



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدینوسیله تایید می نماید که:

Rama Electric Laboratory

آزمایشگاه راما الکتریک

Address: Near to Passport Office, Khatam-AL-Anbia Blvd.,
Oroumieh, I.R.IRAN
Tel: +98(44) 32775236, 32780009
Fax : +98(44)32773380
Web Site :www.ramagroup.ir

نشانی: ارومیه، بلوار خاتم الانبیا، جنب اداره گذرنامه
تلفن: ۰۴۴ - ۳۲۷۸۰۰۰۹، ۳۲۷۷۵۲۳۶
دورنگار: ۰۴۴ - ۳۲۷۷۳۳۸۰
سایت اینترنتی: www.ramagroup.ir

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025.
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.


NACI Registration No. :NACI/Lab/372
Initial Accreditation Date and Place:2013.05.18 -Tehran
Renewal Date : 2016.06.26
Expiry Date : 2019.06.25

شماره گواهینامه تایید صلاحیت: NACI/Lab/372
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۲/۰۲/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۳۹۵/۰۴/۰۶
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۴/۰۵

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره متوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.


N. Piprouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL


نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT


Khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران


خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه راما الکترونیک

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	بالاست القایی بالاست لامپهای تخلیه‌ای (فلورسنت)	✓		الزامات عمومی و ایمنی	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-8 IEC 61347-1 IEC 61347-2-8
				الزامات عملکردی		ISIRI 700-2 IEC 60921
۲	بالاست القایی بالاست لامپهای تخلیه‌ای (غیر فلورسنت)	✓		الزامات عمومی و ایمنی	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-9 IEC 61347-1 IEC 61347-2-9
				الزامات عملکردی		ISIRI 5190 IEC 60923
۳	ترانسفورمانور لامپهای رشته‌ای تنگستن هالوژن	✓		الزامات عمومی و ایمنی	---	ISIRI 6920-1 ISIRI 6920-2-6 IEC 61558-1 IEC 61558-2-6
۴	بالاستهای الکترونیکی (لامپهای فلورسنت)	✓		الزامات عمومی و ایمنی	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-3 IEC 61347-1 IEC 61347-2-3
۵	بالاستهای الکترونیکی (لامپهای فلورسنت لوله‌ای)	✓		الزامات عملکردی	---	ISIRI 6195 IEC 60929

نیرم بیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه راما الکتریک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور	محصول محور	نام محصول	ردیف
ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-1	---	الزامات عمومی و ایمنی		✓	ایگنایتور (وسایل راه اندازی) (راه اندازی لامپهای بخار سدیم و متال هالید)	۶
ISIRI 3782 IEC 60927		الزامات عملکردی				
ISIRI 10759	---	تعیین معیار مصرف و برجسب انرژی		✓	بالاست القایی و بالاست الکترونیکی (بالاستهای القایی و الکترونیکی لامپهای فلورسنت لوله‌ای)	۷

- ۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمونهای مندرج در استاندارد ویژگیهای محصول، تایید صلاحیت شده است.
۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمونهای مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Rama Electric Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Magnetic Ballast Discharge lamp ballasts (fluorescent)	✓		General and safety requirements	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-8 IEC 61347-1 IEC 61347-2-8
				Performance requirements		ISIRI 700-2 IEC 60921
2	Magnetic Ballast Discharge lamp ballasts (non fluorescent)	✓		General and safety requirements	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-9 IEC 61347-1 IEC 61347-2-9
				Performance requirements		ISIRI 5190 IEC 60923
3	Transformer tungsten halogen incandescent lamps	✓		General and safety requirements	---	ISIRI 6920-1 ISIRI 6920-2-6 IEC 61558-1 IEC 61558-2-6
4	Electronic ballasts for tubular fluorescent lamps	✓		General and safety requirements	---	ISIRI 7644-1 IEC 61347-1 ISIRI 7644-2-3 IEC 61347-2-3
5	Electronic ballasts for tubular fluorescent lamps	✓		Performance requirements	---	ISIRI 6195 IEC 60929

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

Pirouzbakht



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Rama Electric Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Ignitor (Starting devices for sodium vapour & Metal halide lamps)	✓		General and safety requirements	---	ISIRI 7644-1 ISIRI 7644-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-1
				Performance requirements		ISIRI 3782 IEC 60927
7	Magnetic ballast & Electronic ballast for tubular fluorescent lamps	✓		Determine energy consumption & Energy labeling	---	ISIRI 10759

- 1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.
2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

Pirouzbakht