



V INTERIÉRU JAKO POD ŠIRÝM NEBEM!

SPECTRASOL
BIODYNAMIC HUMAN SOLUTIONS

Patentované prokognitivní a regenerační
LED osvětlení napodobující přirozené
sluneční světlo

PATENTED

NEWS

The advertisement banner features a background image of four people in a modern office setting. On the left, there is a circular inset showing a rainbow spectrum. Below the inset is a circular seal with the word 'PATENTED' and the number '30333'. The right side of the banner is a black rectangle containing the Spectrasol logo and text. The bottom of the banner has a yellow gradient background with the word 'NEWS' in large, bold, black letters.

Vážení přátelé,

plnospektrální osvětlení nabývá na popularitě. Lokálně i v zahraničí vzniká mnoho nových produktů, mnoho z nich však trpí nedostatky. Zaměřují se jen na stále populárnější a více žádanou optimalizaci spektrálního složení v cirkadiánní oblasti a dopouštějí se významných odlišností od přirozeného světla slunce.

Kvůli nedostatku komplexních znalostí neberou v potaz například nepříznivý vliv krátkých modrých vlnových délek a klíčové kompenzační a reparační mechanismy dlouhých červených vlnových délek. Tyto produkty pak při dlouhodobém užívání mimo jiné negativně působí na sítnici oka.

Naše technologie proto kopíruje přirozené sluneční světlo v maximální míře a vyhýbá se tak negativním efektům nepřirozených zdrojů umělého světla, především i těm, které dosud nebyly probádány. Stále přicházejí nové informace o nevizuálních účincích světla na organismus a jedinou bezpečnou cestou, jak organismu prospívat a nikoli škodit, je **být v souladu se spektrálním složením přirozeného slunečního světla**. A to je klíčovou vlastností Spectrasolu. Více o světle i našich projektech sdílíme na našem [LinkedInu](#).

Na konci května jsme se zúčastnili **Mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET**, kde jsme návštěvníky seznamovali s našimi světelnými systémy, které dokážou zlepšovat bdělost a snižovat chybovost například v monitorovacích zařízeních, střelnicích nebo služebnách. Během léta se nám povedlo dokončit spolupráci se společností **RoyalSpa**, díky které vznikl v lázeňském hotelu Nivamare unikátní pobytový projekt **Spánkový balanc** s biodynamickým osvětlením Spectrasol. Ukážeme vám i jednu nevšední aplikaci v maringotce Aranka, vzniklou v rámci spolupráce Hynka Medřického a architekta Martina Kožnara. Ti vytvořili **biodynamické světlo Šiška**, které potěší svou funkčností i originálním vzhledem. 🍷

Nesmíme se s vámi zapomenout podělit o významnou událost. Dostali jsme se do finále 11. ročníku projektu **Český Goodwill**, který oceňuje firmy, značky a podnikatele, kteří **konají z dobré vůle a jsou prospěšní pro společnost**. Pokud s námi souzníte i vy, **budeme vám vděční za váš hlas!** 🏆

Hlasujte pro Spectrasol v projektu Český Goodwill 2023!



A co je u nás za poslední měsíce nového?



V luhačovickém hotelu Nivamare je nově k dispozici biologicky optimalizované osvětlení Spectrasol. Jeho cílem je zlepšit spánek a podpořit regeneraci a vitalitu zejména u návštěvníků s náročným povoláním.

Lázeňský pobyt Spánkový balanc a jeho účinky



Žáci 6. a 9. ročníku se učí o vlivu a účincích světla na lidský organismus. Nadchlo je to natolik, že na prokognitivní osvětlení vytvořili samostatný studijní projekt a báдали, až se dozvěděli o naší práci.

Iniciativa na základní škole v Kutné Hoře



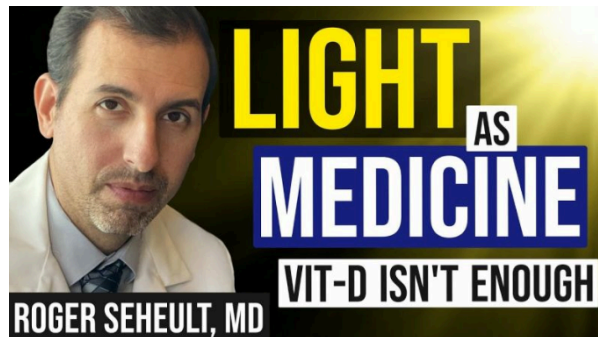
Melatonin, jako jeden z nejsilnějších antioxidantů, není jenom hormonem tmy, ale je i ochranným štítem v boji s oxidačním stresem ze slunečního záření během dne.

Inovativní projekt Archimedes



Pokud vás zajímá vše kolem světla, nenechte si ujít podcast o světle od Hynka Medřického. Světelná hygiena, spánek, vliv světla na organismus lidí i volně žijících živočichů a mnoho dalšího je k poslechnutí na YouTube i Spotify.

Podcast o světle #3 od badatele
Hynka Medřického



**Aby vám neunikly žádné další
novinky o nás i o světle, sledujte
náš LinkedIn!**



Projekt Archimedes vznikl vytvořením aliance řady českých společností pod hlavičkou agentury CzechTrade. V rámci expozice projektu, jehož jsme součástí, jsme měli možnost setkat se také s ministrem průmyslu a obchodu Jozefem Síkelou, kterého naše práce velmi zaujala.

Melatonin a oxidační stres

Děkujeme za Vaši pozornost i přízeň a budeme se na Vás 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](#)