



LED SOLUTION

SVĚTLO, KTERÉ RESPEKTUJE VÁŠ BIORYTMUS

Prokognitivní LED panel 60×60 cm

ÚSPORNÝ LED PANEL S UNIVERZÁLNÍ INSTALACÍ

Lidský organismus je stále naladěný na střídání světla a tmy. Dnes však trávíme většinu času pod umělým světlem, které často škodí zraku, spánku i celkovému zdraví a právě proto záleží na tom, jak kvalitní světlo kolem sebe máme.

Prokognitivní osvětlení sice slunce úplně nenahradí, ale dokáže se mu hodně přiblížit a pomáhá nám lépe se soustředit, cítit se méně unavení a fungovat přirozeněji během celého dne a potvrzují to studie i uživatelé.



Biologické účinky důležité pro lidský organismus



Zvyšuje produktivitu, soustředění a snižuje únavu



Nízká spotřeba energie a úsporný provoz



Precizní osvětlení pro lékaře, pacienty a studenty



Lepší duševní pohoda, zrak i celkové zdraví



Už žádné blikání (flicker free)

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Tento panel najde své uplatnění všude, kde je potřeba zajistit optimální podmínky pro výkon a koncentraci:

Vzdělávací zařízení

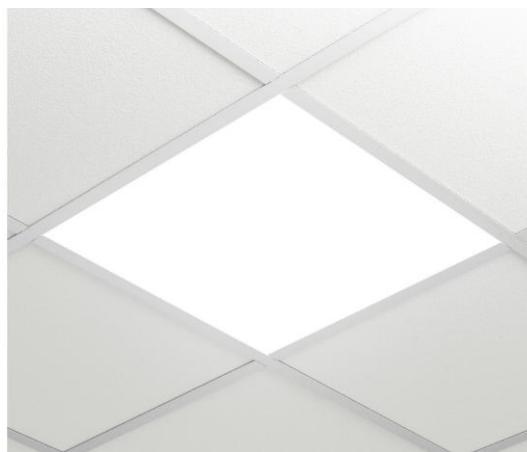
Podpora soustředění a výkonu studentů

Kanceláře a komerční prostory

Zvýšení produktivity a komfortu zaměstnanců

Zdravotnická zařízení

Precizní osvětlení pro lékaře i pacienty.



40 W

Příkon



3 650 lumenů

Světelný tok



5 let

Záruka



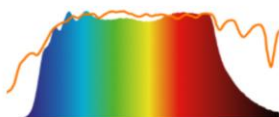
50 000 hodin

Životnost

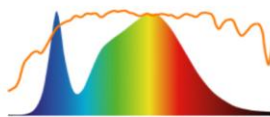
JAK SI STOJÍ JEDNOTLIVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE V POROVNÁNÍ SE SLUNCEM?



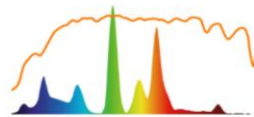
Sluneční světlo



Prokognitivní panel
Plně zastoupené
zdravé složky světla a
omezené nežádoucí
složky



Standardní LED
Nevyrované
spektrum,
koncentrovaná
modrá energie,
nedostatek azurové
a červené energie



Zářivka
Nespojité a
nekompletní
spektrum
nejvíce vzdálené
od slunečního
světla

Technická data

Vstupní napětí: **AC 230V**

Barva světla: **denní bílá**

Teplota chromatičnosti: **5000K**

Index podání barev (CRI): **>95Ra**

Krytí: **IP20**

Index oslnění (UGR): **>19**

Vyzařovací úhel: **90°**

Energetická třída: **F**

Roměry: **595 x 595 x 34mm**

Materiál: **elox. hliník, PC**

Pracovní teplota: **-20°C až 40°C**

Stmívatelnost: **NE (po výměně zdroje ANO)**

Nabízíme také **VÝPOČET OSVĚTLENÍ** a **CERTIFIKOVANÉ MĚŘENÍ**

Naše reference

