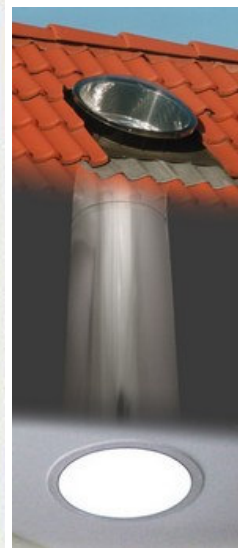
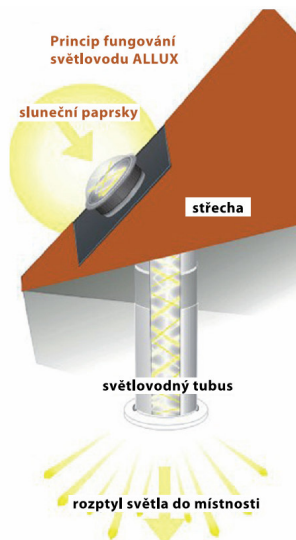


Světlovody ALLUX ULTRA BRIGHT



Světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT

se používá pro prosvětlení domů, kanceláří, komerčních budov, výrobních hal apod. přirozeným denním světlem. Denní světlo proniká přes průhlednou kopuli umístěnou na střeše do světlovodného tubusu s vysoce reflexní vrstvou, která světlo dále odráží do stropního difuzéru světlovodu. Stropní difuzér rovnoměrně rozptyluje denní světlo do místnosti, nedochází tak k oslnění osob, rozptylované světlo je příjemně měkké.

Obecné výhody světlovodů ALLUX:

- efektivně osvětlí místnosti s nedostatkem denního světla
- osvětlí i prostory, na které běžná či střešní okna nedostačují
- atraktivní prostory, které by nebylo možné jinak vhodně využít
- prostor osvětlený denním světlem se stane bezpečnějším a příjemnějším
- denní osvětlení = nejzdravější, úsporné a ekologické osvětlení
- zachovává reálné barvy v místnosti
- pomáhá řešit syndrom nezdravých budov
- snižuje pocit ospalosti, celkové únavy
- snižuje zimní depresi vyvolanou nedostatkem denního světla
- snižuje pocit stísněnosti v jinak uzavřených prostorách bez denního světla
- denní světlo zlepšuje imunitní systém člověka, jeho koncentraci a náladu
- příznivě působí na pokojové rostliny



Jaké jsou rozměry - průměr světlovodu ALLUX ULTRA BRIGHT?

- **Světlovod ALLUX 550 ULTRA BRIGHT** (průměr světlovodného tubusu 55 cm)
- **Světlovod ALLUX 350 ULTRA BRIGHT** (průměr světlovodného tubusu 35 cm)
- **Světlovod ALLUX 250 ULTRA BRIGHT** (průměr světlovodného tubusu 25 cm)

Jaký je rozdíl mezi světlovodem ALLUX STANDARD a ALLUX ULTRA BRIGHT?

Rozdíl je pouze ve světlovodném tubusu:

- **Světlovod ALLUX STANDARD** - flexibilní tubus
- **Světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT** - pevný tubus (do šikmé střechy i nastavitelné koleno)

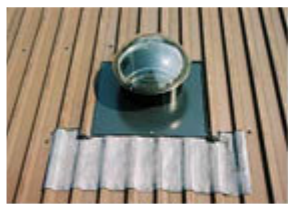
Světlovod ALLUX STANDARD doporučujeme pro délku tubusu **do 2-3 m**. Lze reálně montovat i do délky 6 m!!!
Světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT doporučujeme pro délku tubusu **nad 2-3 m**.

Jedná se samozřejmě o hrubé doporučení. Záleží na preferencích každého zákazníka, neboť cenový rozdíl není zanedbatelný. Předností světlovodu ALLUX STANDARD je **nízká cena a jednoduchá montáž**, předností světlovodu ALLUX ULTRA BRIGHT **vyšší účinnost přenosu světelných paprsků**. Pokud váháte ve výběru, neváhejte nám zavolat o radu.



Lze instalovat světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT do všech typů střech?

Ano, světlovod lze instalovat do plochých i šikmých střech. V případě střech z tašek nebo vlnitého plechu je nutno použít doplňkové i olověnou přírubu.
Upozornění: Neinstalovat na střeše se sklonem větším než 65 stupňů.



trapézový plech



střešní taška



měděná krytina



plochá střecha
s hydroizolací

Dostane se zloděj světlovodem ALLUX ULTRA BRIGHT do budovy?

Zákazníkům, kteří se obávají vloupání nabízíme bezpečnostní kříž, který je zamontovaný ve střešní manžetě světlovodu (pouze u průměru 55 cm)

Jak lze změnit směr vedení u světlovodného tubusu ALLUX ULTRA BRIGHT?

Změnu směru vedení slunečních paprsků lze docílit u světlovodného tubusu ALLUX ULTRA BRIGHT pomocí nastavitelných kolien. Otáčením jednotlivých dílů kolena lze nastavit úhel 0-65 stupňů. Platí, že čím větší úhel ohnutí kolene, tím větší jsou světelné ztráty.

Co obsahuje základní sada světlovodu ALLUX ULTRA BRIGHT?

Kopuli, střešní rám (manžetu) s oplechováním, bílý kruhový stropní rám, dvojitý difuzér (prismatické a čiré akrylové sklo), světlovodný tubus (sada pro šikmé střechy i spojovací koleno), střešní nerezový prstenec.

Doplňkové příslušenství - svítidlo (nosník pro úspornou žárovku), olověná příruba.

Jak se dá zakoupit světlovodný tubus ALLUX ULTRA BRIGHT?

Základní sada obsahuje určitou délku tubusu (viz. ceník). Je-li potřeba delší tubus než je v základní sadě, lze ho samozřejmě dokoupit - po modulech 60 cm.

Jaká je maximální možná délka světlovodného tubusu ALLUX ULTRA BRIGHT?

Délka je teoreticky neomezená. Nicméně platí, že čím delší je světlovodný tubus, tím větší jsou světelné ztráty.

Z čeho je světlovodný tubus ALLUX ULTRA BRIGHT vyroben?

Z reflexního hliníku (zrcadlový povrch), který je upraven proti oxidaci (zešednutí vlivem působení slunce, větru a vody).

Dodávají se také současně střešní klempířské prvky?

Ano, základní sada vždy obsahuje střešní rám s oplechováním (hliníkový plech). Doplňkově lze dodat i olověnou přírubu pro vlnité střešní krytiny (pouze pro šikmé střechy).

Z čeho je vyrobena kopule?

Z akrylátu s UV ochranou, který je velmi odolný proti mechanickému poškození.

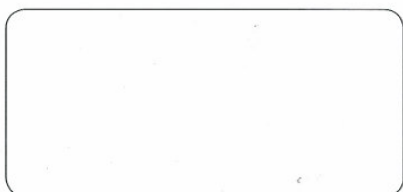
Kolik dává světla? Jakou plochu osvětlí světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT?

To závisí na sluneční expozici. Nejlépe je umístit světlovod na jižní straně střechy. Účinnost světlovodu závisí také na počasí, ročním období, denní době, na tom v jakých prostorech má být instalován a také na délce světlovodného tubusu.

Světlovod ALLUX ULTRA BRIGHT:

- o průměru 55cm (ALLUX 550 ULTRA BRIGHT) dobře osvětluje prostor do rozměru 5m x 5m
- o průměru 35cm (ALLUX 350 ULTRA BRIGHT) dobře osvětluje prostor do rozměru 4m x 4m
- o průměru 25cm (ALLUX 250 ULTRA BRIGHT) dobře osvětluje prostor do rozměru 3m x 3m.

Váš prodejce:



ALLUX-STAV s.r.o.
Nademejská 600, 198 00 Praha 9
tel.: 281 860 993
e-mail: obchod@allux.cz
pobočka Jihlava:
Resslova 32, 586 01 Jihlava
tel.: 608 111 535
e-mail: info@allux.cz