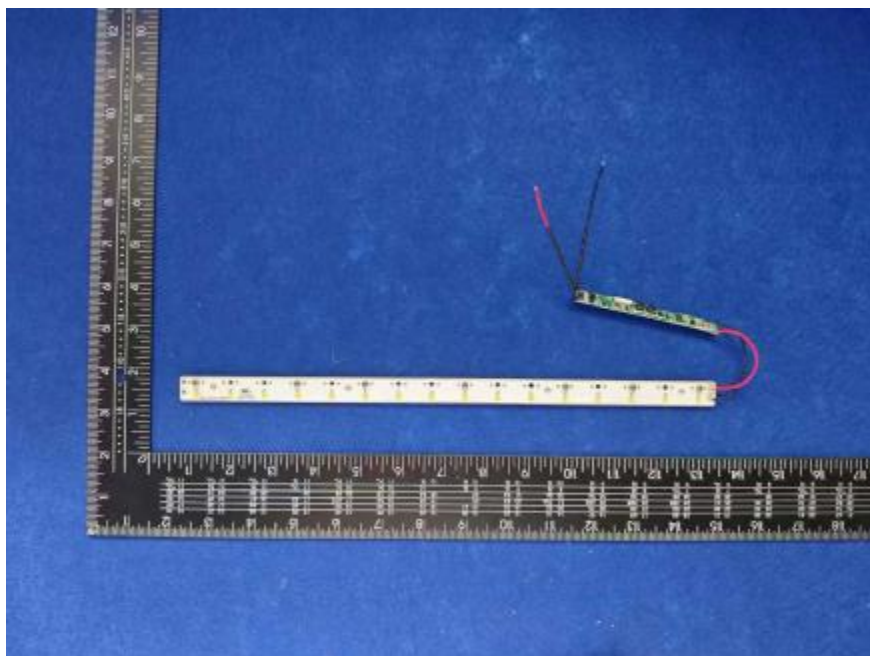


## 裸光源实物照片



Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	15.95 W

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-10-8

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



## 光源光度测试报告

实测电参数: U:47.997V I:0.3324A P:15.954W PF:1.0000 Freq:59.98Hz

光源型号: NICHIA

功率: 16W

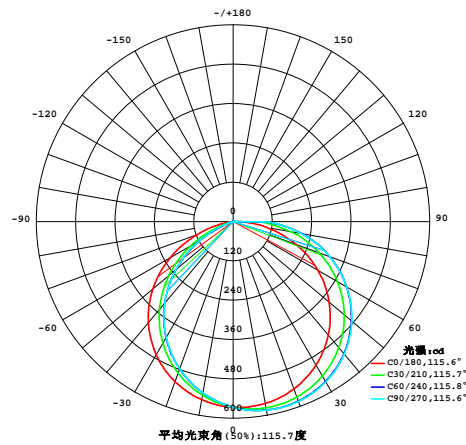
电源电压: 48V

额定工作电压: 48V

制造厂商: RISE

光效: 107.05 lm/W

光源总光通量: 1708.0 lm



$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%
10	563.5	580.2	584.2	571.9	551.7	534.5	530.5	543.1	0- 10	53.64	53.64	3.14
20	543.0	576.0	583.7	559.5	519.3	485.2	477.4	502.9	10- 20	154.3	207.9	12.2
30	505.4	553.8	564.9	529.0	469.4	419.0	408.5	446.6	20- 30	235.6	443.5	26
40	451.9	513.9	527.6	480.7	402.8	337.4	324.8	375.2	30- 40	287.1	730.6	42.8
50	382.6	456.8	472.6	415.1	319.8	241.7	228.3	290.2	40- 50	301.2	1032	60.4
60	299.5	383.9	400.6	333.0	222.8	136.1	123.2	194.2	50- 60	274.9	1307	76.5
70	204.3	296.8	313.6	236.5	117.2	35.01	27.38	94.19	60- 70	210.9	1518	88.9
80	103.4	195.1	211.0	131.4	25.01	1.349	1.023	18.14	70- 80	130.8	1648	96.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	59.47	1708	100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1708	100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1708	100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1708	100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1708	100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1708	100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1708	100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1708	100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1708	100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1708	100
单位: °	光强: cd									单位: lm		

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: zoe

测试日期: 2025-10-8

 $\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90

NOT DRIVER:48V

30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测电参数：U:47.997V I:0.3324A P:15.954W PF:1.0000 Freq:59.98Hz																	
光源型号：NICHIA																	
功率：16W									电源电压：48V								
制造厂商：RISE									额定工作电压：48V								
									光效：107.05 lm/W								

表--1 单位：cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330					
0	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566					
5	567	574	577	578	574	569	561	554	551	551	554	560					
10	563	577	584	584	577	567	552	538	531	531	538	549					
15	555	575	585	586	576	560	538	517	507	506	517	533					
20	543	570	582	584	570	549	519	492	478	477	492	514					
25	526	559	575	576	559	533	497	462	446	445	463	490					
30	505	544	563	565	544	514	469	429	409	409	431	463					
35	481	525	547	548	525	489	438	391	369	368	394	431					
40	452	502	526	528	501	460	403	350	325	325	355	396					
45	419	474	500	502	472	428	363	305	278	278	311	358					
50	383	443	471	473	440	390	320	256	227	228	265	315					
55	343	407	437	439	403	349	273	205	175	176	216	271					
60	299	368	400	401	362	304	223	151	121	123	166	223					
65	253	325	359	359	317	256	171	98.5	58.4	70.3	115	173					
70	204	279	314	314	268	204	117	51.4	18.7	27.4	66.2	122					
75	154	232	267	267	217	151	66.9	16.1	2.77	6.09	27.7	70.2					
80	103	177	213	211	165	97.8	25.0	1.98	0.72	1.02	4.63	31.7					
85	56.3	123	158	156	108	49.7	1.62	0.55	0.65	0.63	0.51	6.35					
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
95	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度：25.3℃  
测试人员：zoe  
测试日期：2025-10-8

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度：65.0%  
测试距离：3.160米 [K=1.0000]  
备注： LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up