

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

Lamp Pars Shahab

لامپ پارس شهاب

Address: Parsshahab lamp co., Emam Khomeini

Blv., Rasht, I.R. IRAN

Postal Code: 41946-44449

Tel: +98(13) 32666044

Fax : +98(13) 33662883

Web Site : WWW.PARSSHAHAB.COM

نشانی: ایران، رشت، میدان مصلی، شرکت لامپ پارس شهاب

کد پستی: ۴۱۹۴۶-۴۴۴۴۹

تلفن: ۰۱۳-۳۲۶۶۶۰۴۴

دورنگار : ۰۱۳-۳۳۶۶۲۸۸۳

سایت اینترنتی: WWW.PARSSHAHAB.COM

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17025:2017**

And is competent to carry out ☒ Test ☐ Calibration
services according to accreditation scope are listed in
22page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در برگ پیوست آمده است را داراست.

• 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.inso.gov.ir)

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.

• 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.inso.gov.ir)

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

[Signature]





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لامپ های الکتريکی	✓		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 7341:1401
۲	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت - کلاک های GU10-E14-E27	✓	✓	شاخص ایجاد اتصال		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				مطابقت با شاخص برو ۱		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				مطابقت با شاخص نرو		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				حداکثر مجموع مردودیهای بندهای ۲ تا ۴		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				حفاظت در برابر تماس تصادفی (شاخص ایمنی)		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				گشتاور خمشی، وزن و کشش محوری		INSO 14434:1396 Clause 6-2
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمت های برق دار		INSO 14434:1396 Clause 7
				مقاومت عایقی		INSO

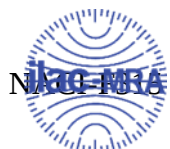
دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
						14434:1396 Clause 8-2
				استقامت الکتریکی		INSO 14434:1396 Clause 8-3
				استقامت مکانیکی		INSO 14434:1396 Clause 9
				استقامت محوری		INSO 14434:1396 Clause 9-4
			✓	افزایش دمای کلاهک		INSO 14434:1396 Clause 10
				مقاومت در برابر حرارت		INSO 14434:1396 Clause 11
				مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO 14434:1396 Clause 12
				شرایط خطا		INSO 14434:1396 Clause 13
				فواصل خزشی و هوایی		INSO 14434:1396 Clause 14

لامپهای LED
بالاست سرخود
برای مصارف روشنایی
عمومی بیش از ۵۰
ولت- الزامات ایمنی

۲

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۳۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

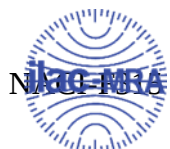
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت - الزامات ایمنی		✓	عملکرد غیر عادی		INSO 14434:1396 Clause 15
				خطر فرابنفش		INSO 14434:1396 Clause 17-1
				خطر نور آبی		INSO 14434:1396 Clause 17-2
۳	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت با کلاهک های GU10-E14-E27		✓	نشانه گذاری		INSO 20422:1402 Clause 5
				ابعاد		INSO 20422:1395 Clause 6
				شرایط آزمون		INSO 20422:1402 Clause 7
				توان لامپ		INSO 20422:1395 clause 8-1
				ضریب جابجایی		INSO 20422:1402 clause 8-2
				شار نوری		INSO 20422:1395

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۲۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

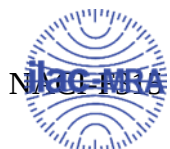
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت با کلاhek های GU10-E14-E27		✓	توزیع شدت روشنایی		clause9-1 INSO 20422:1395 clause9-2
				مقدار قله شدت		INSO 20422:1395 clause9-2-4
				مقدار زاویه پرتو		INSO 20422:1395 clause9-2-5
				بهره نوری		INSO 20422:1395 clause9-3
				روداداری مختصات دمای رنگ		INSO 20422:1395 clause10-1
				شاخص نمود رنگ (CRI)		INSO 20422:1402 clause10-2
				حفظ شار نوری تا ۱۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause11-2
				چرخه دمایی		INSO 20422:1395 clause11-3-2
				کلیدزنی ولتاژ تغذیه		INSO 20422:1395

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت با کلاhek های GU10-E14-E27		✓	آزمون تنش دمایی بالا عملکردی		clause11-3-3 INSO 20422:1402 clause11-3-4
				تعداد خاموشی در حفظ شار نوری		INSO 20422:1395 clause 11
				حفظ شار نوری تا ۲۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause11-2
				حفظ شار نوری تا ۳۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause2-11
				حفظ شار نوری تا ۴۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause11-2
				حفظ شار نوری تا ۵۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause11-2
				حفظ شار نوری تا ۶۰۰۰ ساعت		INSO 20422:1395 clause11-2
				نشانه گذاری		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-1
				شاخص تعویض پذیری کلاhek		INSO

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED - لامپ های LED لوله ای با کلاهک G5 و G13		✓	وزن لامپ		14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-1
				ابعاد		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-2
				دما		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-3
				حفاظت در برابر تماس تصادفی		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-4
				مقاومت عایقی		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-3
				استقامت الکتریکی		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-4-1
						INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-4-2

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED - لامپ های LED لوله ای با کلاهک G5 و G13		✓	استقامت مکانیکی کلاهک در مقابل گشتاور		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-5-1
				استقامت مکانیکی پس از عملیات گرمایشی		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-5-2
				افزایش دمای کلاهک		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-6
				جریان لامپ		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-8
				توان لامپ		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-9
				ضریب توان و اعوجاج هارمونیک		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-10
				بهره نوری سیستم		INSO 14878-2-2: 1392

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۱۸





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED - لامپ های LED لوله ای با کلاhek G5 و G13	✓		دمای رنگ		Clause 2-4-11 INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-1
				مختصات رنگ		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-2
				شاخص نمود رنگ		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-3
				آزمون دوام		INSO 14878-2-2 : 1392 Clause 2-5-7-6
				نشانه گذاری		INSO 23635:1402 clause 5
				شاخص تعویض پذیری کلاhek		INSO 23635:1402 clause 6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۱۹





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

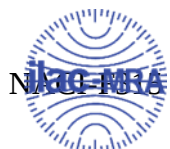
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	لامپ LED دو کلاهی طراحی شده برای جایگزینی با لامپ های فلورسنت خطی		✓	جرم		INSO 23635:1402 clause 6-2
				ابعاد		INSO 23635:1402 clause 6-3
				دما		INSO 23635:1402 clause 6-4
				توان		INSO 23635:1402 clause 6-4-2
				ایمنی شاخک ها		INSO 23635:1402 clause 7
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمت های برقدار		INSO 23635:1402 clause 8
				مقاومت عایقی		INSO 23635:1402 clause 8-3
	لامپ LED دو کلاهی طراحی شده			استقامت الکتریکی		INSO 23635:1402 clause 8-4

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

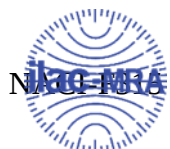
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	برای جایگزینی با لامپ های فلورسنت خطی		✓	ساختار و مونتاژ		INSO 23635:1402 clause 9-1
				آزمون گشتاور لامپ کارنکرده		INSO 23635:1402 clause 9-2
				آزمون گشتاور پس از عملیات حرارتی		INSO 23635:1402 clause 9-3
				افزایش دمای کلاهک		INSO 23635:1402 clause 10
				مقاومت در برابر حرارت		INSO 23635:1402 clause 11
۵	لامپ LED دو کلاهک طراحی شده برای جایگزینی با لامپ های فلورسنت خطی		✓	مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO 23635:1402 clause 12
				شرایط خطا		INSO 23635:1402 clause 13
				فواصل خزشی و هوایی		INSO 23635:1402 clause 14
				لامپ حفاظت شده در برابر گرد وغبار و رطوبت		INSO 23635:1402 clause 15

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تابش فرابنفش		INSO 23635:1402 clause 16-1
				خطر نور آبی		INSO 23635:1402 clause 16-2
۶	لامپ های فلورسنت دو کلاhek		✓	نشانه گذاری روی لامپ		INSO 9172:1395 clause2-2
				ساختار و مونتاژ (گشتاور)		INSO 9172:1395 clause2-3-1
				الزامات ابعادی برای کلاhek		INSO 9172:1395 clause2-3-2
				مقاومت عایقی		INSO 9172:1395 clause2-4
				استقامت الکتریکی		INSO 9172:1395 clause2-5
۶	لامپ های فلورسنت دو کلاhek		✓	قسمتها ئیکه بطور تصادفی برق دار می شوند		INSO 9172:1395 clause2-6
				مقاومت در برابر گرما و آتش		INSO 9172:1395 clause2-7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				فاصله خزشی کلاهک		INSO 9172:1395 clause2-8
				افزایش دمای کلاهک		INSO 9172:1395 clause2-9
				کمینه طول کلی لامپ		INSO 9172:1395 clause2-10
۷	لامپ های فلورسنت دو کلاهک		✓	مشخصه های الکتریکی و کاتدی		INSO 687:1398 clause1-5-5
				ولتاژ دوسر لامپ		INSO 687:1398 clause1-5-5
				توان تلف شده در لامپ		INSO 687:1398 clause1-5-5
				مشخصه های نورسنجی		INSO 687:1398 clause1-5-6
				حفظ شار نوری (زمان موثر این بند تا ۱۰۰۰ ساعت لحاظ شده است)		INSO 687:1398 clause1-5-7
				حفظ شارنوری (۸۰۰۰ ساعت)		INSO 687:1398

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
						clause1-5-7
۸	لامپ های فلورسنت تک کلاهک		✓	ساختار و مونتاژ		INSO 5212:1396 clause4-3-1
				الزامات ابعادی برای کلاهک		INSO 5212:1396 clause4-3-2
				اتصال های شاخک ها		INSO 5212:1396 clause4-3-3-1
				پیکربندی خازرها		INSO 5212:1396 clause4-3-3-2
۸	لامپ های فلورسنت تک کلاهک		✓	مقاومت عایقی		INSO 5212:1396 clause4-4
				استقامت الکتریکی		INSO 5212:1396 clause4-5
				قسمتها ئیکه بطور تصادفی برق دار می شوند		INSO 5212:1396 clause4-6
				مقاومت در برابر گرما و آتش		INSO 5212:1396 clause4-7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

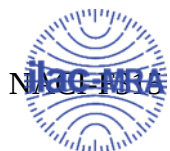
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	لامپ های فلورسنت تک کلاهک		✓	آزمون فشار ساچمه		INSO 5212:1396 clause4-7-2-2
				آزمون شعله و جرقه		INSO 5212:1396 clause 4-7-4
				فاصله خزشی کلاهک		INSO 5212:1396 clause4-8
				افزایش دمای کلاهک		INSO 5212:1396 clause4-9
				تابش UV		INSO 5212- clause4-11
۹	لامپ های فلورسنت تک کلاهک		✓	ابعاد لامپ		INSO 5211:1397 clause 1-5-3
				مشخصه های راه اندازی		INSO 5211:1397 clause 1-5-4
				ولتاژ دوسر لامپ		INSO 5211:1397 clause 1-5-5
				توان تلف شده در لامپ		INSO 5211:1397 clause 1-5-5
				مشخصه های کاتدی		INSO

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

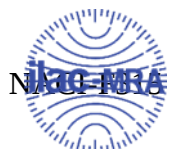
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	لامپ های فلورسنت تک کلاهک		✓	شار نوری		5211:1397 clause 1-5-6 INSO
				مختصات رنگ		5211:1397 clause1-5-7 INSO
				حفظ شار نوری		5211:1397 clause1-5-8 INSO
				طول عمر		5211:1397 clause1-5-8 INSO
۱۰	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی		✓	نشانه گذاری		5917:1396 clause5 INSO
				شاخص ایجاد اتصال		5917:1396 clause6-1 INSO
				مطابقت با شاخص برو ۱		5917:1396 clause6-1 INSO
				مطابقت با شاخص نرو		5917:1396 clause6-1 INSO
				حداکثر مجموع مردودیهای ۲		INSO

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

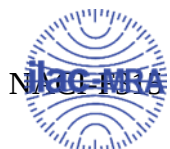
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی		✓	تا ۴		5917:1396 clause6-1 INSO
				حفاظت در برابر تماس تصادفی (شاخص ایمنی)		5917:1396 clause6-1
				گشتاور خمشی و وزن که توسط لامپ به نگهدارنده لامپ منتقل شده است		INSO 5917:1396 clause6-2
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO 5917:1396 clause7
				مقاومت عایقی		INSO 5917:1396 clause8-2
				استقامت الکتریکی		INSO 5917:1396 clause8-3
				استقامت مکانیکی کلاهک در مقابل گشتاور		INSO 5917:1396 clause9
				افزایش دمای کلاهک		INSO 5917:1396 clause10
				مقاومت در برابر حرارت		INSO 5917:1396 clause11

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

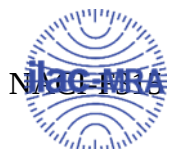
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی		✓	مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO 5917:1396 clause12
				شرایط خطا		INSO 5917:1396 clause13
				فواصل خزشی و هوایی		INSO 5917:1396 clause14
				پایان عمر لامپ		INSO 5917:1396 clause15
				ایمنی پرتو زیستی		INSO 5917:1396 clause16
				عملکرد غیر عادی		INSO 5917:1396 clause17
۱۱	مقررات عملکردی لامپهای بالاست سرخود برای روشنایی عمومی		✓	زمان راه اندازی		ISIRI 5916:1380 clause5
				زمان پایدار شدن		ISIRI 5916:1380 clause5
				توان لامپ		ISIRI 5916:1380 clause6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۸ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	مقررات عملکردی لامپهای بالاست سرخود برای روشنایی عمومی		✓	شار نوری		ISIRI 5916:1380 clause7
				مختصات رنگ (X , Y)		ISIRI 5916:1380 clause8
				حفظ شارنوری تا ۲۰۰۰ ساعت		ISIRI 5916:1380 clause9
				طول عمر		ISIRI 5916:1380 clause10
۱۲	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی		✓	نشانه گذاری و دوام		INSO 21006:1402 clause4
				ابعاد		INSO 21006:1394 clause5
				شرایط آزمون		INSO 21006:1402 clause6
				ورودی الکتریکی مدول LED		INSO 21006:1394 clause7
				نور خروجی		INSO 21006:1402 clause8

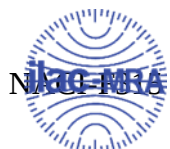
دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۹ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

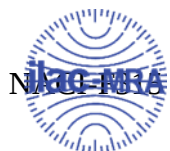
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی		✓	مختصات فام، دمای رنگ همبسته (CCT) و نمود رنگ		INSO 21006:1402 clause9
				طول عمر مدول LED		INSO 21006:1402 clause10
۱۳	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی		✓	نشانه گذاری		ISIRI 11721:1388 clause7
				ترمینال ها		ISIRI 11721:1388 clause8/ INSO5920- 1:1399 Section 14
				پیش بینی اتصال زمین		ISIRI 11721:1388 clause9/ INSO 7644-1:1394 Clause9
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمت های برق دار		ISIRI 11721:1388 clause10/ INSO 7644-1:1394 clause10

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۰ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی		✓	مقاومت رطوبتی و عایق بندی		ISIRI 11721:1388 clause11/ INSO 7644-1:1394 clause11
				استقامت الکتریکی		ISIRI 11721:1388 clause12/ INSO 7644-1:1394 clause12
				شرایط خطا		ISIRI 11721:1388 clause13/ INSO 7644-1:1394 clause14
				آزمون انطباق در فرآیند		ISIRI 11721:1388 clause14
				ساختمان		ISIRI 11721:1388 clause15
				فواصل هوایی و خزشی		ISIRI 11721:1388 clause16/ INSO5920-

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۱ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

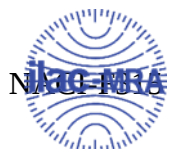
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی		✓	پیچ ها، قسمت های برق دار و اتصالات		1:1399 Section 11
				مقاومت در برابر حرارت و آتش و ایجاد مسیر خزشی		ISIRI 11721:1388 clause17/ INSO 7644-1:1394 clause17
				مقاومت در برابر خوردگی		ISIRI 11721:1388 clause18/ INSO 7644-1:1394 clause18
۱۴	درجات حفاظت تامین شده توسط محفظه ها (کد IP)			آزمون های حفاظت در برابرجسام جامد خارجی توسط اولین مشخصه عددی با شماره ۵ و ۶، و آزمون های حفاظت در برابر آب توسط دومین مشخصه عددی با		ISIRI 11721:1388 clause19/ INSO 7644-1:1394 clause19
						INSO 2868:1395 clause13-4/ clause14-2-5/ clause 14-2-6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۲ از ۲۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۶۰۸

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت لامپ پارس شهاب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شماره ۵ و ۶		

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 .

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۲۳





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Electrical lamp	✓		determination of criteria for energy consumption and energy labeling instruction		INSO 7341: 1401
2	Self-ballasted LED-lamps for general lighting service by voltage >50V-		✓	Marking		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				Interchangeability-Contact Gauge		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				Interchangeability- Go Gauge (1)		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				Interchangeability-NOT Go Gauge		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				Maximum number of failures in dimension		INSO 14434:1396 Clause 6-1
				Protection against accidental contact (safety)		INSO 14434:1396 Clause 6-2
				Bending moment, Weight, Axial pull		INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

2	Self-ballasted LED-lamps for general lighting service by voltage >50V	✓			14434:1396 Clause 7
			Protection against accidental contact with live parts		INSO 14434:1396 Clause 8-2
			Insulation resistance		INSO 14434:1396 Clause 8-3
			Electric strength		INSO 14434:1396 Clause 9
			Mechanical strength		INSO 14434:1396 Clause 9-4
			Axial strength		INSO 14434:1396 Clause 10
			Cap temperature rise		INSO 14434:1396 Clause 11
			Resistance to heat		INSO 14434:1396 Clause 12
			Resistance to flame and ignition		INSO 14434:1396 Clause 13
			Fault conditions		INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

					14434:1396 Clause 14
				Creepage distances and clearances	INSO 14434:1396 Clause 15
				Abnormal operation	INSO 14434:1396 Clause 17-1
				Photobiological safety(UV radiation)	INSO 14434:1396 Clause 17-2
				Photobiological safety(Blue light hazard)	INSO 20422:1402 Clause 5
3	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services with supply voltages >50V- Performance requirements	✓		Marking	INSO 20422:1395 Clause 6
				Dimensions	INSO 20422:1402 Clause 7
				Test conditions	INSO 20422:1395 clause 8-1
				Lamp power	INSO 20422:1402 clause 8-2
				Displacement factor	INSO 20422:1395

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

3	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services with supply voltages >50V- Performance requirements	✓		clause9-1
			Luminous Flux	INSO 20422:1395 clause9-2
			Luminous intensity distribution	INSO 20422:1395 clause9-2-4
			Peak intensity	INSO 20422:1395 clause9-2-5
			Beam angle	INSO 20422:1395 clause9-3
			Efficiency	INSO 20422:1395 clause10-1
			Color coordinate temperature rate	INSO 20422:1402 clause10-2
			Color rendering index	INSO 20422:1395 clause11-2
			Lumen maintenance(1000hr)	INSO 20422:1395 clause11-3-2
			Temperature cycling test	INSO 20422:1395 clause11-3-3

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

3	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services with supply voltages >50V- Performance requirements	✓	Supply switching test	INSO 20422:1402 clause11-3-4
			Operational high temperature stress test	INSO 20422:1395 clause 11
			Number of failures in lumen maintenance	INSO 20422:1395 clause11-2
			Lumen maintenance(2000hr)	INSO 20422:1395 clause2-11
			Lumen maintenance(3000hr)	INSO 20422:1395 clause11-2
			Lumen maintenance(4000hr)	INSO 20422:1395 clause11-2
			Lumen maintenance(5000hr)	INSO 20422:1395 clause11-2
			Lumen maintenance(6000hr)	INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-1
	Quality Grade of LED Lamps and		Marking	INSO 14878-2-2: 1392

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

4	Luminaires Part 2 : Particular requirements Section 2: Tublar LED lamps with G5 and G13 caps		✓			Clause 2-4-2-1
				Cap interchangeability		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-2
				Weight		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-3
				Dimensions		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-2-4
				Temperature		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-3
4	Quality Grade of LED Lamps and Luminaires Part 2 : Particular requirements Section 2: Tublar LED		✓	Protection against accidental contact with live parts		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-4-1
				Insulation resistance		INSO 14878-2-2:

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

4	lamps with G5 and G13 caps	✓			1392 Clause 2-4-4-2
	Electric strength		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-5-1		
	Mechanical strength of the cap against torque		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-5-2		
	Mechanical strength after heat treatment		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-6		
	Cap temperature rise		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-8		
	Lamp current		INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-9		
	Lamp power		INSO 14878-2-2: 1392		
	Quality Grade of LED Lamps and Luminaires Part 2 : Particular requirements Section 2:				

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

Tublar LED lamps with G5 and G13 caps					Clause 2-4-10
				Power factor & harmonic distortion	INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-11
				Efficiency	INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-1
				Correlated color temperature	INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-2
				Color coordinates	INSO 14878-2-2: 1392 Clause 2-4-12-3
				Color rendering index	INSO 14878-2-2 : 1392 Clause 2-5-7-6
				Endurance test	INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

						23635:1402 clause 5
5	Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps		✓	Marking		INSO 23635:1402 clause 6
				Interchangeability of the caps		INSO 23635:1402 clause 6-2
				Mass		INSO 23635:1402 clause 6-3
				Dimensions		INSO 23635:1402 clause 6-4
				Temperature		INSO 23635:1402 clause 6-4-2
				power		INSO 23635:1402 clause 7
				Pin-safety during insertion		INSO 23635:1402 clause 8
				Protection against accidental contact with live parts		INSO 23635:1402 clause 8-3

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

5	Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamp	✓	Insulation resistance		INSO 23635:1402 clause 8-4
			Electric strength		INSO 23635:1402 clause 9-1
			Construction and assembly		INSO 23635:1402 clause 9-2
			Torque test on unused lamps		INSO 23635:1402 clause 9-3
			Torque test after heat treatment.		INSO 23635:1402 clause 10
			Cap temperature rise		INSO 23635:1402 clause 11
			Resistance to heat		INSO 23635:1402 clause 12
			Resistance to flame and ignition		INSO 23635:1402 clause 13
			Fault conditions		INSO 23635:1402 clause 14
			Creepage distances and		INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

				clearances		23635:1402 clause 15
				Lamp with protection against dust and moisture		INSO 23635:1402 clause 16-1
				Photo biological hazard(UV radiation)		INSO 23635:1402 clause 16-2
				Photo biological hazard(blue light hazard)		INSO 9172:1395 clause2-2
6	Double- Capped fluorescent lamps		✓	Marking		INSO 9172:1395 clause2-3-1
				Construction and assembly		INSO 9172:1395 clause2-3-2
				Dimensional requirements for caps		INSO 9172:1395 clause2-4
				Insulation resistance		INSO 9172:1395 clause2-5
				Electric strength		INSO 9172:1395 clause2-6
				Parts which can become accidentally live		INSO 9172:1395

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

					clause2-7
				Resistance to heat and fire	INSO 9172:1395 clause2-8
				Creepage distance for caps	INSO 9172:1395 clause2-9
				Lamp cap temperature rise	INSO 9172:1395 clause2-10
				Lamp minimum overall length	INSO 687:1398 clause1-5-5
7	Double-Capped fluorescent lamps	✓		Cathode and electric characteristics	INSO 687:1398 clause1-5-5
				Voltage	INSO 687:1398 clause1-5-5
				Power	INSO 687:1398 clause1-5-6
				Photometric characteristics	INSO 687:1398 clause1-5-7
				Lumen maintenance(1000hr)	INSO 687:1398 clause1-5-7

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

				Lumen maintenance(8000hr)		INSO 5212:1396 clause4-3-1
8	Single-capped fluorescent lamps		✓	Marking		INSO 5212:1396 clause4-3-2
				Construction and assembly		INSO 5212:1396 clause4-3-3-1
				Dimensional requirements for caps		INSO 5212:1396 clause4-3-3-2
8	Single-capped fluorescent lamps			Pin connections		INSO 5212:1396 clause4-4
				Keying configurations		INSO 5212:1396 clause4-5
				Insulation resistance.		INSO 5212:1396 clause4-6
				Electric strength		INSO 5212:1396 clause4-7
				Parts which can become accidentally live		INSO 5212:1396

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

			✓		clause4-7-2-2
				Resistance to heat and fire	INSO 5212:1396 clause 4-7-4
				Ball-pressure	INSO 5212:1396 clause4-8
				Glow wire	INSO 5212:1396 clause4-9
				Creepage distance for caps	INSO 5212-clause4-11
				Lamp cap temperature rise	INSO 5211:1397 clause 1-5-3
				UV radiation	INSO 5211:1397 clause 1-5-4
9	Single-capped fluorescent lamps			Dimensions	INSO 5211:1397 clause 1-5-5
				Starting characteristic	INSO 5211:1397 clause 1-5-5
				Voltage	INSO 5211:1397 clause 1-5-6

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

			✓	Power		INSO 5211:1397 clause1-5-7
				Cathode characteristic		INSO 5211:1397 clause1-5-7
				Lumen		INSO 5211:1397 clause1-5-8
				Color coordinate		INSO 5211:1397 clause1-5-8
				Lumen maintenance		INSO 5917:1396 clause5
				Life test		INSO 5917:1396 clause6-1
10	Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services			Marking		INSO 5917:1396 clause6-1
				Contact gauge		INSO 5917:1396 clause6-1
				Match to Go gauge 1		INSO 5917:1396 clause6-1

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

			✓	Match to Not Go gauge		INSO 5917:1396 clause6-1
				Maximum failure in dimension		INSO 5917:1396 clause6-2
				Protection gauge		INSO 5917:1396 clause7
				Bending moment and mass imparted by the lamp at the lamp holder		INSO 5917:1396 clause8-2
				Protection against electric shock		INSO 5917:1396 clause8-3
				Insulation resistance		INSO 5917:1396 clause9
				Electric strength		INSO 5917:1396 clause10
10	Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services			Mechanical strength		INSO 5917:1396 clause11
				Cap temperature rise		INSO 5917:1396 clause12

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

			✓	Resistance to heat	INSO 5917:1396 clause13
				Resistance to flame and ignition	INSO 5917:1396 clause14
				Fault conditions	INSO 5917:1396 clause15
				Creepage distances and clearances	INSO 5917:1396 clause16
				Lamp end of life	INSO 5917:1396 clause17
				Photo biological safety	ISIRI 5916:1380 clause5
				Abnormal operation	ISIRI 5916:1380 clause5
11	Self-ballasted compact fluorescent			starting time	ISIRI 5916:1380 clause6

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

	lamps for general lighting services		✓	Run-up time		ISIRI 5916:1380 clause7
				Power		ISIRI 5916:1380 clause8
				Luminous flux		ISIRI 5916:1380 clause9
				Color coordinates		ISIRI 5916:1380 clause10
				Lumen maintenance-2000hr		INSO 21006:1402 clause4
				Life test		INSO 21006:1394 clause5
12	LED modules for general lighting		✓	Marking		INSO 21006:1402 clause6
				Dimensions		INSO 21006:1394 clause7
				Test conditions		INSO 21006:1402 clause8
				Electrical LED module		INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

			✓	input		21006:1402 clause9
				Light output		INSO 21006:1402 clause10
				Chromaticity coordinates, correlated color temperature (CCT) and color rendering		ISIRI 11721:1388 clause7
				LED module life		ISIRI 11721:1388 clause8/ INSO5920- 1:1399 Section 14
13	LED modules for general lighting		✓	Marking		ISIRI 11721:1388 clause9/ INSO 7644-1:1394 Clause9
				Terminals		ISIRI 11721:1388 clause10/ INSO 7644-1:1394 clause10
				Earthing		ISIRI

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

13	LED modules for general lighting	✓		11721:1388 clause11/ INSO 7644-1:1394 clause11
			Protection against accidental contact with live parts	ISIRI 11721:1388 clause12/ INSO 7644-1:1394 clause12
			Moisture resistance and insulation	ISIRI 11721:1388 clause13/ INSO 7644-1:1394 clause14
			Electric strength	ISIRI 11721:1388 clause14
			Fault conditions	ISIRI 11721:1388 clause15
			Conformity testing during manufacture	ISIRI 11721:1388 clause16/ INSO5920-1:1399

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

13	LED modules for general lighting	✓		Section 11
			Construction	ISIRI 11721:1388 clause17/ INSO 7644-1:1394 clause17
			Creepage distances and clearances	ISIRI 11721:1388 clause18/ INSO 7644-1:1394 clause18
			Screws, current-carrying parts and connections	ISIRI 11721:1388 clause19/ INSO 7644-1:1394 clause19
			Resistance to heat, fire and tracking	INSO 2868:1395 clause13-4/ clause14-2-5/ clause 14-2-6
			Resistance to corrosion	ISIRI 11721:2009 clause19/ INSO

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2608

Initial Accreditation Date and

Place: 2025.02.15 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.02.16

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Lamp Pars Shahab

						7644-1:2016 clause19
14	Degree of protection provided by enclosures(IP code)		✓	Test for protection against solid foreign objects by the first characteristic numeral 5 and 6/ Test for protection against water by second characteristic numeral 5 and 6		INSO 2868:2016 clause13-4/ clause14-2-5/ clause 14-2-6

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.

Dr. A.Rahmani
NACI PRESIDENT

