Lisun Instruments Limited
www.Lisungroup.com
Sales@Lisungroup.com
Tel:+86(21)51083341

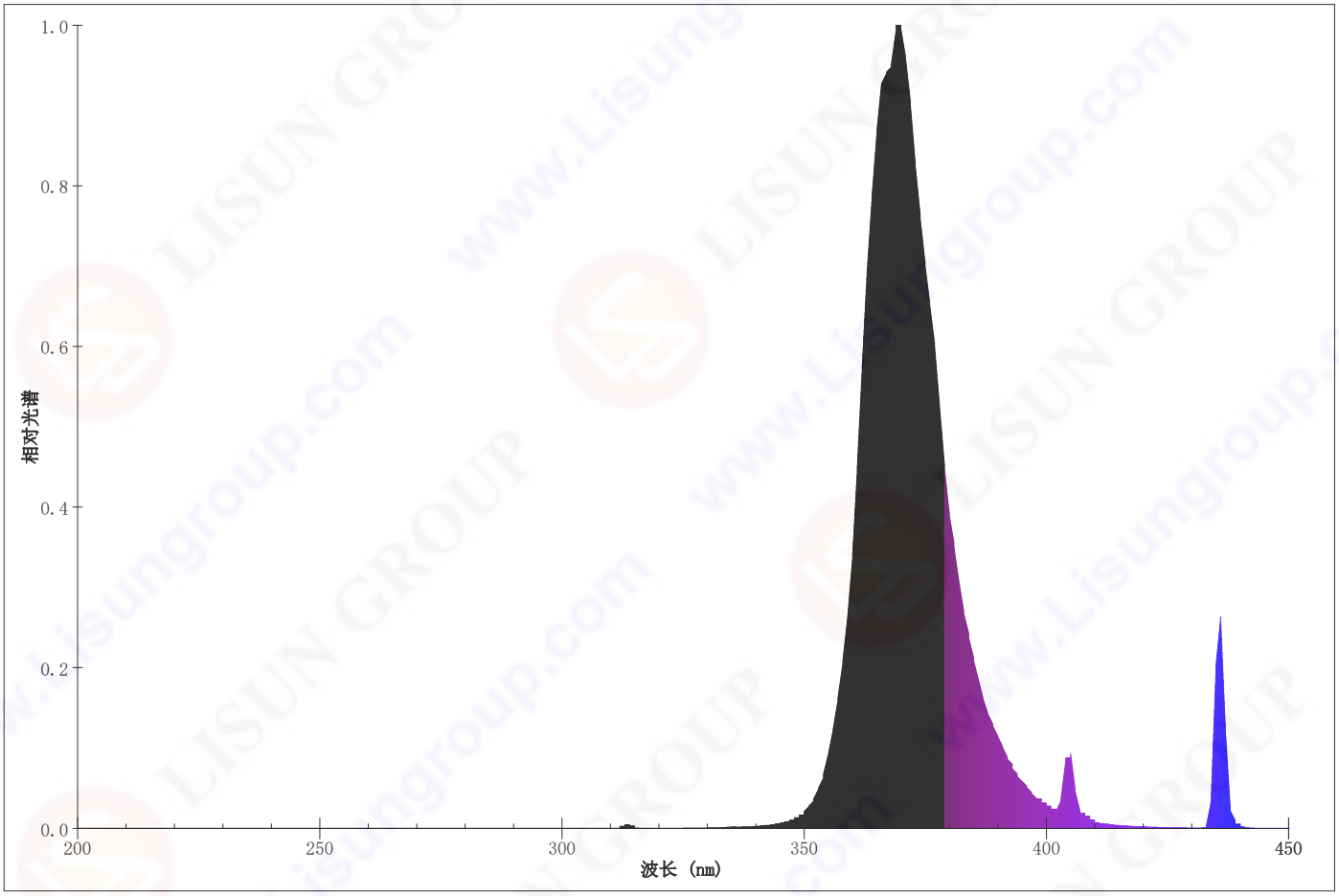
紫外光源测试报告

报告编号： 115

测试时间： 2023-11-13 11:37:15

种类：PRODUCY INFORMATION
规格：UVA
生产单位：PHILIPS

型号：TMS018/II8
编号：115
送检部门：Philips Lighting



光谱辐射度参数

峰值波长(λp)：369.4 nm　　半宽度(Δλ)：16.9 nm　　质心波长(λc)：374.0 nm
Ee（UVA)：7.377E-01 W/m^2　　Ee（UVB)：4.356E-04 W/m^2　　Ee（UVC)：0.000E+00 W/m^2
紫外辐射照度（Ee,uv):7.381E-01 W/m^2　　紫外辐射效率(ηuv)：3.690E-02 W/m^2/W
辐射照度（Ee):7.795E-01 W/m^2

电参数

电压：220.040 V　　电流：0.1090 A　　功率：20.003 W
功率因数：0.8340　　频率：50.00 Hz

受光面直径：78 mm　　*测试距离：1 mm*　　*光度测量方法：spectroradiometer*
预热时间：0　　*积分时间：3 ms*　　*信号峰值：38526*
光谱光度计：LMS-9000CUV　　*数字功率计：*　　*供电电源：Not Installed*

测试单位：Lisun Instruments Limited　　测试环境：Ts:25.8° C, Ta:16.1° C,65%
测试员：Jacky　　审核：

Lisun Instruments Limited
www.Lisungroup.com
Sales@Lisungroup.com
Tel:+86(21)51083341

光谱功率分布数据

报告编号： 115

测试时间： 2023-11-13 11:37:15

种类: PRODUCY INFORMATION
规格: UVA
生产单位: PHILIPS

型号: TMS018/II8
编号: 115
送检部门: Philips Lighting

WL(nm)	PL	PE(mW/nm)	WL(nm)	PL	PE(mW/nm)	WL(nm)	PL	PE(mW/nm)
200	0.0000	0.0000	285	0.0000	0.0000	370	1.0000	38.3756
205	0.0000	0.0000	290	0.0000	0.0000	375	0.7026	26.9611
210	0.0000	0.0000	295	0.0000	0.0000	380	0.3909	15.0006
215	0.0000	0.0000	300	0.0000	0.0000	385	0.2098	8.0517
220	0.0000	0.0000	305	0.0000	0.0000	390	0.1144	4.3909
225	0.0000	0.0000	310	0.0000	0.0000	395	0.0589	2.2604
230	0.0000	0.0000	315	0.0007	0.0285	400	0.0283	1.0848
235	0.0000	0.0000	320	0.0001	0.0044	405	0.0943	3.6186
240	0.0000	0.0000	325	0.0004	0.0153	410	0.0073	0.2812
245	0.0000	0.0000	330	0.0008	0.0316	415	0.0036	0.1379
250	0.0000	0.0000	335	0.0019	0.0746	420	0.0021	0.0805
255	0.0000	0.0000	340	0.0030	0.1161	425	0.0011	0.0432
260	0.0000	0.0000	345	0.0071	0.2714	430	0.0007	0.0273
265	0.0000	0.0000	350	0.0219	0.8389	435	0.2055	7.8843
270	0.0000	0.0000	355	0.0940	3.6087	440	0.0022	0.0844
275	0.0000	0.0000	360	0.3462	13.2843	445	0.0000	0.0000
280	0.0000	0.0000	365	0.8747	33.5673	450	0.0000	0.0000

测试单位: Lisun Instruments Limited
测试员: Jacky

测试环境: Ts:25.8° C, Ta:16.1° C,65%
审核: