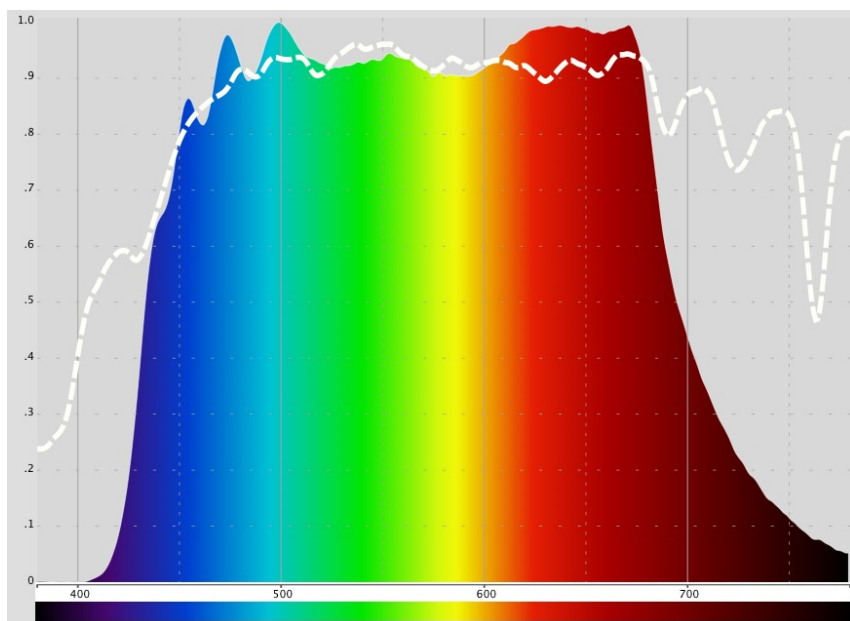


Akce: VŠE - místnost 116 JM
část: Silnoproudá elektroinstalace

Kniha svítidel - Standardizace osvětlovacího LED tělesa A

Specifikace světla - LED prokognitivní stropní vzazené svítidlo 600x600:

- Svítidlo bude stmívatelné pomocí předřadníků DALI.
 - v pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou $\pm 15 \%$ (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla);
 - pro podporu kognice není ve spektru propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED;
 - v pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %;
 - barevný tón (náhradní teplota chromatičnosti) odpovídá dennímu světlu (4500 – 5000 K);
 - index podání barev CRI $R_a > 91$;
 - činitel oslnění UGR menší než 19
 - životnost min. 70.000 hodin
 - energetická účinnost odpovídající nejmodernějším LED technologiím
 - záruka min. 3 roky
- graf spektrálního průběhu plnospektrální prokognitivní LED technologie



Spolu s nabídkou bude předložen technický list svítidel s obrázkem jejich spektrálního složení, dále vzorek nabízených svítidel k přeměření přenosným radiospektrometrem.

