



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323

تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت	✓		نشانه گذاری		INSO14434:1396 Clause 5
				تعویض پذیری		INSO14434:1396 Clause 6
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمت های برق دار		INSO14434:1396 Clause 7
				مقاومت عایقی		INSO14434:1396 Clause 8-2
				استقامت الکتریکی		INSO14434:1396 Clause 8-3
				استقامت مکانیکی		INSO14434:1396 Clause 9
				افزایش دمای کلاهک		INSO14434:1396 Clause 10
				مقاومت در برابر حرارت		INSO14434:1396 Clause 11
				مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO14434:1396 Clause 12
				شرایط خطا		INSO14434:1396 Clause 13
				فواصل خزشی و هوایی		INSO14434:1396 Clause 14

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323

تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت	✓		عملکرد غیرعادی		INSO14434:1396 Clause 15
				شرایط آزمون برای لامپ های با قابلیت کم سو کنندگی		INSO14434:1396 Clause 16
				ایمنی پرتوزیستی		INSO14434:1396 Clause 17
				نشانه گذاری		INSO20422:1402 Clause 5
				ابعاد		INSO20422:1395 Clause 6
				شرایط آزمون		INSO20422:1402 Clause 7
				ورودی لامپ		INSO20422:1395 clause 8
				نور خروجی		INSO20422:1395 clause 9
				نام گذاری رنگ، تغییر و نمود		INSO20422:1395 clause 10
				طول عمر لامپ		INSO20422:1395 clause 11
				تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 7341:1401

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323

تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

مرتبه تمدید: سیزدهمین

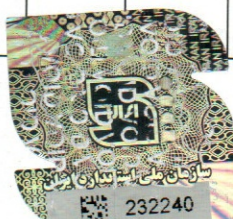
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۲	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED - لامپ های LED لوله ای با کلاhek G5 و G13	✓		نشانه گذاری		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-1
				شاخص تعویض پذیری کلاhek		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-1
				وزن لامپ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-2
				ابعاد		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-3
				دما		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-4
				حفاظت در برابر تماس تصادفی		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-3
				مقاومت عایقی		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-4-1
				استقامت الکتریکی		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-4-2
				استقامت مکانیکی کلاhek در مقابل گشتاور		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-5-1
				استقامت مکانیکی پس از عملیات گرمایشی		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-5-2
				افزایش دمای کلاhek		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-6

مهدی محمدی

سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323

تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۲	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED - لامپ های LED لوله ای با کلاهی G5 و G13	✓		جریان لامپ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-8
				توان لامپ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-9
				ضریب توان و اعوجاج هارمونیکی		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-10
				بهره نوری سیستم		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-11
				دمای رنگ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-1
				مختصات رنگ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-2
				شاخص نمود رنگ		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-3
				آزمون دوام		ISO14878-2- 2:1392 Clause2-5-7-6
				تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		ISO 7341:1401

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۳	لامپ های فلورسنت دو کلاهک	✓		نشانه گذاری روی لامپ		INSO9172:1395 Clause2-2
				ساختار و مونتاژ (گشتاور)		INSO9172:1395 Clause2-3-1
				الزامات ابعادی برای کلاهک		INSO9172:1395 Clause2-3-2
				مقاومت عایقی		INSO9172:1395 Clause2-4
				استقامت الکتریکی		INSO9172:1395 Clause2-5
				قسمتهایی که بطور تصادفی برق دار می شوند		INSO9172:1395 Clause2-6
				مقاومت در برابر گرما و آتش		INSO9172:1395 Clause2-7
				فاصله خزشی کلاهک		INSO9172:1395 Clause2-8
				افزایش دمای کلاهک		INSO9172:1395 Clause2-9
				کمینه طول کلی لامپ		INSO9172:1395 Clause2-10
				مشخصه های الکتریکی و کاندی		INSO687:1398 Clause1-5-5

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۳	لامپ های فلورسنت دو کلاهک	✓		ولتاژ دوسر لامپ		INSO687:1398 Clause1-5-5
				توان تلف شده در لامپ		INSO687:1398 Clause1-5-5
				مشخصه های نورسنجی		INSO687:1398 Clause1-5-6
				حفظ شار نوری (زمان موثر این بند تا ۱۰۰۰ ساعت لحاظ شده است)		INSO687:1398 Clause1-5-7
				حفظ شارنوری (۸۰۰۰ ساعت)		INSO687:1398 Clause1-5-7
				تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 7341:1401
۴	لامپ های فلورسنت تک کلاهک	✓		نشانه گذاری		INSO5212:1396 Clause4-2
				ساختار و مونتاژ		INSO5212:1396 Clause4-3-1
				الزامات ابعادی برای کلاهک		INSO5212:1396 Clause4-3-2
				اتصال های شاخک ها		INSO5212:1396 Clause4-3-3
				پیکربندی خارها		INSO5212:1396 Clause4-3-3-2

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد آستان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۴	لامپ های فلورسنت تک کلاhek	✓		مقاومت عایقی		INSO5212:1396 Clause4-4
				استقامت الکتریکی		INSO5212:1396 Clause4-5
				قسمتها ئیکه بطور تصادفی برقدار می شوند		INSO5212:1396 Clause4-6
				مقاومت در برابر گرما و آتش		INSO5212:1396 Clause4-7
				آزمون فشار ساچمه		INSO5212:1396 Clause4-7-2-2
				آزمون شعله و جرقه		INSO5212:1396 Clause4-7-4
				فاصله خزشی کلاhek		INSO5212:1396 Clause4-8
				افزایش دمای کلاhek		INSO5212:1396 Clause4-9
				UV تابش		INSO5212:1396 Clause4-11
				ابعاد لامپ		INSO5211:1397 Clause1-5-3
				مشخصه های راه اندازی		INSO5211:1397 Clause1-5-4

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۴	لامپ های فلورسنت تک کلاhek	✓		ولتاژ دوسر لامپ		INSO5211:1397 Clause1-5-5
				توان تلف شده در لامپ		INSO5211:1397 Clause1-5-5
				مشخصه های کاتدی		INSO5211:1397 Clause1-5-6
				شار نوری		INSO5211:1397 Clause1-5-7
				مختصات رنگ		INSO5211:1397 Clause1-5-7
				حفظ شار نوری		INSO5211:1397 Clause1-5-8
				طول عمر		INSO5211:1397 Clause1-5-8
۵	لامپ های فلورسنت بالاست سر خود برای مصارف روشنایی عمومی	✓		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 7341:1401
				نشانه گذاری		INSO5917:1396 Clause5
				تعویض پذیری		INSO5917:1396 Clause6-1
				گشتاور خمشی و وزن که توسط لامپ به نگهدارنده لامپ منتقل شده است		INSO5917:1396 Clause6-2

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۵	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی	✓		حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO5917:1396 Clause7
				مقاومت عایقی		INSO5917:1396 Clause8-2
				استقامت الکتریکی		INSO5917:1396 Clause8-3
				استقامت مکانیکی کلاهک در مقابل گشتاور		INSO5917:1396 Clause9
				افزایش دمای کلاهک		INSO5917:1396 Clause10
				مقاومت در برابر حرارت		INSO5917:1396 Clause11
				مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO5917:1396 Clause12
				شرایط خطا		INSO5917:1396 Clause13
				فواصل خزشی و هوایی		INSO5917:1396 Clause14
				پایان عمر لامپ		INSO5917:1396 Clause15
				ایمنی پرتو زیستی		INSO5917:1396 Clause16

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۵	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی	✓		عملکرد غیر عادی		INSO5917:1396 Clause17
				زمان راه اندازی		INSO5916:1380 Clause5
				زمان پایدار شدن		INSO5916:1380 Clause5
				توان لامپ		INSO5916:1380 Clause6
				شار نوری		INSO5916:1380 Clause7
				مختصات رنگ (X, Y)		INSO5916:1380 Clause8
				حفظ شار نوری تا ۲۰۰۰ ساعت		INSO5916:1380 Clause9
				طول عمر		INSO5916:1380 Clause10
۶	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی-ویژگی های ایمنی	✓		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 7341:1401
				نشانه گذاری		ISIRI11721:1388 clause7
				ترمینال ها		ISIRI11721:1388 clause8/ INSO5920- 1:1399 Section 14

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۶	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی-ویژگی های ایمنی	✓		پیش بینی اتصال زمین		ISIRI11721:1388 clause9/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ Clause9
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمتهای برق دار		ISIRI11721:1388 clause10/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause10
				مقاومت رطوبتی و عایق بندی		ISIRI11721:1388 clause11/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause11
				استقامت الکتریکی		ISIRI11721:1388 clause12/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause12
				شرایط خطا		ISIRI11721:1388 clause13/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause14
				آزمون انطباق در فرآیند		ISIRI11721:1388 clause14
				ساختمان		ISIRI11721:1388 clause15
				فواصل هوایی و خزشی		ISIRI11721:1388 clause16/ INSO5920-1:1399 Section 11

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل



این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گیلان

شماره گواهینامه: GL/1323
تاریخ صدور/تمدید: ۱۴۰۳/۱۱/۰۷
مرتبه تمدید: سیزدهمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه لامپ پارس شهاب برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

ISIRI11721:1388 clause17/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause17	پیچ ها، قسمت های برق دار و اتصالات	✓	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی-ویژگی های ایمنی	۶
ISIRI11721:1388 clause18/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause18	مقاومت در برابر حرارت و آتش و ایجاد مسیر خزشی			
ISIRI11721:1388 clause19/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause19	مقاومت در برابر خوردگی			
INSO 7341:1401	تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی			

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

مهدی محمدی
سرپرست اداره کل

تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این گواهینامه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۳۱ می باشد.
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیتهای حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: رشت-میدان مصلی-شرکت لامپ پارس شهاب
تلفن و نمابر: ۳۳۶۶۰۰ و ۳۳۶۶۲۸۸۳

