



**LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS**  
***Latvian National Accreditation Bureau***

**Pielikums akreditācijas apliecībai**  
***Accreditation Certificate Appendix***

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-515-03-2015  
*Registration No. LATAK-T-515-03-2015*

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.10.23.  
*Date of the Accreditation Committee decision: 2017.10.23.*

Akreditācijas periods: 2015.03.13.-2019.03.12.  
*Accreditation period: 2015.03.13.-2019.03.12.*

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 24/32, Vangaži, Inčukalna nov., LV-2136  
Atrašanās vietas: Gaujas iela 24/32, Vangaži, Inčukalna nov., LV-2136  
“Lauču lejas”, Iecava, Iecavas nov., LV-3913

*Legal address: Gaujas street 24/32, Vangazi, Incukalna county, LV-2136*  
*Location places: Gaujas street 24/32, Vangazi, Incukalna county, LV-2136*  
*“Lauču lejas”, Iecava, Iecavas county, LV-3913*

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā: gaismekļu fotometriskie, kolorimetriskie un fotobioloģiskā drošuma mērījumi; metālisko materiālu novērtējums izturībā pret koroziju  
*Accreditation scope in mandatory scope: luminaire photometric, colorimetric and photobiological safety measurements; metallic materials evaluation of corrosion resistance*

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā: darba vietas apgaismojuma mērījumi  
*Accreditation scope in 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/ Acceptance criteria	Reglam./ Lam.	*Laboratorija/ Laboratory
1	2	3	4	5	6	7	8
					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	
Lampas un spuldžu sistēmas/ Lamps and lamp systems	Gaismas stiprums/ Luminous intensity; gaismas plūsma/ Luminous flux	1	LVS EN 13032-1:2012		Gaisma un apgaismojums - lampu un gaismekļu fotometrisko datu mērījumi un prezentācija - 1.daļa: Mērījumi un failu formāts/ Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurement and file format		
		1	5.4.; 5.5.	1	5.4. Gaismas stipruma sadalījuma mērījumi/ Luminous intensity distribution measurements 5.5. Gaismas plūsmas mērījumi/ Luminous flux measurements		V
Lampas un spuldžu sistēmas/ Lamps and lamp systems	Gaismas plūsma/ Luminous flux; gaismas stiprums/ Luminous intensity; efektivitāte Efficiency; gaismas krāsas temperatūra/ Correlated color temperature; krāsu atveidošanas indekss/ Color rendering index	2	IES LM-79-08		Apstiprināta metode: Cieta stāvokļa gaismekļu elektriskie un fotometriskie mērījumi/ Approved Method: Electrical and Photometrical Measurements of Solid-State Lighting Products		
		2	9.3.; 10.0.; 11.0.; 12.0.	2	9.3. Goniofotometrs/ Goniophotometer 10.0. gaismas stipruma sadalījums/ Luminous intensity distribution 11.0. gaismas efektivitāte/ Luminous efficacy 12.0. testēšanas metodes SSL produktu krāsu īpašībām/ Test methods for color characteristics of SSL products		V
	3	LVS EN 62471:2009		Spuldžu un lampu fotobioloģiskais drošums Photobiological safety of lamps and lamp systems			

1	2	3	4	5	6	7	8
Lampas un spuldžu sistēmas/ <i>Lamps and lamp systems</i>	spožums/ <i>Radiance</i>	3	5.2.1.; 5.2.2.	3	5.2.1. Enerģētiskās spīdības mērījumi/ <i>Irradiance measurements</i> 5.2.2. Enerģētiskā spožuma mērījumi/ <i>Radiance measurements</i> . Ievērojot IEC TR 62778:2014 norādījumus/ <i>Following the instructions of IEC TR 62778:2014</i>		V
	Nominālais lūmenu saglabāšanās mūžs/ <i>Rated lumen maintenance life</i>	4	IES TM-21-11		LED gaismas avotu lūmenu saglabāšanās paredzēšana ilgtermiņā/ <i>Projecting long term lumen maintenance of LED light sources</i>		
		4	4.1., 6.0., 7.0.	4	4.1. Izmantojamie dati/ <i>Data to be used</i> ; 6.0. Temperatūras datu interpolācija/ <i>Temperature data interpolation</i> ; 6.1. Izvēlētais testa vienības temperatūras/ <i>Select tested case temperatures</i> ; 7.0. Pārskats/ <i>Report</i>		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>	5	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>		
		5	6.0.	5	6.0. Testa metode un procedūras/ <i>Test method and procedures</i>		V
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>	6	LVS EN ISO 9227:2012		Korozijas testi mākslīgā klimata apstākļos. Sāls izsmidzināšanas testi/ <i>Corrosion tests in artificial atmospheres – salt spray tests</i>		
		6	izņemot 3.2.3., 3.2.4., 5.3., 5.4., 11.f, 11.g, C un D pielikumu	6	Neitrālas vides sāls izsmidzināšanas testi/ <i>Neutral salt spray tests</i>		I
Darba vieta/ <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums/ <i>Average illuminance</i>	7	LVS EN 12464-1:2011		Gaisma un apgaismojums. Darbvietu apgaismojums. 1. daļa: Darbvietas telpā/ <i>Light and lighting. Lighting of work places. Part 1: Indoor work places</i>		
		7	4.3., 4.4., 5.	7	4.3. Apgaismojums/ <i>Illuminance</i> ; 4.4. Apgaismojuma režģis/ <i>Illuminance grid</i> ; 5. Apgaismojuma prasību grafiks/ <i>Schedule of lighting requirements</i>	1	V

1	2	3	4	5	6	7	8
Darba vieta/ <i>Work place</i>	Vidējais apgaismojums/ <i>Average illuminance</i>	8	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>		
		8	4.3., 5.	8	4.3. Apgaismojums/ <i>Illuminance</i> ; 5. Apgaismojuma prasību grafiks/ <i>Schedule of lighting requirements</i>	1	V

\*Apzīmējumi/ *Abbreviations*:

V – Gaujas iela 24/32, Vangaži, Inčukalna nov., LV-2136

I – “Lauču lejas”, Iecava, Iecavas nov., LV-3913