

Glasfaserkabelsatz mit LED-Quelle für therapeutische Umgebungen, 2 Meter

Artikel-Nr.: AM5904
EAN13: -
HS kód: 94054210



Produktvarianten:

Produktparameter:

Helle Farbe: RGBW
Spannung: 220-240 V AC
Länge: 2 m
Leistung: 16 W
Typ: Sparkle Glow
Anzahl der Themen: 120

Beschreibung des Produkts:

Das Glasfaserset mit LED-Quelle (2 m) ist eine moderne Beleuchtungshilfe für **multisensorische und therapeutische Umgebungen**. Dieses Set umfasst **120 flexible Glasfasern mit einer Länge von 2 Metern** und eine leistungsstarke 16-W-LED-Lichtquelle mit vollen RGBW-Farben. Dadurch lassen sich **eindrucksvolle Lichteffekte** in den unterschiedlichsten Farben, darunter auch Weiß, erzeugen. Das Set eignet sich ideal für **Snoezelenräume, Sensorikecken, Therapieräume** und Förderschulen – überall dort, wo **visuelle Stimulation und entspannendes Licht** gefragt sind.

Wichtige Funktionen und Vorteile:

- **Mehrfarbige Beleuchtung (RGBW)** – LED-Quelle ermöglicht sanfte Farb- und Effektänderungen. Über die Fernbedienung lassen sich Farben und Programme ganz einfach auswählen, sodass die Umgebung je nach Bedarf beruhigend oder anregend wirken kann. .
- **120 optische Fasern (Typ Sparkle Glow)** – Ein Bündel dünner Fasern (3 mm) erzeugt **über die gesamte Länge dezente Glitzereffekte**. An vielen Stellen schimmern spezielle *Sparkle*- Lichtleiter durch. Die Anzahl der Fasern (120) ermöglicht eine großflächige Abdeckung oder mehrere Kontaktpunkte für den Benutzer.
- **Sichere und berührungsfreundliche Anwendung** – Glasfasern sind **äußerst berührungssicher**, sie leiten weder Strom noch Wärme. . Dank des widerstandsfähigen Kunststoffmaterials besteht keine Verletzungsgefahr; Die Fasern enthalten keine Glasanteile und sind flexibel. Dadurch können Anwender **die Fasern gefahrlos greifen, zwischen den Fingern weben oder auf dem Körper platzieren**. (Kinder oder Klienten können sie beispielsweise in der Hand halten oder sanft reiben und **durch Berühren erkunden**.)
- **Therapeutischer Nutzen** – Lichtfasern sorgen für **eine starke visuelle Stimulation und regen gleichzeitig zur Bewegung an**. Das Spielen mit Fasern hilft beim Entwickeln von **Greif- und Feinmotorikfähigkeiten** und fördert die Konzentration und Interaktion. Farbiges Licht kann eine beruhigende Wirkung haben (zum Beispiel bei der Entspannung helfen, Ängste abbauen) oder im Gegenteil durch die Sinnesstimulation anregend wirken. Dieses Tool ist eines der beliebtesten Geräte **in multisensorischen Snoezelen-Räumen**, da es einen visuellen Effekt mit einem taktilen Erlebnis verbindet. .
- **Einfach zu bedienen und zu installieren** – Das Set enthält alles, was Sie brauchen: **LED-Lichtquelle, Glasfaserbündel, Fernbedienung und Netzteil**. Einfach das Gerät in eine Steckdose stecken (Eingangsspannung 85-265 V AC) und schon können Sie die Lichteffekte nutzen. Der kompakte Controller (85×52×7 mm) liegt gut in der Hand und ermöglicht Ihnen das bequeme Umschalten von Farben oder Modi auch aus der Ferne. Die verbrauchsarme LED-Technologie und die lange Lebensdauer der Komponenten garantieren **minimalen Wartungsaufwand und zuverlässigen Betrieb**.
- **Universell einsetzbar** – Das Set kann zur **Entspannung, zum sensorischen Spielen und zur Therapie** verwendet werden. Es eignet sich hervorragend für dunklere Räume, in denen Lichteffekte hervorstechen – beispielsweise um *einen Sternenhimmel* an der Decke oder um eine auf einer Matte liegende Person herum zu erzeugen. Glasfasern sind resistent gegen leichtes Biegen und Feuchtigkeit und können daher beispielsweise eingesetzt werden, in der Nähe von Wasserspielen (Wasser-Snoezelen) oder platzieren Sie sie über einem Stuhl, Bett usw. zur taktilen Stimulation. Das Set bietet **vielfältige Möglichkeiten, die Therapieumgebung mit interaktivem Licht anzureichern** und an die individuellen Bedürfnisse der Klienten anzupassen.

Dieses Glasfaserset mit LED-Quelle bietet eine Kombination aus auffälligen visuellen Effekten und sicherer Konstruktion. Es soll im Rahmen einer Therapie **die Sinneswahrnehmung, Entspannung und aktive Erforschung des Lichts fördern**. Dank seiner robusten Bauweise und einfachen Bedienung eignet er sich sowohl für den professionellen Einsatz in Spezialzentren als auch für heimische **Erlebnisräume**, wo er für **eine zauberhafte Atmosphäre voller Farben und leuchtender „Sterne“** sorgt.

Paramente:

Anzahl der Threads: 120

Leistung der LED-Quelle: 16 W

Lichtquellengröße: 115x88x40mm

Controllergröße: 85 x 52 x 7 mm

Eingangsspannung: 85-265 V AC, 50-60 Hz

