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

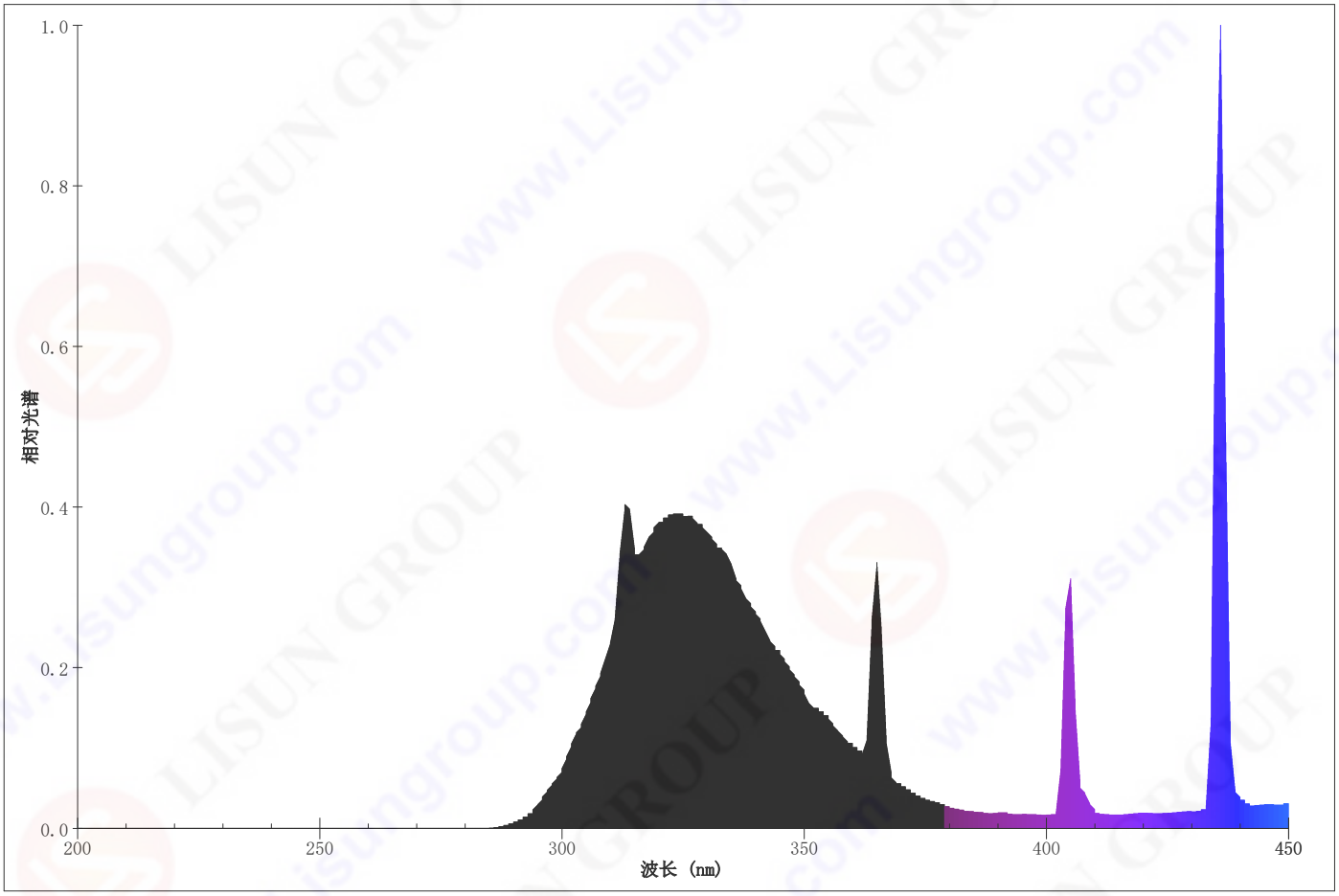
紫外光源测试报告

报告编号： 114

测试时间： 2023-11-13 11:24:55

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

型号: rep-shop T8 12.0
编号: 114
送检部门: Philips Lighting



光谱辐射度参数

峰值波长(λp): 435.8 nm
半宽度(Δλ): 2.4 nm
质心波长(λc): 351.1 nm
Ee (UVA): 5.341E-02 W/m^2
Ee (UVB): 1.224E-02 W/m^2
Ee (UVC): 0.000E+00 W/m^2
紫外辐射照度 (Ee,uv):6.565E-02 W/m^2
紫外辐射效率(ηuv): 6.433E-03 W/m^2/W
辐射照度 (Ee):8.129E-02 W/m^2

电参数

电压: 230.100 V
电流: 0.0840 A
功率: 10.205 W
功率因数: 0.5280
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: 20 ms
信号峰值: 28443
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:16.0° 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： 114

测试时间： 2023-11-13 11:24:55

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

型号: rep-shop T8 12.0
编号: 114
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	0.0008	0.0021	370	0.0697	0.1887
205	0.0000	0.0000	290	0.0110	0.0298	375	0.0472	0.1279
210	0.0000	0.0000	295	0.0400	0.1083	380	0.0339	0.0917
215	0.0000	0.0000	300	0.1006	0.2726	385	0.0273	0.0738
220	0.0000	0.0000	305	0.1947	0.5276	390	0.0262	0.0711
225	0.0000	0.0000	310	0.3105	0.8412	395	0.0236	0.0638
230	0.0000	0.0000	315	0.4563	1.2363	400	0.0227	0.0616
235	0.0000	0.0000	320	0.5108	1.3840	405	0.4166	1.1288
240	0.0000	0.0000	325	0.5203	1.4097	410	0.0254	0.0689
245	0.0000	0.0000	330	0.4931	1.3361	415	0.0229	0.0619
250	0.0000	0.0000	335	0.4386	1.1884	420	0.0258	0.0700
255	0.0000	0.0000	340	0.3572	0.9677	425	0.0256	0.0692
260	0.0000	0.0000	345	0.2900	0.7858	430	0.0277	0.0751
265	0.0000	0.0000	350	0.2240	0.6069	435	1.0000	2.7094
270	0.0000	0.0000	355	0.1822	0.4937	440	0.0474	0.1285
275	0.0000	0.0000	360	0.1351	0.3661	445	0.0400	0.1083
280	0.0000	0.0000	365	0.4439	1.2026	450	0.0442	0.1199

测试单位: Lisun Instruments Limited
测试员: Jacky

测试环境: Ts:25.8° C, Ta:16.0° C,65%
审核: