جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران بدین وسیله تأیید می‌نماید که نهاد :

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

مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

نشانی: ایران، البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر، بلوار کارآفرینان، خیابان سوم غربی(خرداد)
کد پستی: ۳۳۳۱۷۹۵۵۶۳
تلفن: ۴-۴۵۳۳۲۰۶۳-۰۲۶
دورنگار : ۴۵۳۳۲۰۶۵-۰۲۶
سایت اینترنتی : WWW.JAMSAZ.COM

Address: 3rd West Street (Khordad), Karafarinan Blvd., Sepehr Industrial Zone, Nazarabad City, Alborz, Iran
Postal Code: 3331795563
Tel: +98(26)45332063-4
Fax : +98(26)45332065
Web Site : WWW.JAMSAZ.COM

الزامات استاندارد **ایران-ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷** رارعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون■کالیبراسیون□مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در۵ برگ پیوست آمده است را داراست.

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out■Test □Calibration services according to accreditation scope are listed in 5 page/s of annex.

- 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**)

- 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**)

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	قطعات فلزی- چراغ عقب		✓	مه نمکی	(90*60*63) cm^3	PSA-B257205: 2009 Clause 9-7 PSA D171058:2008
۲	قطعات فلزی- چراغ جلو		✓	مه نمکی	(90*60*63) cm^3	PSA-B257110: 2014 Clause 9-4 PSA D171058: 2008
۳	شیشه چراغ		✓	مقاومت در برابر ضربه	(23, -30) ℃ (200,1000) gr Up to 50 cm	PSA-D421235: 2008
۴	قطعات آبکاری شده و پلیمری		✓	مقاومت برودتی	-30 ℃ to ambient temperature	PSA-B154510: 2003 Clause 3-3 PSA-D451234: 2008
۵	قطعات آبکاری شده		✓	کراس کات (چند دندانه‌ای)	---	PSA-D251075: 2007
۶	اتصالات پیچ و مهره		✓	گشتاور	(3 to 30) N.m	KES C044: 1988 Clause 7-3-2
۷	چراغ خودرو- چراغ جلو		✓	گرد و غبار	Spray 5 bar	PSA-B257110: 2014 Clause 9-9-1
				غوطه‌وری لنز در آب	(1 to 100) mbar	PSA-B257110: 2014 Clause 9.8.1.3
				آبپاشی با فشار بالا و پایین	1 bar & 4 bar	PSA-B257110: 2014 Clause 9.8.1.1& 2
				مقاومت عایقی	up to 99.9 MΩ	PSA-B257110: 2014 PSA-B217090: 2001 Clause 4.8.2
				نورسنجی نور پایین و بالا	up to 500 Lx \10000 cd	ISIRI 8701: 1387 Clause 8 ECE- R8: 2002 Clause 6

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				علامت‌گذاری چراغ جلو	---	ISIRI 8701: 1387 Clause 5 ECE- R8: 2002 Clause 3
				نورسنجی نور پایین و بالا	up to 500 Lx \10000 cd	INSO 10458: 1397 Clause 8 ECE- R112: 2013 Clause 6
				علامت‌گذاری چراغ جلو	---	INSO 10458: 1397 Clause 5 ECE- R112: 2013 Clause 6
۸	چراغ خودرو- چراغ عقب		✓	گرد و غبار	Spray 5 bar	PSA-B257205: 2009 Clause 11-1
				غوطه‌وری لنز در آب	(1 to 100) mbar	PSA- B257205: 2009 Clause 10-1-3
				آبپاشی با فشار بالا و پایین	(1 & 4) bar	PSA- B257205: 2009 Clause 10-1-1 Clause 10-1-2
				مقاومت عایقی	up to 99.9 MΩ	PSA- B257205-F: 2009 Clause 6.4.3
۹	پلاستیک های گرمانرم		✓	تعیین نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	230 °C 2.16 kg	INSO 6980-1: 1392 ISO 1133-1: 2011 (Method A)
۱۰	چراغ خودرو- مه‌شکن جلو		✓	نورسنجی	up to 500 Lx \10000 cd	INSO 20174: 1398 Clause 8 ECE- R19: 2013 Clause 6

