



Laminar : Typical installation / Typische Installation / Typische installatie / Installation typique / Instalación típica / Installazione tipica



**LAMINAR Performance Data / Leistungsdaten / Prestatiekenmerken  
Données de Performance / Datos de Rendimiento / Dati Tecnici**

M³/h	1,4	1,7	1,9
Inlet Pressure (bar) / Eingangsdruck (bar) / Inlaatdruk (bar) / Pression d'admission (bars) / Presión de entrada (bares) / Pressione in ingresso (bar)	0,17	0,24	0,31
Height of Jet ( m) / Höhe des Strahls (m) / Straalhoogte (m) / Hauteur du jet (m) / Altura del chorro (m) / Altezza del getto (m)	1,5	1,8	2,1

Model / Modell Model / Modèle Modelo / Modello	Description / Beschreibung Omschrijving / Désignation Descripción / Descrizione
--	---

580001T-EU      MagicStream® Laminar LED 12V TAN

**Customer Support – Kundendienst – Klantendienst  
Service clientèle – Asistencia al cliente – Assistenza clienti**

Tel.: 0032 14 25 99 11  
Fax: 0032 14 25 99 25  
e-mail: [poolemea@pentair.com](mailto:poolemea@pentair.com)  
website: [www.pentairpooleurope.com](http://www.pentairpooleurope.com)



**MagicStream® Laminar** creates totally clear, uniform arcs of moving water that originate from either your pool deck or surrounding landscape. At night, these translucent streams are brilliantly colored with a LED light source.

**Features**

- Water Arcs can reach up to 2 meters high and project out 2.5 meters into your pool
- Installation is made flush to your deck or other surface: no unsightly or unsafe edges
- Nighttime color effects : ability to hold on a steady color or scroll through a range of colors
- Water streams easily adjusted in two ways; vertically and left and right direction
- MagicStream® Laminars come fully assembled and ready to install. To create spectacular nighttime effects, a LED light engine is included. Simply add plumbing and a 12V pool transformer to provide power
- CE-approved

**Color effects**

- Color freeze mode : You choose one color of light. The color does not change.
- Color changing mode : the color of the light changes automatically, according to one the following three programs:
  - > Sync : Colors will change at 10 sec intervals.
  - > Random : Colors will change at about 10 sec intervals but in a completely random sequence.
  - > Party : Colors will change randomly and slowly at first, then speed up, until the sequence ends with quick flashes and strobes. The sequence then repeats, beginning with the slow changes.



Der **MagicStream® Laminar** erzeugt völlig durchsichtige und einheitliche sich bewegende Wasserbögen, die entweder aus Ihrem Pooldeck oder an den Pool angrenzenden Bereichen heraustreten. Nachts werden diese transluzenten Wasserstrahlen mit einer LED-Lichtquelle in brillanten Farben angestrahlt.

**Funktionsumfang**

- Wasserbögen können bis 2 m Höhe erreichen und 2,5 m in Ihren Pool hineinragen
- Die Montage erfolgt bündig mit Ihrem Deck oder einer anderen Oberfläche: keine unansehnlichen oder gefährlichen Kanten
- Farbeffekte in der Dunkelheit: entweder mit gleichbleibender Farbe oder mit einem Farbspektrum, das durchlaufen wird.
- Einfache Einstellung der Wasserstrahlen in zwei Richtungen: vertikal sowie nach links und rechts
- Der MagicStream® Laminar wird vollständig montiert und installationsfertig geliefert. Zur Erzeugung spektakulärer Effekte in der Dunkelheit gehört eine LED-Lichtmaschine zum Umfang. Alles, was zu tun bleibt, ist die Verrohrung und Leistungsversorgung über einen Pooltrafo 12 V
- CE-zertifiziert

**Farbeffekte**

- Color Freeze-Modus : Sie wählen eine Farbe oder ein Licht aus. Die Farbe ändert sich nicht.
- Color Changing-Modus : Die Farbe des Lichts ändert sich automatisch gemäß einem der folgenden drei Programme:
  - > Sync : Die Farben wechseln in Intervallen von je 10 s.
  - > Random : Die Farben wechseln in Intervallen von je ca. 10 s, jedoch nach dem Zufallsprinzip.
  - > Party : Die Farben wechseln nach dem Zufallsprinzip anfangs langsam, danach schneller und mit schnellen Blitzen und Stößen zum Ende der Sequenz. Die Sequenz beginnt danach mit langsamen Wechseln von vorn.