



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۷۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۲/۰۲/۲۸
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۹/۲۳
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۹/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

Rama Electric Laboratory

آزمایشگاه راما الکتریک

Address: Postal Code: 5717669876, Khatam -AL-Anbia Blvd.,
Near to Passport Office Oroumieh, I.R.IRAN
Tel: +98(44) 32775236 -32780009
Fax : +98(44) 32773380
Web Site : www.rama-electric.com

نشانی: ارومیه، بلوار خاتم الانبیاء، جنب اداره گذرنامه،
کد پستی: ۵۷۱۷۶۶۹۸۷۶
تلفن: ۰۴۴- ۳۲۷۸۰۰۰۹ - ۳۲۷۷۵۲۳۶
دورنگار : ۰۴۴- ۳۲۷۷۳۳۸۰
سایت اینترنتی : www.rama-electric.com

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.

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 منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
● اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI.(naciportal.isiri.gov.ir)

- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

A.R. Khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۷۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۲/۰۲/۲۸
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۹/۲۳
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۹/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه راما الکتریک

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| ۱ | بالاست لامپهای تخلیه‌ای (به غیر از لامپهای فلورسنت لوله‌ای) | ✓ | | الزامات عملکردی | --- | INSO 5190 IEC 60923 |
| ۲ | بالاستهای لامپهای فلورسنت | ✓ | | الزامات ایمنی | --- | ISIRI 7644-2-8 IEC 61347-2-8 |
| | | | | تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی | | ISIRI 10759 |
| ۳ | بالاست لامپهای فلورسنت دوکلاهکی | ✓ | | الزامات عملکردی | --- | ISIRI 700-2 IEC 60921 |
| ۴ | بالاستهای الکترونیکی AC و یا DC برای لامپهای فلورسنت | ✓ | | الزامات ایمنی | --- | INSO 7644-2-3 IEC 61347-2-3 |
| ۵ | لوازم کنترل الکترومغناطیسی برای لامپهای تخلیه‌ای (به جز لامپهای فلورسنت) | ✓ | | الزامات ایمنی | --- | INSO 7644-2-9 IEC 61347-2-9 |
| ۶ | لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدولهای LED | ✓ | | الزامات ایمنی | --- | INSO 7644-2-13 IEC 61347-2-13 |
| | | | | الزامات عملکردی | | INSO 16075 IEC 62384 |
| ۷ | لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای لامپهای فلورسنت لوله‌ای | ✓ | | الزامات عملکردی | --- | INSO 6195 IEC 60929 |

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۷۲
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۲/۰۲/۲۸
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۹/۲۳
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۹/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه راما الکترونیک

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| ۸ | لوازم کنترل لامپ | ✓ | | الزامات عمومی و ایمنی | --- | INSO 7644-1 IEC 61347-1 |
| ۹ | وسایل راه اندازی (به جز راه اندازهای تخلیه روشن) | ✓ | | الزامات ایمنی | --- | INSO 7644-2-1 IEC 61347-2-1 |
| | | | | الزامات عملکردی | | INSO 3782 IEC 60927 |

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

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/372

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.05.18-Tehran

Renewal Date : 2020.12.23

Expiry Date : 2025.12.23

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 | Ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) | ✓ | | Performance requirements | --- | INSO 5190 IEC 60923 |
| 2 | Ballasts For fluorescent lamps | ✓ | | Safety requirements | --- | ISIRI 7644-2-8 IEC 61347-2-8 |
| | | | | Technical specifications and test method for energy consumption and energy labeling instruction | | ISIRI 10759 |
| 3 | Ballasts For tubular fluorescent lamps | ✓ | | Performance requirements | --- | ISIRI 700-2 IEC 60921 |
| 4 | AC supplied electronic ballasts for fluorescent lamps | ✓ | | Safety requirements | --- | INSO 7644-2-3 IEC 61347-2-3 |
| 5 | Electromagnetic control gear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) | ✓ | | Safety requirements | --- | INSO 7644-2-9 IEC 61347-2-9 |
| 6 | DC or AC supplied electronic control gear for LED modules | ✓ | | Safety requirements | --- | INSO 7644-2-13 IEC 61347-2-13 |
| | | | | Performance requirements | | INSO 16075 IEC 62384 |

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/372

Initial Accreditation Date and Place: 2013.05.18-Tehran
Renewal Date : 2020.12.23
Expiry Date : 2025.12.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Rama Electric Laboratory

| No. | Product Name | Product oriented ¹ | Test oriented ² | Test title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 7 | AC or DC supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps | ✓ | | Performance requirements | --- | INSO 6195 IEC 60929 |
| 8 | Lamp control gear | ✓ | | General and safety requirements | --- | INSO 7644-1 IEC 61347-1 |
| 9 | Starting devices (other than glow starters) | ✓ | | Safety requirements | --- | INSO 7644-2-1 IEC 61347-2-1 |
| | | | | Performance requirements | | INSO 3782 IEC 60927 |

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