



## **EN Plastic straw mobile with led lights Suitable for indoor or outdoor use.**

### **The package includes:**

10 clear plastic straws (b), 16.5 cm  
5 clear plastic straws (a), 33 cm  
5 acrylic prisms, 6 cm  
2 acrylic prisms, 15 cm  
10 m of line, 0.3 mm  
Decorative light 80 led warm white  
Assembly instructions with illustrations

### **Read these tips before assembly:**

- leave at least 10 cm of line in the beginning.
- make your work easier by numbering the straws with masking tape.
- remember to make a tight knot at every corner.
- do not cut the line at any point.
- leave about 10 cm of line in the end.
- hide the line ends inside the straws.
- check the functioning of the light set before you start to insert it.

### **Assembly of the plastic straw mobile**

- 1-3) Begin by connecting 2 straws of type b and 1 straw of type a in the order indicated in the illustration to form a triangle. Ensure that the line comes out at the top and make a knot.  
4-5) Next, add 1 straw of type b and a, connect them to the previously made right bottom corner in the order indicated in the illustration and make a knot.  
6-7) Add 2 straws of type a in the order indicated in the illustration. Connect them to the left bottom corner of the first triangle and make a knot.  
8-9) Add 1 straw of type a and b. Connect them to the top (starting point) of the first triangle in the order depicted in the illustration and make a knot.  
10-11) Add 1 straw of type a and b. Connect them to the left bottom corner of the last triangle in the order depicted in the illustration and make a knot.  
At this point, all the long straws (5) of type a have been used and the mobile has 4 large triangles and 1 small triangle at the bottom. There are 4 short straws left.  
12) Add 1 straw of type b. Connect it to the tip of the small triangle and make a knot.  
13) Add 1 straw of type b. Connect it to the right bottom corner of the large triangle on the right and make a knot.  
14) Add 1 straw of type b. Connect it to the left bottom corner of the large triangle on the left and make a knot.  
15) Add the last 1 straw of type b. Connect it to the tip of the small triangle and make a finishing knot.

### **Inserting the light set inside the completed plastic mobile:**

- Start at the top corner of the mobile so that the first led light remains inside the straw.
- To avoid damaging it, never pull the light set forcibly.
- Ensure that the line does not rub the light set cable at any point.

Proceed as follows:

- 1) Down from the top tip along the long straw
  - 2) To the right (viewed from the outside) along the short straw
  - 3) Up to the top tip along the long straw
  - 4) Down from the top tip along the long straw
  - 5) To the left (viewed from the outside) along the short straw
  - 6) Down to the bottom tip along the short straw
  - 7) Up from the bottom tip along the short straw
- short straw
- 8) To the left (viewed from the outside) along the short straw
  - 9) Up to the top tip along the long straw
  - 10) Down from the top tip along the long straw
  - 11) To the right (viewed from the outside) along the short straw
  - 12) Down to the bottom tip along the short straw
  - 13) Up from the bottom tip along the short straw
  - 14) To the left (viewed from the outside) along the short straw
  - 15) Down to the bottom tip along the short straw
  - 16) Hide any possible extra cable inside the straws.
  - 17) Add the acrylic ornaments as depicted in the illustration.

- Älä koskaan revi valosarjaa väkisin, jottei se viitoi
  - Huolehdi että siima ei hierrä valosarjan johto missään kohdissa
- Etene näin:
- 1) Alas yläkärjestä pitkää putkea pitkin
  - 2) Oikealle (ulkopäin katsottuna) lyhyttä putkea pitkin
  - 3) Ylös yläkärkeen pitkää putkea pitkin
  - 4) Alas yläkärjestä pitkää putkea pitkin
  - 5) Vasemmalle (ulkopäin katsottuna) lyhyttä putkea pitkin
  - 6) Alas alakärkeen lyhyttä putkea pitkin vasemmalle
  - 7) Ylös alakärjestä lyhyttä putkea pitkin
  - 8) Vasemmalle (ulkopäin katsottuna) lyhyttä putkea pitkin
  - 9) Ylös yläkärkeen pitkää putkea pitkin
  - 10) Alas yläkärjestä pitkää putkea pitkin
  - 11) Oikealle (ulkopäin katsottuna) lyhyttä putkea pitkin
  - 12) Alas alakärkeen lyhyttä putkea pitkin
  - 13) Ylös alakärjestä vasemmalle lyhyttä putkea pitkin
  - 14) Vasemmalle (ulkopäin katsottuna) lyhyttä putkea pitkin
  - 15) Alas alakärkeen lyhyttä putkea pitkin
  - 16) Piilota mahdollinen ylimääräinen johto putkien sisälle
  - 17) Lisää akryylikoristeet kuvanmukaisesti

## **FI Muovihimmeli led valoilla Sisä-ja ulkokäyttöön.**

### **Pakkauksis sisältää:**

10 kpl 16,5 cm pitkää kirkas muoviputki (b)  
5 kpl 33 cm pitkää kirkas muoviputki (a)  
5 kpl 6 cm akryyliprisma  
2 kpl 15 cm akryyliprisma  
10 m siima 0,3 mm  
Koristevalo 80 LED lämmin valkoinen  
Kokoamishjel kuvineen

### **Lue nämä vinkit ennen kokoamista:**

- jätä alkuun ainakin 10 cm siimaa
- helpota työtäsi numeroimalla putket mälariteipillä
- muista tehdä joka kulmaan napakka solmu
- älä katkaise siimaa missään vaiheessa
- jätä loppuun noin 10 cm siimaa
- pilota siiman päät putkien sisälle
- tarkasta valosarjan toimivuus ennen sen pujottamista

### **Himmelin kokoaminen**

- 1-3) Aloita yhdistämällä 2 kpl b-putkia sekä 1 kpl a-putki kuvan mukaisessa järjestyskessä kolmionmalliin, katsotaan että siima tulee ylöstä ulos, tee solmu.  
4-5) Lisää seuravaksi 1 kpl b-putki sekä a-putki, yhdistä aiemmin tehtyyn oikeaan alakulmaan kuvan mukaisessa järjestyskessä, tee solmu  
6-7) Lisää 2 kpl a-putkia kuvan mukaisessa järjestyskessä, ja liitä ne ensimmäisenä tehdyn kolmion vasempaan alakulmaan, tee solmu  
8-9) Lisää 1 kpl a-putki sekä 1 kpl b-putki ja liitä ne ensimmäiseksi valmistuneen kolmion ylösaan (aloituskohtaan) kuvan mukaisessa järjestyskessä, tee solmu  
10-11) Lisää 1 kpl a-putki sekä 1 kpl b-putki ja liitä ne edellisessä kohdassa tehdyn kolmion vasempaan alakulmaan kuvan mukaisessa järjestyskessä, tee solmu

- Tässä vaiheessa kaikki 5 kpl pitkää a-putkeita on käytetty, ja himmelissä on 4 isoaa kolmiota sekä 1 pienempi kolmio alapuolella. Pieni putkia on jäljellä 4 kpl.  
12) Lisää 1 kpl putki b, ja liitä se pienien kolmion kärkeen, tee solmu  
13) Lisää 1 kpl b-putki ja liitä se oikeaan puoleisen ison kolmion oikeaan alakulmaan, tee solmu  
14) Lisää 1 kpl putki b ja liitä se vasemmanpuoleisen ison kolmion vasempaan alakulmaan, tee solmu  
15) Lisää viimeinen 1 kpl b-putki ja liitä se pienien kolmion kärkeen, tee lopettussolu.

### **Valosarjan pujottaminen valmiiseen muovihimmeliin:**

- Aloita himmelin ylänurkasta niin, että ensimmäinen led-valo jää putken sisälle

- Älä koskaan revi valosarjaa väkisin, jottei se viitoi
  - Huolehdi että siima ei hierrä valosarjan johto missään kohdissa
- 14) Ta ett b-rör och fäst det på den vänstra stora triangelns nedre vänstra hörn. Gör en knut.
  - 15) Ta ett b-rör och fäst det på den lilla triangelns spets. Avsluta med knut.

### **Att trä ljusserien i den färdiga plast-himmel:**

- Börja i himmels övre hörn så att det första led-ljuset blir kvar inne i röret.
- Dra aldrig i ljusserien med våld för att undvika att den skadas.
- Se till att linan inte skaver mot ljusseriens kabel.

Fortsätt så här:

- 1) Nedåt från den övre spetsen genom det långa röret
- 2) Till höger (sett utifrån) genom det korta röret
- 3) Uppåt mot den övre spetsen genom det långa röret
- 4) Nedåt från den övre spetsen genom det långa röret
- 5) Till vänster (sett utifrån) genom det korta röret
- 6) Nedåt mot den nedre spetsen genom det korta röret
- 7) Uppåt från den nedre spetsen genom det korta röret
- 8) Till vänster (sett utifrån) genom det korta röret
- 9) Uppåt mot den övre spetsen genom det långa röret
- 10) Nedåt från den övre spetsen genom det långa röret
- 11) Till höger (sett utifrån) genom det korta röret
- 12) Nedåt mot den nedre spetsen genom det korta röret
- 13) Uppåt från den nedre spetsen genom det korta röret
- 14) Till vänster (sett utifrån) genom det korta röret
- 15) Nedåt mot den nedre spetsen genom det korta röret
- 16) Göm eventuell överbliven kabel inne i rören
- 17) Lägg till akrylprismorna enligt bilden

## **SV Plaströrsmobil med led-belysning Kan användas inomhus och utomhus.**

### **Förpackningen innehåller:**

10 st. 16,5 cm långa genomsnittliga plaströr (b)  
5 st. 33 cm långa genomsnittliga plaströr (a)  
5 st. 6 cm långa akrylprismor  
2 st. 15 cm långa akrylprismor  
10 m lina 0,3 mm  
Dekorationsljus 80 led varmvit  
Monteringsanvisning med bilder

### **Läs dessa tips före monteringen:**

- lämna åtmäntstone 10 cm lina i början
- underlättar arbetet genom att numera rören med målarjejp
- kom ihåg att göra en stadig knut i varje hörn
- kapa inte linan
- lämna ungefär 10 cm lina i slutet
- göm linändarna i rören
- kontrollera att ljusserien fungerar innan du trär den

### **Montering av himmel**

- 1-3) Börja genom att sätta ihop två b-rör och ett a-rör till en triangel i enlighet med bilden. Se till att linan kommer ut på ovansidan och gör en knut.  
4-5) Ta sedan ett b-rör och ett a-rör. Fäst dem på triangelns högre nedre hörn enligt bilden. Gör en knut.  
6-7) Ta två a-rör enligt bilden, fäst dem på den första triangelns vänstra nedre hörn. Gör en knut.  
8-9) Ta ett a-rör och ett b-rör och fäst dem på den föregående triangelns vänstra nedre hörn enligt bilden. Gör en knut.  
10-11) Ta ett a-rör och ett b-rör och fäst dem på den föregående triangelns vänstra nedre hörn enligt bilden. Gör en knut.  
Nu har du använt alla fem långa a-rör och himmel har fyra stora trianglar och en mindre triangel nere. Det finns fyra korta rör kvar.  
12) Ta ett b-rör och fäst det på den lilla triangelns spets. Gör en knut.  
13) Ta ett b-rör och fäst det på den högra stora triangelns högra nedre hörn. Gör en knut.

## **ET Plastist jõulukroon led-tuledega**

### **Sobib nii toas kui ka õues kasutamiseks.**

### **Pakendi sisu:**

16,5 cm pikku läbipaistev plasttoru (b),  
10 tk  
33 cm pikku läbipaistev plasttoru (a),  
5 tk  
6 cm kõrgune akrüülpisma, 5 tk  
15 cm kõrgune akrüülpisma, 2 tk  
0,3 mm jämedune näör, 10 m  
Jõulutuledede kett 80 soojal valge led-lambiga  
Piltidega kokkupanekujuhend

### **Loe enne kokkupanekut läbi need nõuanded:**

- jäta algusesse vähemalt 10 cm näöri.
- töö lihtsustamiseks nummerda torud mälariteibiga.
- tee igasse nurka tugev sõlm.
- ära kunagi lõika näöri läbi.
- jäta lõppu vähemalt 10 cm näöri.
- peida näöri otsad torude sisesse.
- kontrolli enne tulede keti läbi torude ajamist, et tuled polevad.

### **Jõulukrooni kokkupanek**

- 1-3) Kõigepealt ühenda kaks a-toru ja üks b-toru joonisel näidatud järjekorras kolmnurgaks. Jälgi, et näöri tuleks välja kolmnurga ülemisest tipust. Tee sõlm.  
4-5) Seejärel lisä üks a-toru ja b-toru,



показанном на рисунке. Завяжите узел.

10-11) Возьмите 1 трубку «а» и 1 трубку «в» и соедините их с левым нижним углом сформированного на предыдущем этапе треугольника в порядке, показанном на рисунке. Завяжите узел. В результате все 5 трубок «а» окажутся задействованными, и у вас получится люстра, состоящая из 4 больших треугольников в верхнем ярусе и 1 треугольника меньшего размера в нижнем ярусе. Теперь остаются еще 4 небольшие трубы.

12) Возьмите 1 трубку «в» и соедините ее с вершиной малого треугольника. Завяжите узел.

13) Возьмите 1 трубку «в» и соедините ее с правым нижним углом большого треугольника в правой части люстры. Завяжите узел.

14) Возьмите 1 трубку «в» и соедините ее с левым нижним углом большого треугольника в левой части люстры. Завяжите узел.

15) Возьмите последнюю трубку «в» и соедините ее с вершиной малого треугольника. Завяжите конечный узел.

#### **Установка гирлянды на собранной пластиковой люстре:**

- Начните с верхнего угла люстры, вставив первую светодиодную лампочку в трубку.
- Ни в коем случае не прикладывайте силы, чтобы расправить гирлянду. Это может повредить ее.
- Следите за тем, чтобы леска не терла провод гирлянды ни в какой ее части.

Продолжайте установку гирлянды в следующем порядке:

- 1) По длинной трубке от верхней точки вниз
- 2) По короткой трубке вправо (если смотреть снаружи)
- 3) По длинной трубке вверх до верхней точки
- 4) По длинной трубке от верхней точки вниз
- 5) По короткой трубке влево (если смотреть снаружи)
- 6) По короткой трубке вниз до нижней точки
- 7) По короткой трубке от нижней точки вверх
- 8) По короткой трубке влево (если смотреть снаружи)
- 9) По длинной трубке вверх до верхней точки
- 10) По короткой трубке от верхней точки вниз
- 11) По короткой трубке вправо (если смотреть снаружи)
- 12) По короткой трубке вниз до нижней точки
- 13) По короткой трубке от нижней точки вверх
- 14) По короткой трубке вправо (если смотреть снаружи)
- 15) По короткой трубке вниз до нижней точки
- 16) Скройте возможно оставшийся свободный конец провода, поместив его внутрь трубы.
- 17) Подвесьте акриловые декоративные элементы, как показано на рисунке.

**FINN-LUMOR 244555**

EN 80 LED Fairy Lights. 80 LED lights in a thin, copper cable, every 5 cm. Perfect for crafting and décor.

FI 80 LED Koristevalot. 80 LED-valoauheessa kuparinauhassa 5 cm:n välein. Sopii hyvin askarteluun ja somistekäyttöön.

SV 80 LED prydnadsljus. 80 LED-ljus i ett tunt kopparband med ca 5 cm: mellanrum. Passar bra för pyssel och dekoration.

ET 80 LEDiga dekoratiivtuled. 80 LED-tuld õhukeses vasest ketis 5 cm vahedega. Sobib suurepäraselt meisterdamiseks ja sisustuseks.

LV 80 gaismas diodes. Dekoratīvam apgaismojumam 80 gaismas diodes, izvietotas 5 cm attālumā uz plānas vara lentes. Lieliski piemērotas amatnieku darbiem un dekorēšanai.

LT 80 šviesos diodų dekoratyviniam apšvietimui. 80 šviesos diodų plonoje varinėje girliandoje, išdėstyti 5 cm atstumu. Puikiai tinkta darbeliams ir dekoravimui.

RU 80 светодиодов для декоративного освещения. 80 светодиодов на тонкой медной гирлянде, на расстоянии 5 см. Отлично подходит для поделок и декорирования.

Transformer · muuntaja · transformator · muundur · transformatorius · трансформатор: IP44

Input: 230V, 50Hz

Output: 3,5V, 1,2W

80 x LED 3V, 0,06W  
warm white · lämmin valkoinen · varmvit · soevalge · silti balta gaisma · šilta balta · тепло-белый

Cable to the transformer · johto muuntajalle · sladd till transformator · juhe muundurini · vads lidz pärveidatjam · laidas iki keitiklio · провод до преобразователя:  
5 m



Info/Tootja/Ražotājs/Gamintojas/Изготовитель:  
Aurora Borealis, PO Box 499, FI-33101 Tampere,  
Finland/Тампере, Финляндия