



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Accreditation Certificate Appendix

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-515-05-2015
Registration No. LATAK-T-515-05-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.05.03.
Date of the Accreditation Committee decision: 2019.05.03.

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

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

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

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā: 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)*

Accreditation 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)

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā: darba vietas apgaismojuma mērījumi
Accreditation mandatory scope: measurements of lighting of work places

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Criteria	Inform. avota Nr./ Source	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.
1	2	3	4	5	6	7
					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/ Luminous intensity; Gaismas plūsma/ Luminous flux		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/ Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurement and file format	
	Gaismas plūsma/ Luminous flux; Gaismas stiprums/ Luminous intensity; Efektivitāte Efficiency; Gaismas krāsas temperatūra/ Correlated color temperature; Krāsu atveidošanas indekss/ Color rendering index		IES LM-79-08	2	Apstiprināta metode: Cieta stāvokļa gaismekļu elektriskie un fotometriskie mērījumi/ Approved Method: Electrical and Photometrical Measurements of Solid-State Lighting Products	
	Enerģētiskais apgaismojums/ Irradiance; Enerģētiskais spožums/ Radiance		LVS EN 62471:2009	3	Spuldžu un lampu fotobioloģiskais drošums (IEC 62471:2006, modificēts). Ievērojot IEC TR 62778:2014 norādījumus/ Photobiological safety of lamps and lamp systems (IEC 62471:2006, modified). Following the instructions of IEC TR 62778:2014	
	Nominālais lūmenu saglabāšanās mūžs/ Rated lumen maintenance life		IES TM-21-11	4	LED gaismas avotu lūmenu saglabāšanās paredzēšana ilgtermiņā/ Projecting Long Lerm Lumen Laintenance of LED Light Lources	

1	2	3	4	5	6	7
Spuldzes un gaismekļi/ <i>Lamps and luminaires</i>	Gaismas plūsma/ <i>Luminous flux</i> , gaismas stiprums/ <i>Luminous intensity</i> , efektivitātes/ <i>Efficiency</i> , gaismas krāsas temperatūra/ <i>Correlated color temperature</i> , krāsu atveidošanas indekss/ <i>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>	1	LVS EN ISO 9227:2012		Korozijas testi mākslīgā klimata apstākļos. Sāls izsmidzināšanas testi/ <i>Corrosion tests in artificial atmospheres – salt spray tests</i>	
		1	izņemot 5.2.3., 5.2.4. punktu/ <i>except point 5.2.3 and 5.2.4</i>	6	Neitrālas vides sāls izsmidzināšanas testi/ <i>Neutral 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. Darbvieta apgaismojums. 1. daļa: Darbvieta telpā/ <i>Light and lighting - Lighting of work places - Part 1: Indoor work places</i>	1
Darba vieta/ <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums/ <i>Average illuminance</i>		LVS EN 12464-2:2014	8	Gaisma un apgaismojums. Darbvieta apgaismojums. 2. daļa: Darbvieta 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>	2	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>	
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>	3	LVS EN 60529:2003+A1+AC (izņemot 12.3.2., 13.4., 13.5., 13.6., 14.2.1., 14.2.2. punktu)/ <i>(except point 12.3.2, 13.4, 13.5, 13.6, 14.2.1, 14.2.2)</i>	10	Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes (IP kods)/ <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP code)</i>	