

V INTERIÉRU JAKO POD ŠIRÝM NEBEM!



SPECTRASOL
BIODYNAMIC HUMAN SOLUTIONS

Patentované prokognitivní a regenerační
LED osvětlení napodobující přirozené
sluneční světlo

PATENTED

NEWS

Vážení přátelé,

nacházíme se v části roku s krátkými dny, sychravým počasím a nedostatkem sluníčka. Zároveň trávíme většinu dne v budovách a umělé osvětlení je pro nás důležitější než kdy jindy. A to naše, které napodobuje sluneční světlo pak pomáhá ještě více, než během prosluněnějších časů.

Například i ve školách byl největší vliv na studijní výsledky naměřen právě v zimních měsících, kdy studenti pod prokognitivním LED osvětlením dosahovali o 20 % lepších výsledků než ti s běžným světlem.

Naše světla byla nedávno nově nainstalována například v prestižní soukromé škole Opengate v Babicích a v učebnách školy Doris Tenedi v bulharské metropoli Sofii.

A souvislost se zahraničím nám také připomíná, že jsme letos získali **patenty chránící naši prokognitivní a regenerační LED technologii** v Japonsku, Jižní Koreji a USA.

Aktuálně pracujeme na řadě výjimečných projektů. Například prokognitivními svítidly vybavujeme nové **sídlo společnosti Veolia v celé šestipodlažní budově Nová Waltrovka**. Do konce roku 2023 **získá náš biodynamický 24hodinový systém exponovaná koronární jednotka VFN** na Karlově náměstí. Naše další **světla zazáří také v psychiatrické nemocnici v Jihlavě** a na mnoha dalších místech ve veřejných i komerčních organizacích.

Na podzim jsme byli vidět na expozicích a projektech jako je **Lepší škola 2023 s naším partnerem a distributorem AV Media**, nebo na stánku Národního ústavu duševního zdraví v rámci konference moderních zdravotnických technologií Lifmat, kde jsme **společně s ČVUT prezentovali naše fototerapeutická zařízení**.

Navíc jsme se stali **součástí portálu Inspireli Education**, který vzdělává studenty architektury, designu, urbanismu i stavebního inženýrství. My předáváme znalosti o tom, jak řešit osvětlení moderních budov nejen s vizuálními a estetickými, ale zejména biologickými potřebami organismu.

Podívejte se, co dalšího je u nás nového, a přejeeme krásné Vánoce plné dobrého světla! ✨

Získali jsme zlato v podobě firemního Oscara

Vánoce se teprve blíží, ale my jeden nezapomenutelný dárek dostali už s předstihem. **V soutěži Český Goodwill jsme získali zlatého firemního Oscara v kategorii Inovace.** Projekt oceňuje firmy, které konají z dobré vůle a jejich práce je prospěšná pro společnost, a tak si ocenění ceníme o to více.

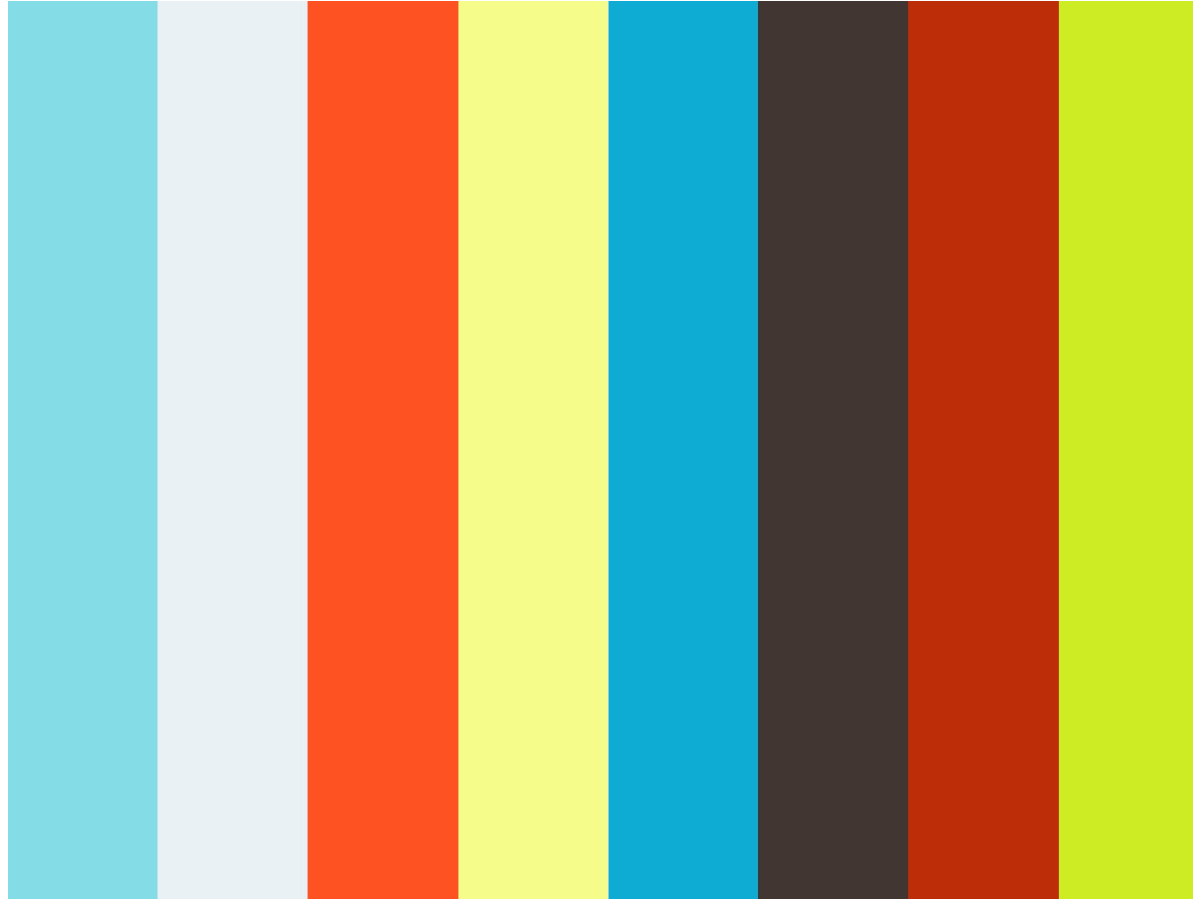
„Vážíme si toho, že naše světlo zazářilo! A to i přes to, že nová témata a přístupy ke světlu, které neseme, nejsou ještě ve společnosti etablovány. Co víc si přát než zlato z kategorie inovací, kterým jdeme naším startupem, smýšlením a výslednými produkty naproti,“ komentuje Daniel Jesenský, managing director společnosti Spectrasol.



Reportáž na CNN Prima News

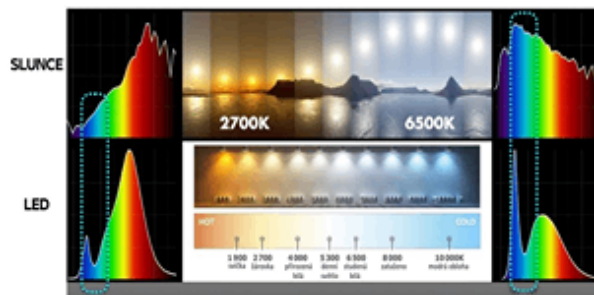
A co dalšího pro vás máme?

Představujeme náš nový unikát – Biodynamickou stojací lampu Spectrasol Sunflow. Působí přirozeně po vzoru slunce na naše cirkadiánní rytmy. Přes den je stimuluje, večer zrelaxuje a připraví na regeneraci a v noci nijak nenarušuje spánek a reparační procesy. A velmi nás těší, že si lampy Sunflow všiml také renomovaný profesor Martin Moore-Ede ve své publikaci na [The Light Doctor](#). Níže v dalším příspěvku si můžete přečíst více. Sunflow vznikla ve spolupráci s ČVUT UCEEB a NÚDZ v projektu financovaném se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR v rámci Programu TREND.



NOVÁ LED LAMPA SPECTRASOL SUNFLOW

Studie, články, aktuality



HCL nebo také pojem integrative lighting se v posledních letech dostal do povědomí nejen architektů, designérů, výrobců svítidel, ale také marketérů a uživatelů. Jedná o princip osvětlení, který zohledňuje nejen vizuální, ale i nevizuální účinky světla na člověka a pozitivně ovlivňuje fyziologické i duševní pochody. Klíčový je spektrální průběh světelného zdroje a adekvátní nastavení intenzity světla ve správný čas. 💡

[Celá studie & výzkum](#)



Máme nesmírnou radost, že si **naší nové LED lampy Spectrasol Sunflow všiml The Light Doctor a renomovaný odborník a ikona svého oboru prof. Martin Moore-Ede**. V aktuální kapitole "How to be a Smart Consumer of Light" zmiňuje naše chytré světlo a řadí ho mezi čtyři světové produkty, které jsou v současnosti dle něj jedině vhodné pro dokonalé biodynamické, resp. cirkadiánní osvětlení. 💡

[Celý článek na The Light Doctor](#)



Luhačovický lázeňský hotel Nivamare získal prestižní evropské ocenění za inovace - **za program Spánkový balanc, jehož klíčovou součástí je náš cirkadiánní světelný systém.**

O naší LED technologii se píše v prestižním německém časopise LICHT. Zmiňují naše přístupy, projekty a technologie. V článku se dozvíte, jak naše prokognitivní LED osvětlení zlepšuje pracovní prostředí v české pobočce Siemens Energy v Brně.

[Více o ocenění](#)

[Článek v LICHT k přečtení](#)

Dvojitá dávka podcastu Hynka Medřického



V Podcastu o světle se tentokrát zabýváme světelným znečištěním a jeho dopady na životní prostředí. Má světlo v noci vliv na nevhodnost? Musíme svítit celou noc za každou cenu? A když ano, tak jak? O tom vše se spolu s námi rozpovídal **Petr Hladík, ministr životního prostředí.**

Podcast o světle #4 O tom, jak ČR zastaví světelné znečištění s ministrem Petrem Hladíkem



Co vše ovlivňuje kvalitu spánku? Může nám pro lepší spánek pomoci meditace? A dá se spánek ošdit? Na tato témata jsme si povídali s **Tomášem Eichlerem, neurogenetikem,** který se kromě vědy věnuje i zdravému životnímu stylu a mindfulness.

Podcast o světle #5 Co dělat pro kvalitní spánek s Tomášem Eichlerem

Všechny novinky můžete sledovat také na našem LinkedIn profilu.



Zprávy od nás najdete nově také v Google aktualitách.



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

Váš tým Spectrasol



Spectrasol tým Vám přeje krásné Vánoce a skvělý rok 2024 plný dobrého světla! Wishing you a very merry Christmas and a happy new year full of great light!
Team 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](#)