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				علامت‌گذاری	---	INSO 20174:1397 Clause 5 ECE- R19:2013 Clause 3
۱۱	چراغ خودرو		✓	نورسنجی چراغ نشانگر (منتهی الیه- موقعیت جلو- موقعیت عقب- ترمز- رانندگی در روز)	up to 10000 cd	INSO UNECE R7: 1395 Clause 3 ECE- R7: 2020 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 5
				علامتگذاری چراغ نشانگر (منتهی الیه- موقعیت جلو- موقعیت عقب- ترمز)	---	INSO UNECE R7: 1395 Clause 1 ECE- R7: 2020 Clause 2 ECE R148: 2020 Clause 7
				نور سنجی و علامت گذاری چراغ رانندگی در روز	up to 10000 cd	INSO 20458: 1394 Clause 8 & 5 ECE- 87: 2020 Clause 7&4
				نورسنجی چراغهای راهنما	up to 10000 cd	INSO UNECE R6: 1395 Clause 6 ECE-R6: 2020 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				علامت گذاری چراغ های راهنما	---	INSO UNECE R6: 1395 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 5
۱۲	چراغ خودرو- چراغ خطر		✓	نورسنجی چراغ دنده عقب	up to 10000 cd	INSO 6492: 1395 Clause 8 ECE-R23: 2020 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5
				علامت‌گذاری چراغ دنده عقب	---	INSO 6492: 1395 Clause 5 ECE-R23: 2020 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 7
۱۳	چراغ خودرو- مه شکن عقب		✓	نورسنجی	up to 10000 cd	INSO 20155: 1398 Clause 8 ECE-R38: 2021 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5
				علامت گذاری	---	INSO 20155: 1398 Clause 5 ECE-R38: 2021 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 7
۱۴	چراغ خودرو- شب نما		✓	بازتاب شدت نور رفلکس رفلکتور	Up to 10000 mcd/lx	INSO 20439: 1398 Chapter ج ECE-R3: 2020 Annex 7
				علامت گذاری	---	INSO 20439: 1398 Chapter 5 ECE-R3: 2020 Clause 4

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۵۹
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۰۳- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---
تاریخ اصلاح گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی صنعت و تولید جمع ساز

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	مجموعه چراغ جلو موتورسیکلت (نور پایین، نور بالا، موقعیت، راهنما و مه‌شکن)		✓	نورسنجی	up to 10000 cd	ISIRI -10283: 1386-A1-1393 Chapter 2 part 4,7 Chapter 3 part 1,2,3&4 Clause 3-3&3-2
۱۶	مجموعه چراغ خطر موتورسیکلت (ترمز، راهنما، دنده عقب، مه شکن و شب نما)		✓	نورسنجی و موقعیت	up to 10000 cd	ISIRI -10283: 1386-A1-1393 Chapter 2 part 4,7 Chapter 3 part 1,2,3&4 Clause 3-3,3-2
۱۷	مجموعه چراغ موتور سیکلت		✓	علامت‌گذاری	---	ISIRI -10283: 1386 Chapter 1- Clause 5

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 .

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/**359**
Initial Accreditation Date and Place:2024/01/23 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date:2027/01/23

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Metal Parts- Tail lamp		✓	Salt spray	(90*60*63) cm^3	PSA-B257205: 2009 Clause 9-7 PSA D171058:2008
2	Metal Parts- Head lamp		✓	Salt spray	(90*60*63) cm^3	PSA-B257110: 2014 Clause 9.4 PSA D171058: 2008
3	Polymer & glass Head lamp		✓	Impact Resistance	(23, -30) ℃ (200,1000) gr up to 50 cm	PSA-D421235: 2008
4	Metalized & Polymer Parts		✓	Resistance to Cold	-30 ℃to ambient temperature	PSA-B154510: 2003 Clause 3-3 PSA-D451234: 2008
5	Metalized Parts		✓	Cross hatch test (Multi-blades)	---	PSA-D251075: 2007
6	Screw Connections		✓	Torquemetery	(3 to 30) N.m	KES C044: 1988 Clause 7-3-2
7	Vehicle lamp- Head lamp		✓	Dust	Spray 5 bar	PSA-B257110: 2014 Clause 9.9.1
				Immersing	(1 to 100) mbar	PSA-B257110: 2014 Clause 9.8.1.3
				Water tightness	1 bar & 4 bar	PSA-B257110: 2014 Clause 9.8.1.1& 2
				Insulation resistance	up to 99.9 MΩ	PSA-B257110: 2014 PSA-B217090: 2001 Clause 4.8.2
				Photometry of low beam & high beam	up to 500 Lx \10000 cd	ISIRI 8701: 1387 Clause 8 ECE- R8: 2002 Clause 6
				Marking of head lamp	---	ISIRI 8701: 1387 Clause 5 ECE- R8: 2002 Clause 3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/**359**
Initial Accreditation Date and Place:2024/01/23 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date:2027/01/23

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Photometry of low beam & high beam	up to 500 Lx \10000 cd	INSO 10458: 1397 Clause 8 ECE- R112: 2013 Clause 6
				Marking of head lamp	---	INSO 10458: 1397 Clause 5 ECE- R112: 2013 Clause 6
8	Vehicle lamp- Tail lamp		✓	Dust	Spray 5 bar	PSA-B257205: 2009 Clause 11.1
				Immersing	(1 to 100) mbar	PSA- B257205: 2009 Clause 10.1.3
				Water tightness	(1 & 4) bar	PSA- B257205: 2009 Clause 10.1.1 Clause 10.1.2
				Insulation resistance	99.9 MΩ	PSA- B257205-F: 2009 Clause 6.4.3
9	Thermoplastics		✓	Melt flow index	230 °C 2.16 kg	INSO 6980-1: 1392 ISO 1133-1: 2011 (Method A)
10	Vehicle lamp- front fog lamp		✓	Photometry of front fog lamp	up to 500 Lx \10000 cd	INSO 20174: 1398 Clause 8 ECE- R19: 2013 Clause 6
				Marking of front fog lamp	---	INSO 20174: 1397 Clause 5 ECE- R19: 2013 Clause 3
11	Vehicle lamp		✓	Photometry of front and rear position lamps, stop-lamps and end-outline marker lamps	up to 10000 cd	INSO UNECE R7: 1395 Clause 3 ECE- R7: 2020 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/**359**
Initial Accreditation Date and Place:2024/01/23 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date:2027/01/23

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking of front and rear position lamps, stop-lamps and end-outline marker lamps	---	INSO UNECE R7: 1395 Clause 1 ECE- R7: 2020 Clause 2 ECE R148: 2020 Clause 7
				Photometry and Marking of DRL	up to 10000 cd	INSO 20458: 1394 Clause 8 & 5 ECE- 87: 2020 Clause 7&4
				Photometry of direction lamps (rear-front-side)	up to 10000 cd	INSO UNECE R6: 1395 Clause 6 ECE-R6: 2020 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5
				Marking of direction lamps (rear-front-side)	---	INSO UNECE R6: 1395 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 5
12	Vehicle lamp-tail lamp		✓	Photometry of reversing lamp	up to 10000 cd	INSO 6492: 1395 Clause 8 ECE-R23: 2020 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/**359**
Initial Accreditation Date and Place:2024/01/23 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date:2027/01/23

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking of reversing lamp	---	INSO 6492: 1395 Clause 5 ECE-R23: 2020 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 7
13	Vehicle lamp-rear fog lamp		✓	Photometry of rear fog lamp	up to 10000 cd	INSO 20155: 1398 Clause 8 ECE-R38: 2021 Clause 6 ECE R148: 2020 Clause 5
				Marking of rear fog lamp	---	INSO 20155: 1398 Clause 5 ECE-R38: 2021 Clause 3 ECE R148: 2020 Clause 7
14	Vehicle lamp-reflex reflector		✓	Photometry of reflex reflector	up to 10000 mcd/lx	INSO 20439: 1398 Chapter ج ECE-R3: 2020 Annex 7
				Marking of reflex reflector	---	INSO 20439: 1398 Chapter 5 ECE-R3: 2020 Clause 4
15	Motorcycle Lamp - head lamp		✓	Photometry of low beam, high beam, position, direction, fog lamp	up to 10000 cd	ISIRI -10283: 1386-A1-1393 Chapter 2 part 4,7 Chapter 3 part 1,2,3&4 Clause 3-3,3-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/**359**
Initial Accreditation Date and Place:2024/01/23 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date:2027/01/23

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Mohandesi Sanat Va Tolid Jam Saz

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
16	Motorcycle Lamp - tail lamp		✓	Photometry of position, stop, direction, fog lamp, reversing &reflex reflector	up to 10000 cd	ISIRI -10283: 1386-A1-1393 Chapter 2 part 4,7 Chapter 3 part 1,2,3&4 Clause 3-3,3-2
17	Motorcycle Lamp		✓	Marking	---	ISIRI -10283: 1386 Chapter 1- Clause 5

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.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT