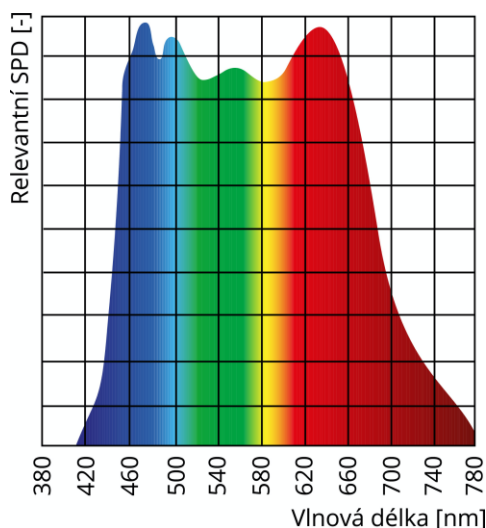


Příloha č. 1 – Technická specifikace

Světelné parametry a vlastnosti pro-kognitivních LED svítidel

- V pásmu 450 – 650 nm má pro-kognitivní svítidlo vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou $\pm 20\%$ (tzv. plnospektrální zdroj).
- Pro podporu kognice není u pro-kognitivních světelných zdrojů propad (typický pro běžná LED) ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm.
- Barevný tón pro-kognitivních svítidel vhodných pro denní aplikace odpovídá dennímu světlu (4400 – 4700 K).
- Index podání barev Ra vyšší než 90



Graf přibližného složení světelného spektra pro-kognitivního svítidla blízkého dennímu světlu od slunce

Elektronické parametry

- Světelný zdroj LED
- Napájecí napětí AC 240V /50Hz
- Příkon 61W
- Předřadná část elektronický předřadník – externí (bez regulace)

Mechanické parametry

- Rozměr 600 x 600 x 120 mm
- Instalace Vsazený panel do rastru kazetového stropu 600 x 600
- Materiál Ocel, PMMA
- Barva bílá matná