

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-2-0328/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft.**  
8200 Veszprém, Cholnoky J. u. 11. B. ép. fszt.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018<sup>1</sup>**

3) Akkreditálási kategória:

**kalibrálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2016. augusztus 10.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2021. augusztus 9.**

5) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azonosítója
<b>Optika</b>				
1.	összfényáram mérés goniofotometrálassal	10 lm ÷ 100.000 lm	3,8%	LLHU-KE-01-2015
2.	fényerősség-eloszlás	0,1 cd ÷ 50.000 cd	2,4%	LLHU-KE-01-2015
3.	színképi teljesítményeloszlás goniofotométeren	0,1 W/m <sup>2</sup> /nm ÷ 50 W/m <sup>2</sup> /nm	3,4%	LLHU-KE-01-2015
4	hatásos villamos teljesítmény	0,01 W ÷ 1.600 W	2,6%	LLHU-KE-01-2015
5	összfényáram mérés fotométergömbbel 2π	1 lm ÷ 10.000 lm	2,49%	LLHU-KE-01-2015
6	összfényáram mérés fotométergömbbel 4π	1 lm ÷ 10.000 lm	2,49%	LLHU-KE-01-2015
7	színképi teljesítményeloszlás fotométergömbben	0,1 W/nm ÷ 50 W/nm	2,6%	LLHU-KE-01-2015
8	megvilágításmérő	1 lx ÷ 4.000 lx	1,6%	LLHU-KE-02-2015
9	megvilágításmérő irányérzékenysége	0% ÷ 100%	0,7%	LLHU-KE-02-2015

## II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azonosítója
<b>Optika</b>				
1.	megvilágításmérés beltérben	0,1 lx - 200.000 lx	3,7%	LLHU-KE-02-2015
2.	megvilágításmérés kültérben	0,1 lx - 200.000 lx	4,8%	LLHU-KE-02-2015

**1** A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. szeptember 3-án kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány változás átvezetése

*Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el ([www.nah.gov.hu/kategoriak](http://www.nah.gov.hu/kategoriak)).*

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes