Vážení přátelé,
ve Spectrasolu se toho v poslední době událo více než dost, a tak bychom se s vámi chtěli podělit o aktuální projekty, o studie, které rezonují, o naše pohledy na svět světel.

V jarním newsletteru se dozvíte, jak jsme aplikovali biodynamické osvětlení ve Všeobecné fakultní nemocnici, jak pomohla naše světla v improvizovaných podmínkách vojenského cvičení, co jsme si odnesli ze světelného veletrhu ve Frankfurtu. Doporučujeme otevřít také studii Národního ústavu pro duševní zdraví, kterou považujeme za důležitou i ve spojitosti s osvětleními nejen ve školách. Nechybí ani dvojitá dávka podcastů od Hynka Medřického.

Přejeme příjemné čtení a také radostné jarní i nadcházející letní období,

Váš Spectrasol 💡

Unikátní světelný projekt ve Všeobecné fakultní nemocnici

Úspěšně jsme dokončili ve spolupráci s ČVUT UCEEB světově unikátní systém cirkadiánního biodynamického osvětlení s autonomním řídícím systémem. To na kompletně zrekonstruovaném špičkovém pracovišti koronární jednotky Všeobecné fakultní nemocnice v Praze **podpoří jak práci lékařů a zdravotníků, tak léčbu pacientů.** Fungování technologie a benefity svítidla popisuje také pan primář prof. Jan Bělohlávek. **Světlo tam jednoduše svítí tak, aby ve dne pomáhalo a v noci neškodilo.**

PŘEČTETE SI VÍCE O PROJEKTU VE VFN

Aktuality ze světa Spectrasolu

Naše novinka! Závěsné svítidlo Spectrasol Sunline 45, pod kterým budete jako pod širým nebem. Svítí nepřímo odrazem od stropu, a tak navozuje pocit jasného dne. Produkt vznikl v rámci strategické spolupráce s Veolia a s renomovaným českým výrobcem svítidel Halla. Tato svítidla jsme nedávno nainstalovali také v novém sídle Veolia v celé šestipatrové budově Nová Waltrovka. Sunline 45 díky velkosériové výrobě umožňuje výrazně nižší prodejní cenu.

Více o novém svítidle Spectrasol Sunline 45

Přirozené světlo v improvizovaných podmínkách. Naše světla byla úspěšně instalována do stanů pro polní nemocnice v rámci vojenského cvičení Armády České republiky. Zpětná vazba od zdravotnického personálu je více než pozitivní, z čehož máme velkou radost. Pusťte si video na našem LinkedIn profilu a přesvědčte se o tom, že **světlo simulující to denní je skvělým parťákem právě i v takovýchto improvizovaných prostorech.**

Video: jak vypadá přirozené světlo ve vojenských stanech?

Vyrazili jsme na mezinárodní veletrh Light + Building v německém Frankfurtu. A co si z něj odnášíme? **Všichni velcí výrobci osvětlení již řeší nevizuální účinky světla a nabízejí plnospektrální svítidla.** O cirkadiánních potřebách organismu se již jednoznačně nepochybuje. Důležité je vzdělávání uživatelů a světelných techniků, aby byla aplikace těchto světel do interiérů standardem.

Všechny naše postřehy z veletrhu

Každoroční soutěž světelného designu Lit Award vyhlašovaná ve Švýcarsku oceňuje výjimečné práce ze všech koutů světa. **O to více jsme pyšní, že jsme v silné kategorii lampy uspěli s naší biodynamickou LED stojací lampou Sunflow.** A čím je tak specifická? Přináší do našich domovů unikátní autonomní systém osvětlení využívající rovnou tři patentované technologie. Cena Lit Award je velikým poděkováním pro celý náš tým.

O lampě a ocenění Light Awards

Studie & články

Národní ústav duševního zdraví provedl výzkum s alarmujícími výsledky mezi žáky škol ohledně jejich psychického stavu. Ten prokázal 40% výskyt depresí. **Jakou roli v tom hraje světlo?** Ve školách se stále svítí zářivkami, nebo obyčejnými LED světly bez cirkadiánní účinnosti. **Studenti a pedagogové jsou dlouhodobě vystavováni nepřirozenému a nedostatečnému umělému osvětlení.** Tématu i v této oblasti se věnujeme ve vývoji našich nových produktů.

Celý článek na NÚDZ

EL PAÍS

Health

NOBEL PRIZE >

Chronobiologist and Nobel Laureate in Medicine Michael Rosbash: 'Lack of sunlight during the day is worse than electric lighting at night'

The scientist studies the molecular clock mechanisms of bacteria, plants and biomedical research's most popular insect, the fruit fly

Michael Rosbash, laureát Nobelovy ceny za objevy v oblasti nevizuálních vlivů světla, říká, že **pro organismus je horší nedostatek denního světla během dne, než nevhodné užívání umělého světla v noci.** My ve Spectrasolu zkoumáme a vyvíjíme prokognitivní osvětlení, které simuluje přirozené denní světlo v budovách, kde trávíme svůj denní čas. Myslíme na lidskou chronobiologii a vracíme se k principům, které jsou nám od přírody vlastní.

Rozhovor s M. Rosbashem

Propásli jste poslední díly Podcastu o světle od Hynka Medřického? Tady jsou!

Všechny novinky můžete sledovat na našem LinkedIn profilu.

Zprávy od nás najdete také v Google aktualitách.

Děkujeme za Vaši pozornost i přízeň a budeme se těšit zase příště!

Váš tým Spectrasol

Jsme členy:

Sledujte nás:

Zajímají Vás naše novinky? Můžete nás sledovat na LinkedIn či na našem webu:

Napište nám:

info@spectrasol.cz

© 2022 Spectrasol, s.r.o., Všechna práva vyhrazena

www.spectrasol.cz

info@spectrasol.cz

Odhlašte se