	0.89	0.61	0.40	0.13	0.05	
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	
100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	
110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	
120	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	
130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	
140	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	
150	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	
160	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	
170	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	

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: NSZ

测试日期: 2019-11-18

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-R5000\_V2系统 V2.0.366

环境湿度: 65.0%

测试距离: 2.598米 [K=1.0000]

备注: