



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

SIA "Baltic Research Center"

Reģistrācijas numurs: 40103338955

Juridiskā adrese: Gustava Zemgala gatve 78 - 1, Rīga, LV-1039

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2024. gada 13. marta līdz 2029. gada 12. martam

Lēmums pieņemts 2024. gada 12. martā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-515-11-2015 uz 7 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-515)

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

SIA "Baltic Research Center"

Registration number 40103338955

Legal address Gustava Zemgala Avenue 78 - 1, Rīga, LV-1039

**conforms to the requirements of the Standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform testing**

Accreditation period from 13th March 2024 to 12th March 2029

*Date of the Accreditation Committee decision: 12th March 2024, Riga
Accreditation Certificate No LATAK- T-515-11-2015 on 7 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No. T-515)*

State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia

E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051



Adrese:

"Lauču lejas", Iecava, Iecavas novads, LV-3913

Address:

"Lauču lejas", Iecava, Iecavas Municipality, LV-3913

Akreditācijas sfēra

Gaismekļu fotometriskie, kolorimetriskie un fotobioloģiskā drošuma mērījumi; metālisko materiālu novērtējums izturībā pret koroziju, elektrisko iekārtu ar apvalku aizsardzības pakāpes pārbaude (IK koda tests), iekārtu ar apvalku aizsardzības pakāpes pārbaude (IP koda tests); darba vietas apgaismojuma mērījumi

Accreditation scope

Luminaire photometric, colorimetric and photobiological safety measurements, metallic materials evaluation of corrosion resistance, degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment (IK code test), degrees of protection provided by enclosures (IP code test); measurements of lighting of work places

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Gaismas stiprums, gaismas plūsma/ <i>Luminous intensity, Luminous flux</i>	LVS EN 13032-1+A1:2012	Gaisma un apgaisme. Spuldžu un gaismekļu fotometrisko īpašību mērīšana un mērījumu datu noformēšana. 1. daļa: Mērīšana un datu formāts/ <i>Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurement and file format</i>		
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Gaismas plūsma, gaismas stiprums, efektivitāte, gaismas krāsas temperatūra, krāsu atveidošanas indekss/ <i>Luminous flux, luminous intensity, efficacy, correlated color temperature, color rendering index</i>	ANSI/IES LM-79-19	Apstiprināta metode: Cieta stāvokļa gaismekļu optiskie un elektriskie mērījumi/ <i>Approved Method: Optical and Electrical Measurements of Solid-State Lighting Products</i>		
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Enerģētiskais apgaismojums, enerģētiskais spožums/ <i>Irradiance, radiance</i>	LVS EN 62471:2009	Spuldžu un lampu fotobioloģiskais drošums (ievērojot IEC TR 62778:2014 norādījumus)/ <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems (following the instructions of IEC TR 62778:2014)</i>		
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Nominālais lūmenu saglabāšanās mūžs/ <i>Rated lumen maintenance life</i>	ANSI/IES TM-21-11	LED gaismas avotu lūmenu saglabāšanās paredzēšana ilgtermiņā/ <i>Projecting long term lumen maintenance of LED light sources</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Gaismas plūsma, gaismas stiprums, efektivitāte, gaismas krāsas temperatūra, krāsu atveidošanas indekss/ <i>Luminous flux, luminous intensity, efficacy, correlated color temperature, color rendering index</i>	ANSI/IES LM-82-12	LED gaismas avotu un LED spuldžu elektrisko un fotometrisko īpašību raksturošana atkarībā no temperatūras/ <i>Characterization of LED light engines and LED lamps for electrical and photometric properties as a function of temperature</i>		
Metāli un to sakausējumi, metāliski pārklājumi, konversijas pārklājumi, anoda oksīda pārklājumi/ <i>Metals and their alloys, metallic coatings, conversion coatings, anodic oxide coatings</i>	Metālisko materiālu, ar vai bez pastāvīgas vai pagaidu aizsardzības pret koroziju, novērtējums izturībā pret koroziju/ <i>Metallic materials, with or without permanent or temporary corrosion protection</i>	LVS EN ISO 9227:2023	Korozijas testi kontrolētos vides apstākļos. Sāls korozijizturības testi (izņemot 5.2.3. un 5.2.4. punktu)/ <i>Corrosion tests in artificial atmospheres – salt spray tests (except point 5.2.3 and 5.2.4)</i>		
Darba vieta/ <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums/ <i>Average illuminance</i>	LVS EN 12464-1:2021	Gaisma un apgaismojums. Darbvieta apgaismojums. 1. daļa: Darbvietas telpā/ <i>Light and lighting. Lighting of work places. Part 1: Indoor work places</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Darba vieta/ <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums/ <i>Average illuminance</i>	LVS EN 12464-2:2014	Gaisma un apgaismojums. Darbvietu apgaismojums. 2. daļa: Darbvietas ārā/ <i>Light and lighting. Lighting of work places. Part 2: Outdoor work places</i>		
Elektriskas iekārtas ar apvalku/ <i>Enclosures for electrical equipment</i>	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes (IK kods: IK06 līdz IK10)/ <i>Degrees of protection provided by enclosures (IK code: IK06 to IK10)</i>	LVS EN 62262:2002	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes elektriskajām iekārtām pret ārējām mehāniskajām iedarbībām (IK kods) (izņemot 4.2. punkta IK01 līdz IK05)/ <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) (except point 4.2 IK01 to IK05)</i>		
Iekārtas ar apvalku/ <i>Equipment with enclosure</i>	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes (IP kods: IP1X līdz IP4X, IPX3 līdz IPX8)/ <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP code: IP1X to IP4X, IPX3 to IPX8)</i>	LVS EN 60529+A1+A2+AC:2020	Aizsardzības pakāpes, ko nodrošina korpusi (IP kods) (izņemot 12.3.2., 13.4., 13.5., 13.6., 14.2.1., 14.2.2. punktu)/ <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) (except point 12.3.2, 13.4, 13.5, 13.6, 14.2.1, 14.2.2)</i>		
LED spuldzes, moduļi un gaismekļi	Gaismas plūsma, gaismas stiprums, gaismas stiprums, efektivitāte, gaismas krāsas temperatūra, krāsu atveidošanas indekss/ <i>Luminous flux, luminous intensity, efficacy, correlated color</i>	LVS EN 13032-4+A1:2019	Gaisma un apgaisme. Spuldžu un gaismekļu fotometrisko īpašību mērīšana un mērījumu datu noformēšana. 4.daļa: LED spuldzes, moduļi un gaismekļi (izņemot 6.7. punktu)/ <i>Light and lighting – Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires – Part 4: LED lamps, modules and luminaires (except point 6.7)</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
	<i>temperature, color rendering index</i>				

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity.*

**Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktore
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

A. Zvirbule
Akreditācijas komisijas priekšsēdētāja
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP