

光源光电测试报告 (1/2)

产品信息

产品型号: 46-6寸雾灯加警示灯

产品编号: 67

色度参数

色品坐标: $x=0.3822$ $y=0.3531$ $u(u')=0.2362$ $v=0.3273$ $v'=0.4910$

相关色温: $T_c=3752K$ ($duv=-0.01198$)

色比: $R=0.190$ $G=0.785$ $B=0.025$

峰值波长: $448.7nm$ 半宽度: $19.6nm$

主波长: $589.1nm$ 色纯度: 0.207

显色指数: $R_a=75.8$

TM30: $R_f=69$, $R_g=98$

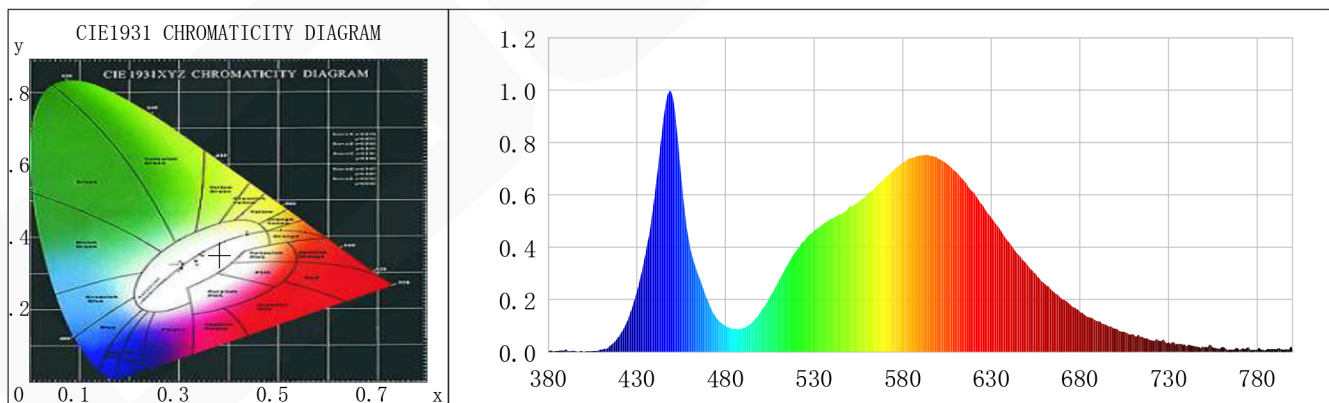
$R1=75$ $R2=84$ $R3=88$ $R4=74$ $R5=75$ $R6=76$ $R7=79$ $R8=56$

$R9=-11$ $R10=59$ $R11=70$ $R12=53$ $R13=77$ $R14=92$ $R15=72$

颜色质量量表: $Q_a=71.1$, $Q_f=68.9$, $Q_p=76.9$, $Q_g=96.1$

$Q1=76$ $Q2=94$ $Q3=60$ $Q4=58$ $Q5=69$ $Q6=73$ $Q7=74$ $Q8=82$

$Q9=92$ $Q10=74$ $Q11=68$ $Q12=67$ $Q13=71$ $Q14=65$ $Q15=69$



光度参数

光通量: 718.76 lm

光效: 60.26 lm/W

光辐射功率: 2.208 W

能效指数 (EEI): 0.20

能效等级: A (EU 874-2012)

电参数

电压: $7.74V$

电流: $1.5419A$

功率: $11.93W$

功率因数: 1.0000

频率: $0.00Hz$

测试信息

扫描范围: $380\sim 800:1nm$

稳定时间: 20 Sec

信号最大值: 44792 (4077)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4II

积分时间: 568.57 ms

光源光色电测试报告 (2/2)

WL (nm)	PL	PE (mW/nm)	WL (nm)	PL	PE (mW/nm)	WL (nm)	PL	PE (mW/nm)
380	0.0035	0.0637	525	0.4300	7.8445	670	0.2009	3.6642
385	0.0039	0.0703	530	0.4638	8.4611	675	0.1774	3.2367
390	0.0118	0.2151	535	0.4900	8.9374	680	0.1505	2.7458
395	0.0043	0.0783	540	0.5087	9.2786	685	0.1337	2.4385
400	0.0020	0.0359	545	0.5259	9.5939	690	0.1164	2.1238
405	0.0039	0.0713	550	0.5596	10.2073	695	0.1041	1.8997
410	0.0087	0.1583	555	0.5729	10.4503	700	0.0896	1.6336
415	0.0251	0.4586	560	0.6017	10.9760	705	0.0775	1.4133
420	0.0621	1.1332	565	0.6335	11.5559	710	0.0700	1.2769
425	0.1266	2.3096	570	0.6648	12.1273	715	0.0609	1.1115
430	0.2318	4.2292	575	0.6960	12.6958	720	0.0462	0.8429
435	0.3808	6.9458	580	0.7240	13.2062	725	0.0440	0.8021
440	0.6009	10.9604	585	0.7421	13.5365	730	0.0389	0.7100
445	0.8897	16.2294	590	0.7502	13.6845	735	0.0331	0.6038
450	0.9808	17.8908	595	0.7509	13.6974	740	0.0217	0.3966
455	0.6625	12.0848	600	0.7384	13.4702	745	0.0223	0.4066
460	0.3989	7.2767	605	0.7186	13.1088	750	0.0183	0.3331
465	0.2865	5.2261	610	0.6896	12.5785	755	0.0191	0.3479
470	0.1957	3.5705	615	0.6511	11.8778	760	0.0184	0.3364
475	0.1295	2.3620	620	0.6112	11.1494	765	0.0097	0.1766
480	0.0997	1.8191	625	0.5621	10.2532	770	0.0080	0.1453
485	0.0885	1.6146	630	0.5144	9.3838	775	0.0200	0.3644
490	0.0922	1.6814	635	0.4677	8.5308	780	0.0082	0.1495
495	0.1133	2.0661	640	0.4185	7.6344	785	0.0078	0.1423
500	0.1553	2.8322	645	0.3742	6.8264	790	0.0106	0.1931
505	0.2101	3.8328	650	0.3353	6.1155	795	0.0094	0.1719
510	0.2721	4.9630	655	0.2990	5.4544	800	0.0116	0.2121
515	0.3336	6.0858	660	0.2626	4.7893			
520	0.3863	7.0469	665	0.2319	4.2298			

测试环境: Tx:33.1°C, Ti:31.6°C, R.H.:60%
 测试单位:
 测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2020-05-17 10:40:53
 核 验: