

# Súprava optických vodičov s LED zdrojom pre terapeutické prostredie, 2 metre

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM5904

EAN13: -

HS kód: 94054210

## Parametry produktu:

Farba svetla: RGBW

Napätie: 220-240 V AC

Dĺžka: 2 m

Výkon: 16 W

Typ: Sparkle Glow

Počet vlákien: 120



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

**Sada optických vlákien s LED zdrojom (2 m)** je moderná svetelná pomôcka navrhnutá pre **multisenzorické a terapeutické prostredie** . Tento komplet obsahuje **120 flexibilných optických vlákien s dĺžkou 2 metrov** a výkonný 16W LED zdroj svetla s plnohodnotnými farbami RGBW. Vďaka tomu dokáže vytvárať **pôsobivé svetelné efekty** v širokej škále farieb vrátane bielej. Sada je ideálna pre **Snoezelen miestnosti, senzorické kútiky, terapeutické miestnosti** aj špeciálne školy - všade tam, kde je potrebná **vizuálna stimulácia a relaxačné osvetlenie** .

## Kľúčové vlastnosti a výhody:

- **Multifarebné osvetlenie (RGBW)** - LED zdroj umožňuje plynulé menenie farieb a efektov. Pomocou diaľkového ovládača je možné

ľahko voliť farby a programy, takže prostredie môže byť upokojujúce alebo naopak stimulujúce podľa potreby .

- **120 optických vlákien (Typ Sparkle Glow )** - Zväzok tenkých vlákien (3mm) vytvára **jemné iskrivé efekty po celej dĺžke** . Špeciálne *Sparkle* optické vlákna presvitajú na mnohých miestach. Počet vlákien (120) umožňuje veľké pokrytie priestoru alebo viac kontaktných bodov pre užívateľov
- **Bezpečné a dotykové použitie** - Optické vlákna sú **maximálne bezpečné na dotyk** , nevedú elektrinu ani teplo . Vďaka odolnému plastovému materiálu nehrozí poranenie; vlákna neobsahujú sklenené časti a sú pružné. To umožňuje používateľom vlákna **uchopovať, prepletať medzi prstami alebo si ich pokladať na telo** bez rizika. (Napríklad deti či klienti si ich môžu vziať do rúk alebo ich jemne trieť a **hmatovo skúmať** .)
- **Terapeutický prínos** - Svetelné vlákna poskytujú **silnú vizuálnu stimuláciu a zároveň motivujú k pohybu** . Hra s vláknami pomáha rozvíjať **úchop a jemnú motoriku** rúk, podporuje sústredenie a interakciu. Farebné svetlo môže mať ukludňujúci efekt (napríklad pomáha pri relaxácii, znižovaní úzkosti) alebo naopak podnecujúci efekt pri zmyslovej stimulácii. Táto pomôcka patrí k najobľúbenejším vybavením **multisenzorických Snoezelen miestností** , pretože kombinuje vizuálny efekt s taktilným zážitkom .
- **Jednoduché použitie a inštalácia** - Komplet obsahuje všetko potrebné: **LED svetelný zdroj, zväzok vlákien, diaľkový ovládač aj napájanie** . Stačí zariadenie zapojiť do zásuvky (vstupné napätie 85-265 V AC) a ihneď je možné začať využívať svetelné efekty. Ovládač kompaktných rozmerov (85×52×7 mm) padne do ruky a umožňuje pohodlné prepínanie farieb či módov aj na diaľku. Nízka spotreba LED technológie a dlhá životnosť komponentov zaručujú **minimálnu údržbu a spoľahlivú prevádzku** .
- **Univerzálne využitie** - Sadu je možné využiť na **relaxáciu, zmyslové hry i terapiu** . Skvele sa hodí do tmavších priestorov, kde vyniknú svetelné efekty - napríklad na vytvorenie *hviezdnej oblohy* na stope alebo okolo osoby ležiacej na podložke. Optické vlákna sú odolné aj voči miernemu ohýbaniu a vlhku, takže je možné ich používať napr. v blízkosti vodných prvkov (vodný Snoezelen) či ich položiť cez kreslo, posteľ a pod. pre taktilnú stimuláciu. Súprava tak ponúka **široké možnosti, ako obohatiť terapeutické prostredie o interaktívne svetlo** a prispôbiť ho individuálnym potrebám klientov.

*Táto sada optických vlákien s LED zdrojom prináša kombináciu pútavých vizuálnych efektov a bezpečnej konštrukcie. Je navrhnutá tak, aby podporovala zmyslové vnímanie, relaxáciu aj aktívne skúmanie svetla v rámci terapie. Vďaka robustnému prevedeniu a jednoduchému ovládaniu je vhodná pre profesionálne využitie v špeciálnych centrách aj pre domáce **senzorické miestnosti** , kde pomôže vytvoriť **kúzelnú***

---

## atmosféru plnú farieb a svetelných "hviezd".

### Paramenty:

Počet vlákien: 120

Výkon LED zdroje: 16W

Veľkosť svetelného zdroja: 115x88x40mm

Veľkosť ovládača: 85x52x7mm

Vstupné napätie: 85-265V AC, 50-60Hz

### Galerie:

