

Sada optických vodičů s LED zdrojem pro terapeutické prostředí, 2 metry

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5904

EAN13: -

HS kód: 94054210

Parametry produktu:

Barva světla: RGBW

Napětí: 220-240 V AC

Délka: 2 m

Výkon: 16 W

Typ: Sparkle Glow

Počet vláken: 120



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Sada optických vláken s LED zdrojem (2 m) je moderní světelná pomůcka navržená pro **multisenzorické a terapeutické prostředí**. Tento komplet obsahuje **120 flexibilních optických vláken o délce 2 metrů** a výkonný 16W LED zdroj světla s plnohodnotnými barvami RGBW. Díky tomu dokáže vytvářet **působivé světelné efekty** v široké škále barev včetně bílé. Sada je ideální pro **Snoezelen místnosti, senzorické koutky, terapeutické místnosti** i speciální školy – všude tam, kde je potřeba **vizuální stimulace a relaxační osvětlení**.

Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Multibarevné osvětlení (RGBW)** – LED zdroj umožňuje plynulé měnění barev a efektů. Pomocí dálkového ovladače lze snadno volit barvy a programy, takže prostředí může být uklidňující nebo naopak stimulující dle potřeby.

- **120 optických vláken (Typ Sparkle Glow)** - Svazek tenkých vláken (3mm) vytváří **jemné jiskřivé efekty po celé délce**. Speciální *Sparkle* optická vlákna prosvítají na mnoha místech. Počet vláken (120) umožňuje velké pokrytí prostoru nebo více kontaktních bodů pro uživatele
- **Bezpečné a dotykové použití** - Optická vlákna jsou **maximálně bezpečná na dotek**, nevedou elektřinu ani teplo. Díky odolnému plastovému materiálu nehrozí poranění; vlákna neobsahují skleněné části a jsou pružná. To umožňuje uživatelům vlákna **uchopovat, proplétat mezi prsty či si je pokládat na tělo** bez rizika. (Například děti či klienti si je mohou vzít do rukou nebo je jemně třít a **hmatově zkoumat**.)
- **Terapeutický přínos** - Světelná vlákna poskytují **silnou vizuální stimulaci a zároveň motivují k pohybu**. Hra s vlákny pomáhá rozvíjet **úchop a jemnou motoriku** rukou, podporuje soustředění a interakci. Barevné světlo může mít uklidňující efekt (například pomáhá při relaxaci, snižování úzkosti) nebo naopak podněcující efekt při smyslové stimulaci. Tato pomůcka patří k nejoblíbenějším vybavením **multisenzorických Snoezelen místností**, protože kombinuje vizuální efekt s taktilním zážitkem.
- **Snadné použití a instalace** - Komplet obsahuje vše potřebné: **LED světelný zdroj, svazek vláken, dálkový ovladač i napájení**. Stačí zařízení zapojit do zásuvky (vstupní napětí 85-265 V AC) a ihned lze začít využívat světelné efekty. Ovladač kompaktních rozměrů (85×52×7 mm) padne do ruky a umožňuje pohodlné přepínání barev či módů i na dálku. Nízká spotřeba LED technologie a dlouhá životnost komponent zaručují **minimální údržbu a spolehlivý provoz**.
- **Univerzální využití** - Sadu lze využít pro **relaxaci, smyslové hry i terapii**. Skvěle se hodí do tmavších prostor, kde vyniknou světelné efekty - například pro vytvoření *hvězdné oblohy* na stropě nebo kolem osoby ležící na podložce. Optická vlákna jsou odolná i vůči mírnému ohýbání a vlhku, takže je možné je používat např. v blízkosti vodních prvků (vodní Snoezelen) či je položit přes křeslo, postel apod. pro taktilní stimulaci. Sada tak nabízí **široké možnosti, jak obohatit terapeutické prostředí o interaktivní světlo** a přizpůsobit jej individuálním potřebám klientů.

*Tato sada optických vláken s LED zdrojem přináší kombinaci poutavých vizuálních efektů a bezpečné konstrukce. Je navržena tak, aby podporovala smyslové vnímání, relaxaci i aktivní zkoumání světla v rámci terapie. Díky robustnímu provedení a jednoduchému ovládání je vhodná pro profesionální využití ve speciálních centrech i pro domácí **senzorické místnosti**, kde pomůže vytvořit **kouzelnou atmosféru plnou barev a světelných "hvězd"**.*

Paramenty:

Počet vláken: 120

Výkon LED zdroje: 16W

Velikost světelného zdroje: 115x88x40mm

Velikost ovladače: 85x52x7mm

Vstupní napětí: 85-265V AC, 50-60Hz

Galerie:

