

Nabídka pro SŠEMI Novovysočanská

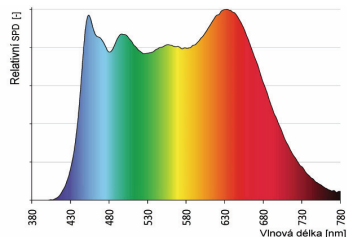


Položkové ceny k nabídce pro-kognitivního LED světelného od společnosti Spectrasol

Místnost	Produkt	Cena bez DPH / ks/m2	ks / m2	Cena celkem bez DPH
Třída	Pro-kognitivní SPECTRA LED panel 1200 x 300 mm	11 730 Kč	12	140 760 Kč
	Demontáž stávajícího osvětlení a montáž pro-kognitivního osvětlení	2 346 Kč	12	28 152 Kč
	Dodávka a montáž podhledu o rozměrech 600 x 600 tloušťky 15mm	1 272 Kč	48	61 056 Kč
	Elektroinstalační práce - vedení kabelů, začištění, výmalba			13 200 Kč
Cena celkem za dodávku pro-kognitivních SPECTRA LED panelů, podhledů a elektroinstalační práce do třídy SŠEMI Novovysočanská včetně instalace a deinstalace stávajícího osvětlení, bez 21% DPH				243 168 Kč
Hodnota 21% DPH				51 065,28 Kč
Cena celkem za dodávku pro-kognitivních SPECTRA LED panelů, podhledů a elektroinstalační práce do třídy SŠEMI Novovysočanská včetně instalace a deinstalace stávajícího osvětlení, včetně 21% DPH				294 233,28 Kč

Technická specifikace:

Výše nabízený panel svítidla obsahuje LED světelný zdroj pro zvýšení kognitivního výkonu vyznačující se tím, že obsahuje alespoň jeden bílý LED čip vyzařující světlo o vlnové délce 380 až 700 nm s teplotou chromatičnosti 3800 až 4200 K a alespoň jeden monochromatický modrý LED čip vyzařující světlo o vlnové délce 470 až 480 nm a alespoň jeden monochromatický tyrkysový LED čip vyzařující světlo o vlnové délce 490 až 500 nm, přičemž suma výkonu modrých a tyrkysových LED čipů tvoří 4,5 až 6 % sumy výkonu bílých LED čipů nebo příkon modrých a tyrkysových LED čipů činí 10 až 20 % celkového příkonu, přičemž poměr výkonu modrých a tyrkysových LED čipů je 0,8 až 1,2 : 0,8 až 1,2. CRI Ra > 90. Níže dokládáme graf spektrálního průběhu (SPD) naší nabízeného svítidla, který odpovídá vlastnostem denního světla od slunce.



Vlastnosti osvětlení po osazení světelnou soustavou Spectrasol:

- Stimulující světelné LED zdroje se zvýšeným podílem modré složky a optimalizovaným světelným spektrem simulující přirozené denní světlo od slunce
- Rovnoměrnější distribuce světla v prostoru a vyšší hladina osvětlenosti
- Pozitivní vliv na kognitivní výkon mozku a emoční rovnováhu
- K plné aktivitě povzbuzuje také veškeré vnitřní orgány a tělesnou soustavu: srdce a cévy, svalový aparát, metabolismus, vylučovací soustavu a další
- Dlouhodobý pozitivní vliv na fyzické i psychické zdraví, vitalitu, fyzický výkon, vizuální komfort a subjektivní spokojenost
- Pozitivní vliv na studenty s poruchami pozornosti, hyperaktivitou a autismem
- Nejeftektivnější a nejspomější dnes dostupná světelná technologie (energetické úspory 30-60%)
- Nejvyšší kvalita komponenty na trhu vč. předřadníků bez podprahového blikání (flickeru)