

### 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 <b>120</b>	120 Glasfasern mit <b>weissem</b> Licht
Sylstar <b>120C</b>	120 Glasfasern mit <b>wechselndem, farbigem Licht</b> (drehendes Farbrad vor Lampe)  Farben: <b>rot, orange, grün, gelb, blau</b> . Die Farben wiederholen sich alle ca. 25

	Sekunden
SylOption	Option zu Sylstar 120C: Farbwechselzeit ca. 4 Min/Farbe (statt 25 Sekunden), das heisst: Umlaufzeit für alle 5 Farben 20 Min.
Sylsky	Wir liefern auch eine (Bohr-)Vorlage für einen Sternenhimmel mit 120 Sternen/Sternbildern, Grösse <b>ca. 90 x 90 cm</b> (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: <b>rot, orange, grün, gelb, blau</b> .

#### Faseroptische Lichtleiter

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

Außendurchmesser Halteclips

5.5 mm

### Weitere Anwendungsbeispiele:



### Installationsanleitung:

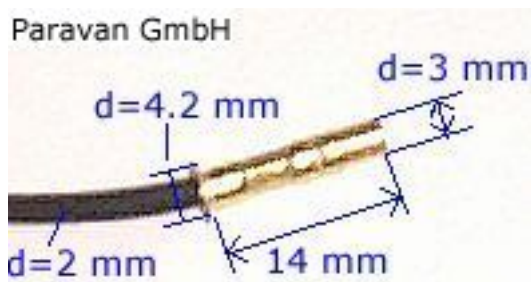
Die Einbauanleitung (siehe ganz unten) dient nur zu Ihrer Vorinformation. Beachten Sie die dem Gerät beiliegende Anleitung.



Beispiel einer montierten "Lampen-Bar" links der Stromanschlüsse, rechts das Faserbündel, das sich zur Montage von der Box trennen lässt.



Das Gesamtsystem auf einem Block. Links die "Lampen-Bar" (verpackt mit 300 dBm), rechts das Faserbündel mit den 120 einzelnen Glasfasern.



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

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