Paravan GmbH

Lampen/Licht/Sylstar

Produktbeschreibung Sylstar - stimmungsvolle Beleuchtung

Das Lichtleitersystem **Sylstar** ermöglicht spektakuläre, stimmungsvolle weisse oder wechselnde, farbige Lichteffekte. Hier finden Sie alle Detail-Informationen:

>> Mehr Bilder

- Das Komplettpaket enthält **120 Lichtpunkte**, die Sie individuell anordnen können.
- Länge der Glasfaser-Lichtleiter: 40 x 120 cm, 40 x 160 cm, 40 x 200 cm. Durchmesser 1 mm.
- **Einfache Installation**: kein Abschneiden der Lichtleiterfasern erforderlich.
- Komplette Lieferung inklusive **Niedervolt-Halogenlampe** 12 V, 35 W (mittlere Lebensdauer 5000 Stunden) und selbstrückstellernder **Überhitzungsschutz**
- **Anschlussspannung 230 V AC** - kein zusätzlicher Transformator notwendig!
- **Geringer Wartungsaufwand** - nur eine Lampe für viele Lichtpunkte
- **Keine Erwärmung**, **kein Stromanschluss** am Lichtaustritt

Durch die obenstehenden Eigenschaften findet das System oftmals Anwendungen im Saunabau, Whirlpools, Dampfbädern aber auch anderen Beleuchtungsanwendungen.

Vorteile gegenüber ähnlichen Systemen:

- **Kein** Lüfter - läuft deshalb geräuschlos (kein Ventilator-Rauschen)
- Lichtleiter aus **Glas** (kein Kunststoff) - dadurch hohe Lichtausbeute

Modell:	Eigenschaften:
Sylstar **120**	120 Glasfasern mit **weissem** Licht
Sylstar **120C**	120 Glasfasern mit **wechselndem, farbigem Licht** (drehendes Farbrad vor Lampe) Farben: **rot**, **orange**, **grün**, **gelb**, **blau** . Die Farben wiederholen sich alle ca. 25

(c) 2024 Paravan GmbH <info@paravan.ch> | 27.4.2024
URL: https://www.paravan.ch/faq/content/13/30/de/produktbeschreibung-sylstar-_-stimmungsvolle-beleuchtung.html

	Sekunden
SylOption	Option zu Sylstar 120C: Farbwechselzeit ca. 4 Min/Farbe (statt 25 Sekunden), das heisst: Umlaufzeit für alle 5 Farben 20 Min.
Syl**sky**	Wir liefern auch eine (Bohr-)Vorlage für einen Sternenhimmel mit 120 Sternen/Sternbildern, Grösse **ca. 90 x 90 cm** (kleinere kundenspezifische Abmessungen möglich) Von diesem Papier-Poster können Sie die Sternpositionen übertragen, die Löcher bohren und die Glasfasern einsetzen.

Technische Daten:

Lichtquelle

Betriebsspannung	230 VAC
Lampenspannung	12 V
Lampenleistung	35 W
Lampenlebensdauer	5000 h (Angabe des Lampen-Herstellers)
Thermoschutzschalter	auto reset
Lüftung	natürliche Lüftung (kein Lüftergeräusch!)
Umgebungstemperatur	-15 bis +40 °C
Abmessungen (BxLxH)	111 x 180 x 92 mm
Gewicht	2.4 kg
Drehzahl des Farbrades (nur bei Sylstar 120 **C**)	25 Sek./Umdrehung (Farbwechsel alle ca. 5 Sekunden) Auf Anfrage: "SylOption", 4 Min/Farbe (20 Min pro Umdrehung)
Schutzart	IP 30
Farbrad (nur bei Sylstar 120 **C**)	5-farbig: **rot**, **orange**, **grün**, **gelb**, **blau** .

Faseroptische Lichtleiter

Anzahl Arme	120 Stück (40 x 120 cm, 40 x 160 cm, 40 x 200 cm. Duchmesser 1 mm.)
Armlänge	1500 (120 Arme) mm
Kleinster zulässiger Biegeradius	5 mm

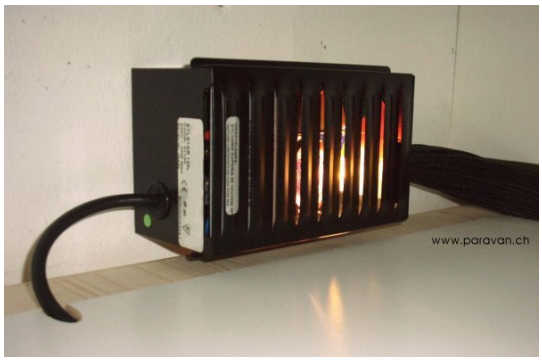
(c) 2024 Paravan GmbH <info@paravan.ch> | 27.4.2024
URL: https://www.paravan.ch/faq/content/13/30/de/produktbeschreibung-sylstar-_-stimmungsvolle-beleuchtung.html

Außendurchmesser Halteclips	5.5 mm

Weitere Anwendungsbeispiele:

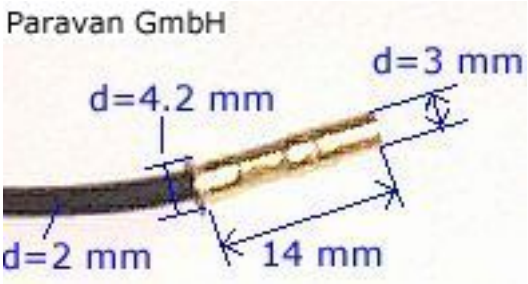
Installationsanleitung:

Die Einbauanleitung (siehe ganz unten) dient nur zu Ihrer Vorinformation. Beachten Sie die dem Gerät beiliegende Anleitung.



Beispiel einer montierten "Lampen-Box". Links der Stromanschluss, rechts das Faserbündel, dass sich zur Montage von der Box trennen lässt.

Das Gesamtsystem auf einen Blick.
Links die "Lampen-Box" (vergleiche mit Bild oben), rechts das Faserbündel mit den 120 einzelnen Glasfasern.



Masse der Endhülsen einer Einzelfaser.
Diese können produktionsbedingt
etwas varieren.

(c) 2024 Paravan GmbH <info@paravan.ch> | 27.4.2024
URL: https://www.paravan.ch/faq/content/13/30/de/produktbeschreibung-sylstar-_-stimmungsvolle-beleuchtung.html

Als Zubehör werden Kunststoffhülsen mitgeliefert, welche für die Montage in dünnen Decken oder Wänden (z.B. Metall-Bleche) benötigt werden.
Für die Montage in Holz werden diese üblicherweise nicht genutzt.

Sylstar bestellen (Online-Shop)

Weitere Tipps und Informationen zum Gerät

Eindeutige ID: #1029
Verfasser: Paravan GmbH
Letzte Änderung: 2009-03-09 19:09

(c) 2024 Paravan GmbH <info@paravan.ch> | 27.4.2024
URL: https://www.paravan.ch/faq/content/13/30/de/produktbeschreibung-sylstar-_-stimmungsvolle-beleuchtung.html