

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT

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

A LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft. (8200 Veszprém, Cholnoky Jenő utca 11.  
B. ép. fszt.) akkreditált területe:

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

Sor- szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a méréendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
<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:**

<b>Sor- szám</b>	<b>Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a méréndő mennyiség) megnevezése</b>	<b>Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány</b>	<b>Kalibrálási és mérési képesség</b>	<b>A kalibrálási eljárás azonosítója</b>	<b>Megjegyzés</b>
<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	

- VÉGE -