

Na slnečné lúče nezabúdajte ani v zimnom období

Máte pocit únavy a depresívne na vás vplyva nízka intenzita denného osvetlenia vo vašom byte alebo kancelárii?



Máte pravdu. Zimné obdobie prináša výrazné zníženie času trvania vonkajšej osvetlenosti, ako aj samotnej intenzity denného svetla. Napríklad doba trvania vonkajšej osvetlenosti nad 20 000 luxov (lumenov) dosahuje v období od novembra do konca februára len približne 20 % z času trvania vonkajšej osvetlenosti dosahovaných v letných mesiacoch.

Predĺžiť čas, keď slnečné lúče budú priaznivo ovplyvňovať našu myseľ a fyzickú kondíciu zatiaľ nevieme, ale zabezpečiť v maximálnej miere prienik slnka do interiérov je v našich silách. Prestup denného svetla bežným oknom do

interiéru je často obmedzený len na prienik difúzneho svetla. Ten, kto porovnal intenzitu presvetlenia získanú bočným stenovým oknom a strešným presvetlením pochopil, prečo vedenie svetla zo strešného systému do interiéru je tak efektívne.

Technické riešenia svetlovodov umožňujú ľahký a elegantný prísun dostatočného množstva denného svetla do každého kúta domácnosti, alebo

kancelárie. Efektívnosť týchto zariadení sa pohybuje u špičkových svetlovodov okolo 80 %. Je to dosiahnuté na základe inovatívnych technológií obsiahnutých v kopulovom systéme, v odrazových trubiciach svetlovodov, ako aj v rozptyľovačoch svetla.

Od vášho rozhodnutia, mať dostatok denného svetla nad pracovným stolom, nad kuchynskou linkou, nad obľúbeným kreslom pre čítanie knihy, alebo umývadlom v kúpeľni, po samotnú realizáciu, vás delia minúty, maximálne niekoľko hodín.

Prečo ste ešte tak neurobili?

Investícia do svetlovodov sa vráti niekoľkokrát, a to v podobe reálnej úspory elektrickej energie, otvárania nových možností dizajnu interiéru a v neposlednom rade, úsmevu na vašej tvári.

**V spolupráci
s firmou Sola System Slovakia, s. r. o.
Ing. Vladimír Adamec**



SOLATUBE



Najlepšia svetelná účinnosť svetlovodu
GARANTUJEME
Pre všetky dni a všetky dĺžky svetlovodu

ZÍSKAJTE SVETOVÚ KVALITU

Model	Veľkosť trubice (priemer)	EDCS*	Osvetlený priestor (obytné miestnosti)	Možná dĺžka trubice
Solatube 160 DS	250 mm	1 032 cm ²	14 – 19 m ²	6 m+
Solatube 290 DS	350 mm	1 871 cm ²	23 – 28 m ²	9 m+

*EDCS (účinný povrch na zachytávanie denného svetla) predstavuje povrch kopuly, ktorý zachytáva a usmerňuje slnečné svetlo. Pre porovnanie – číra kopula bez šošovky na bežnom svetlovodnom systéme s priemerom trubice 250 mm má EDSC 506 cm².

- Kopula:** patentovaná vypuklá šošovka na zachytávanie denného svetla • dvojnásobný prísun denného svetla do svetlovodu ako u hladkej kopuly a strešného okna • UV filter pre ochranu zariadenia a človeka
- Svetlovodné trubice:** trubice s najlepším odrazom svetla na svete • vysoká trvácnosť odrazového materiálu z polymérov • najvernejšie zobrazenie farieb • vysokoúčinné vedenie svetla až do 15 metrov
- Rozptyľovače svetla:** optické šošovky zabezpečujú vynikajúci rozptyl svetla • navrhnuté pre vizuálny komfort
- Tepelnoizolačné parametre:** certifikát od Energy Star • vhodné do nízkoenergetických stavieb • U faktor až 0,43



SOLATUBE
Innovation in Daylighting..

Sola System Slovakia, s. r. o. | infolinka: 0903 200 555 | www.solatube.sk