



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 یک 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	✓		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

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232359



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.

INSO14434:1396 Clause 15	عملکرد غیر عادی			
INSO14434:1396 Clause 16	شرایط آزمون برای لامپ های با قابلیت کم سو کنندگی			
INSO14434:1396 Clause 17	ایمنی پرتویستی			
INSO20422:1402 Clause 5	نشانه گذاری			
INSO20422:1395 Clause 6	ابعاد			
INSO20422:1402 Clause 7	شرایط آزمون	✓	لامپهای LED بالاست سر خود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت	۱
INSO20422:1395 clause 8	ورودی لامپ			
INSO20422:1395 clause 9	نور خروجی			
INSO20422:1395 clause 10	نام گذاری رنگ، تغییر و نمود			
INSO20422:1395 clause 11	طول عمر لامپ			
INSO 7341:1401	تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی			

مهدی محمدی
مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232360



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

بر اساس 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 بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-1		نشانه گذاری			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-1		شاخص تعویض پذیری کلاhek			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-2		وزن لامپ			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-3		ابعاد			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-2-4		دما			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-3		حفاظت در برابر تماس تصادفی	✓	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED -لامپ های LED لوله ای با کلاhek G13 و G5	۲
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-4-1		مقاومت عایقی			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-4-2		استقامت الکتریکی			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-5-1		استقامت مکانیکی کلاhek در مقابل گشتاور			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-5-2		استقامت مکانیکی پس از عملیات گرمایشی			
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-6		افزایش دمای کلاhek			

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232361



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 یکپار و سید 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.

INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-8		جریان لامپ				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-9		توان لامپ				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-10		ضریب توان و اعوجاج هارمونیکی				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-11		بهره نوری سیستم				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-1		دمای رنگ		✓	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED -لامپ های LED لوله ای با کلاهدک G13 و G5	۲
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-2		مختصات رنگ				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-4-12-3		شاخص نمود رنگ				
INSO14878-2- 2:1392 Clause2-5-7-6		آزمون دوام				
INSO 7341:1401		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی				

INSO9172:1395 Clause2-2		نشانه گذاری روی لامپ		✓	لامپ های فلورسنت دو کلاهدک	۳
----------------------------	--	----------------------	--	---	----------------------------	---

مهدی محمدی
مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232362



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

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک 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 بر اساس قوانین و مقررات
مربوطه اجازه داده می شود.

INSO5212:1396 Clause4-7-2-2		آزمون فشار ساچمه			
INSO5212:1396 Clause4-7-4		آزمون شعله و جرقه			
INSO5212:1396 Clause4-8		فاصله خزشی کلاهک			
INSO5212:1396 Clause4-9		افزایش دمای کلاهک			
INSO5212:1396 Clause4-11		UV تابش			
INSO5211:1397 Clause1-5-3		ابعاد لامپ			
INSO5211:1397 Clause1-5-4		مشخصه های راه اندازی			
INSO5211:1397 Clause1-5-5		ولتاژ دوسر لامپ			
INSO5211:1397 Clause1-5-5		توان تلف شده در لامپ			
INSO5211:1397 Clause1-5-6		مشخصه های کاتدی			
INSO5211:1397 Clause1-5-7		شار نوری			
INSO5211:1397 Clause1-5-7		مختصات رنگ			
INSO5211:1397 Clause1-5-8		حفظ شار نوری			

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232363



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.

INSO687:1398 Clause1-5-7		حفظ شار نوری(زمان موثر این بند تا ۱۰۰۰ ساعت لحاظ شده است)			
INSO687:1398 Clause1-5-7		حفظ شارنوری(۸۰۰۰ ساعت)			
INSO 7341:1401		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی			
INSO5212:1396 Clause4-2		نشانه گذاری			
INSO5212:1396 Clause4-3-1		ساختار و مونتاژ			
INSO5212:1396 Clause4-3-2		الزامات ابعادی برای کلاهک			
INSO5212:1396 Clause4-3-3		اتصال های شاخک ها	✓	لامپ های فلورسنت تک کلاهک	۴
INSO5212:1396 Clause4-3-3-2		پیکربندی خارها			
INSO5212:1396 Clause4-4		مقاومت عایقی			
INSO5212:1396 Clause4-5		استقامت الکتریکی			
INSO5212:1396 Clause4-6		قسمتها ئی که بطور تصادفی برقدار می شوند			

INSO5212:1396 Clause4-7		مقاومت در برابر گرما و آتش	✓	لامپ های فلورسنت تک کلاهک	۴
----------------------------	--	----------------------------	---	------------------------------	---

مهدی محمدی
مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232364



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.

INSO9172:1395 Clause2-3-1	ساختار و مونتاژ (گشتاور)
INSO9172:1395 Clause2-3-2	الزامات ابعادی برای کلاهک
INSO9172:1395 Clause2-4	مقاومت عایقی
INSO9172:1395 Clause2-5	استقامت الکتریکی
INSO9172:1395 Clause2-6	قسمتهایی که بطور تصادفی برق دار می شوند
INSO9172:1395 Clause2-7	مقاومت در برابر گرما و آتش
INSO9172:1395 Clause2-8	فاصله خزشی کلاهک
INSO9172:1395 Clause2-9	افزایش دمای کلاهک
INSO9172:1395 Clause2-10	کمینه طول کلی لامپ
INSO687:1398 Clause1-5-5	مشخصه های الکتریکی وکاندی
INSO687:1398 Clause1-5-5	ولتاژ دوسر لامپ
INSO687:1398 Clause1-5-5	توان تلف شده در لامپ
INSO687:1398 Clause1-5-6	مشخصه های نورسنجی

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }



232365



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.

INSO5211:1397 Clause1-5-8		طول عمر				
INSO 7341:1401		تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی				
INSO5917:1396 Clause5		نشانه گذاری				
INSO5917:1396 Clause6-1		تعویض پذیری				
INSO5917:1396 Clause6-2		گشتاور خمشی و وزن که توسط لامپ به نگهدارنده لامپ منتقل شده است				
INSO5917:1396 Clause7		حفاظت در برابر شوک الکتریکی				
INSO5917:1396 Clause8-2		مقاومت عایقی	✓		لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی	۵
INSO5917:1396 Clause8-3		استقامت الکتریکی				
INSO5917:1396 Clause9		استقامت مکانیکی کلاهک در مقابل گشتاور				
INSO5917:1396 Clause10		افزایش دمای کلاهک				
INSO5917:1396 Clause11		مقاومت در برابر حرارت				
INSO5917:1396 Clause12		مقاومت در برابر شعله و جرقه	✓			۵

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }





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.

INSO5917:1396 Clause13	شرایط خطا	لامپ های فلورسنت بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی
INSO5917:1396 Clause14	فواصل خزشی و هوایی	
INSO5917:1396 Clause15	پایان عمر لامپ	
INSO5917:1396 Clause16	ایمنی پرتو زیستی	
INSO5917:1396 Clause17	عملکرد غیر عادی	
INSO5916:1380 Clause5	زمان راه اندازی	
INSO5916:1380 Clause5	زمان پایدار شدن	
INSO5916:1380 Clause6	توان لامپ	
INSO5916:1380 Clause7	شار نوری	
INSO5916:1380 Clause8	مختصات رنگ (X, Y)	
INSO5916:1380 Clause9	حفظ شار نوری تا ۲۰۰۰ ساعت	
INSO5916:1380 Clause10	طول عمر	
INSO 7341:1401	تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }





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 یک 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.

ISIRI11721:1388 clause7		نشانه گذاری				
ISIRI11721:1388 clause8/ INSO5920- 1:1399 Section 14		ترمینال ها				
ISIRI11721:1388 clause9/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ Clause9		پیش بینی اتصال زمین				
ISIRI11721:1388 clause10/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause10		حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمتهای برق دار				
ISIRI11721:1388 clause11/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause11		مقاومت رطوبتی و عایق بندی	✓	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی-ویژگی های ایمنی	۶	
ISIRI11721:1388 clause12/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause12		استقامت الکتریکی				
ISIRI11721:1388 clause13/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause14		شرایط خطا				
ISIRI11721:1388 clause14		آزمون انطباق در فرآیند				
ISIRI11721:1388 clause15		ساختمان				

مهدی محمدی

مدیر کل

این گواهینامه بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

صفحه { PAGE } از { NUMPAGES }





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.

ISIRI11721:1388 clause16/ INSO5920-1:1399 Section 11	فواصل هوایی و خزشی	✓	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی-ویژگی های ایمنی	۶
ISIRI11721:1388 clause17/ INSO ۱:۱۳۹۴-۷۶۴۴ clause17	پیچ ها، قسمت های برق دار و اتصالات			
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 برجسب 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

مدیر کل

تذکر:

۱- مدت اعتبار این گواهینامه طبق نامه شماره ۱۹۷۱/ت مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ سرپرست محترم مرکز ملی تایید صلاحیت ایران، موضوع اجرای

فاز چهارم برنامه تبدیل وضعیت ۱۷۰۲۵، تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۳۰ 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: ۳۳۳۳۶۶۰۰ و ۳۳۶۶۲۸۸۳