



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Accreditation Certificate Appendix

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-515-06-2015
Registration No. LATAK-T-515-06-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.02.11.
Date of the Accreditation Committee decision: 2021.02.11.

Akreditācijas periods: 2019.03.13.-2024.03.12.
Accreditation period: 2019.03.13.-2024.03.12.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: SIA „Baltic Research Center”
Accreditation Certificate holder: Ltd „Baltic Research Center”

Juridiskā adrese: Gaujas iela 11, Rīga, LV-1026
Atrašanās vietas: “Lauču lejas”, Iecava, Iecavas novads, LV-3913

Legal address: Gaujas Street 11, Riga, LV-1026
Location place: “Lauču lejas”, Iecava, Iecavas county, LV-3913

Nereglamentētā 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)

Voluntary 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)

Reglamentētā sfēra: darba vietas apgaismojuma mērījumi
Mandatory scope: measurements of lighting of workplaces

Objekts Object	Nosakāmie rādītāji Criteria	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr. The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums Title of normative-technical documentation	Reglam. Lam.
				Ministru kabineta 2009. gada 25. aprīļa noteikumi Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietā"/ Cabinet Regulation No. 359 of 25 April 2009 "Labor protection requirements at the workplace"	1
Spuldzes un gaismekļi/ Lamps and luminaires	Gaismas stiprums, gaismas plūsma <i>Luminous intensity, luminous flux</i>	LVS EN 13032-1+A1:2012	1	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>	
	Gaismas plūsma, gaismas stiprums, efektivitāte, gaismas krāsas temperatūra, krāsu atveidošanas indekss <i>Luminous flux, luminous intensity, efficiency, correlated color temperature, color rendering index</i>	IES LM-79-08	2	Apstiprināta metode: Cieta stāvokļa gaismekļu elektriskie un fotometriskie mērījumi <i>Approved Method: Electrical and Photometrical Measurements of Solid-State Lighting Products</i>	
	Enerģētiskais apgaismojums, enerģētiskais spožums <i>Irradiance; Radiance</i>	LVS EN 62471:2009	3	Spuldžu un lampu fotobioloģiskais drošums (IEC 62471:2006, modificēts). Ievērojot IEC TR 62778:2014 norādījumus <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems (IEC 62471:2006, modified). Following the instructions of IEC TR 62778:2014</i>	
	Nominālais lūmenu saglabāšanās mūžs <i>Rated lumen maintenance life</i>	IES TM-21-11	4	LED gaismas avotu lūmenu saglabāšanās paredzēšana ilgtermiņā <i>Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources</i>	

Objekts <i>Object</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Criteria</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr. <i>The No. of the normative technical documentation</i>	Metodes Nr <i>Method</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums <i>Title of normative-technical documentation</i>	Reglam. Lam.
Spuldzes un gaismekļi <i>Lamps and luminaires</i>	Gaismas plūsma, gaismas stiprums, efektivitātes, gaismas krāsas temperatūra, krāsu atveidošanas indekss <i>Luminous flux, luminous intensity, efficiency, correlated color temperature, color rendering index</i>	IES LM-82-12	5	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 9227:2017 (izņemot 5.2.3., 5.2.4. punktu) <i>(except point 5.2.3 and 5.2.4)</i>	6	Korozijas testi mākslīgā klimata apstākļos. Sāls izsmidzināšanas testi <i>Corrosion tests in artificial atmospheres – salt spray tests</i>	
Darba vieta <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums <i>Average illuminance</i>	LVS EN 12464-1:2011	7	Gaisma un apgaismojums. Darbvietu apgaismojums. 1. daļa: Darbvietas telpā <i>Light and lighting - Lighting of work places - Part 1: Indoor work places</i>	1
		LVS EN 12464-2:2014	8	Gaisma un apgaismojums. Darbvietu apgaismojums. 2. daļa: Darbvietas ārā <i>Light and lighting - Lighting of work places - Part 2: Outdoor work places</i>	1
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 (izņemot 4.2. punkta IK01 līdz IK05) <i>(except point 4.2 IK01 to IK05)</i>	9	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes elektriskajām iekārtām pret ārējām mehāniskajām iedarbībām (IK kods) <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)</i>	

Objekts Object	Nosakāmie rādītāji Criteria	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr. The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums Title of normative-technical documentation	Reglam. Lam.
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 60529:2003+A1+AC (izņemot 12.3.2., 13.4., 13.5., 13.6., 14.2.1., 14.2.2. punktu) (except point 12.3.2, 13.4, 13.5, 13.6, 14.2.1, 14.2.2)	10	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes (IP kods) <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP code)</i>	

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