

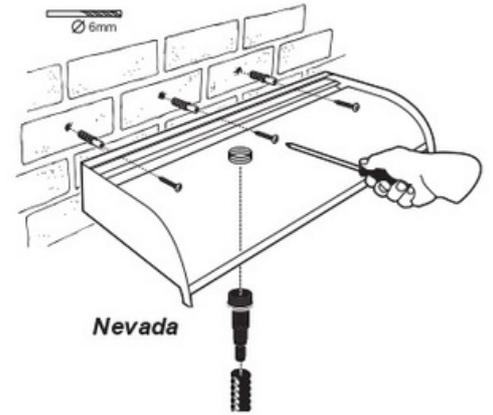
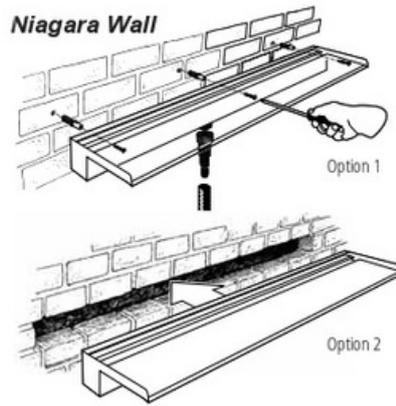
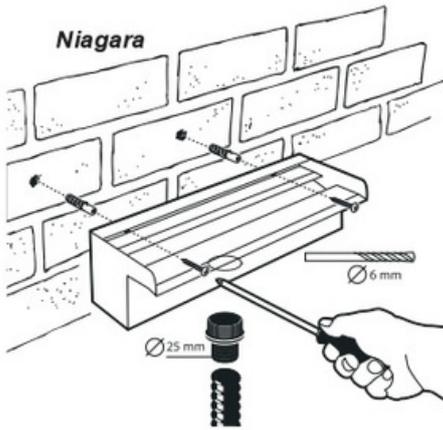
***Niagara / Niagara Wall / Nevada***

***30 / 60 / 90***

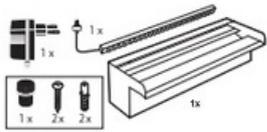
***30LED / 60LED / 90LED***



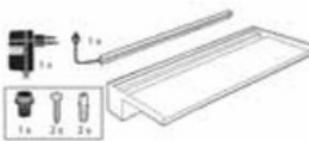
	<b>LED-strip 30 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 30 LED</b>	<b>LED-strip 60 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 60 LED</b>	<b>LED-strip 90 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 90 LED</b>
	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
	230 VAC / 12 VAC, (TDC 3,25-12 W) IP X4	230 VAC / 12 VAC, (TDC 10,5-12 W) IP X4	230 VAC / 12 VAC, (TDC 10,5-12 W) IP X4
	5 M	5 M	5 M
	max. 3 W	max. 4 W	max. 7 W
	20 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	35 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	62 LED White LED class 1 EN 62471: 2008



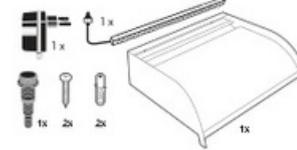
**Niagara LED 30**



**Niagara Wall LED 30**

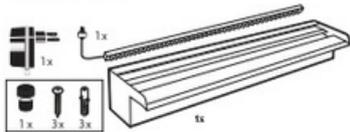


**Nevada LED 30**



Parts Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	Part Number
Tirafó	14 09848
LED Strip	14 18031
Mounting Kit	13 58688
Cable 3,5m	14 18918

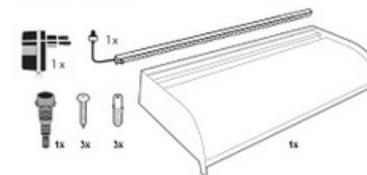
**Niagara LED 60**



**Niagara Wall LED 60**

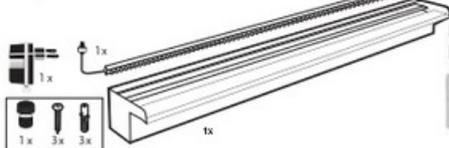


**Nevada LED 60**



Parts Niagara / Niagara Wall Nevada LED 60	Part Number
Tirafó	14 09851
LED Strip	14 18032
Mounting Kit	13 58688
Cable 3,5m	14 18918

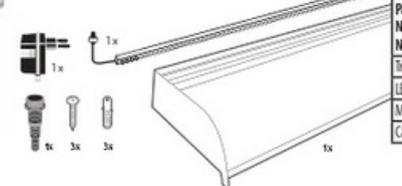
**Niagara LED 90**



**Niagara Wall LED 90**



**Nevada LED 90**



Parts Niagara / Niagara Wall Nevada LED 90	Part Number
Tirafó	14 09851
LED Strip	14 18033
Mounting Kit	13 58688
Cable 3,5m	14 18918

## 4 Mode d'emploi pour cascades décoratives en inox Niagara / Niagara Wall / Nevada



Cascade design en inox à installer dans des étangs de jardin ou de petits bassins d'eau. Les modèles Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sont équipés d'une barre LED pour l'éclairage de votre cascade en inox.

Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre la cascade Niagara/Niagara Wall/Nevada avec/sans éclairage LED en marche et conservez-le soigneusement. La cascade n'est pas destinée à être utilisée dans de l'eau chlorée ou salée.



### Consignes de sécurité pour Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit être conforme aux spécifications du produit. Ne raccordez pas la pompe, la barre LED et le câble d'alimentation lorsque l'alimentation électrique ne correspond pas aux prescriptions spécifiées ! Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre électricien local agréé.
- Le raccordement des fiches de la pompe et de la barre LED doit se situer à une distance de plus de 3,5 m du bassin de jardin.
- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit passer par un transformateur de séparation et un interrupteur de protection contre les courants de court-circuit avec un courant différentiel nominal de < 30mA.
- Pour la barre LED, utilisez toujours un transformateur de sécurité IP X4 pour l'extérieur. Veuillez noter que le transformateur peut uniquement être utilisé à une distance de plus de 2 m par rapport au bassin de jardin.
- La cascade peut uniquement être utilisée avec une pompe adaptée et certifiée.
- N'utilisez jamais le câble pour porter le transformateur et ne tirez jamais le transformateur par le câble.
- Le câble d'alimentation électrique du transformateur et de la lampe ne peut être remplacé. Lorsque le câble est abîmé, l'appareil ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière conforme.
- Durant le montage ou le démontage de la pompe et de la barre LED et pendant l'entretien, l'alimentation électrique doit toujours être coupée.
- La cascade et la barre LED ainsi que la pompe utilisée ne sont pas destinées à être utilisées par des personnes (y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou ne possédant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser les appareils. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Respecter impérativement le mode d'emploi et les consignes de sécurité de la pompe utilisée (vendue séparément) !



### Installation

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vous pouvez ensuite allumer la pompe et mettre votre cascade en marche.

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vérifiez si la barre LED est correctement positionnée, posez le câble des LED vers l'extérieur de la cascade et raccordez-le ensuite au transformateur de sécurité avec une distance de min. 2,0 m par rapport au bassin de jardin.
3. Vous pouvez ensuite allumer la barre LED et la pompe et mettre votre cascade en marche.



### Maintenance et entretien

*Nettoyage de l'éclairage*

Utilisez uniquement de l'eau et un chiffon doux. Veillez à ne pas griffer ou endommager le verre des diodes LED.

*Remplacer les ampoules*

Il n'est pas possible de remplacer individuellement les diodes LED défectueuses. La barre LED concernée doit être retirée et remplacée.



### Nettoyage des cascades en inox

- Effectuez un contrôle de la cascade avant l'installation afin de vérifier la présence éventuelle de corrosion par des métaux ou des produits chimiques par ex. et qui ne se verrait de prime abord.
- Commencez par un nettoyage hebdomadaire afin de déterminer l'intervalle optimal entre deux nettoyages. Veillez à ce qu'aucun dépôt ne se forme (par ex. sels ou autres matières solides).
- Aucune substance comme du sel, de la poussière, de la saleté, etc. ne doit se déposer sur la cascade.
- Le contact direct avec d'autres métaux ou matériaux, notamment avec le fer, le béton, etc. doit être évité.
- Le nettoyage de la cascade peut s'effectuer avec de l'eau de bassin non chlorée. Lorsque des premières traces de rouille apparaissent, nettoyez les pièces à l'aide d'un nettoyant pour inox (pas de produits abrasifs) avec ou de l'acide nitrique dans une solution d'eau de 10-15%. Dans les deux cas, rincer les pièces à l'eau douce et les sécher avec un chiffon en coton.
- Veillez particulièrement aux interstices (par ex. fixation de la barre LED) et aux dépôts à hauteur du niveau d'eau.
- Contrôler régulièrement le pH et veiller à utiliser correctement les produits désinfectants.
- Faire circuler l'eau quotidiennement pour éviter la formation de dépôts sur les pièces en inox en contact avec l'eau.
- Inspecter la cascade en inox lors de la maintenance annuelle préventive.

Remarque : Si vous entretenez et nettoyez régulièrement votre cascade Niagara/Nevada, vous aurez moins de problèmes de corrosion et les pièces résisteront mieux à la corrosion.



### Réparations

Lorsque le câble, la barre LED ou le transformateur sont endommagés il n'est pas possible de les réparer. Vous ne pouvez plus utiliser la pièce endommagée et vous devez l'éliminer de manière conforme.



### Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur ce produit ; la garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication fondés et est valable à partir de la date d'achat. Le bon d'achat d'origine doit être présenté pour bénéficier de la garantie. La garantie ne couvre pas les réclamations causées par des erreurs de montage et de commande, un manque d'entretien, un endommagement dû au gel, des tentatives de réparation inappropriées, l'application de la force, une faute de tiers, une surcharge, des endommagements mécaniques ou l'influence de corps étrangers. Sont également exclus de la garantie toutes les réclamations d'endommagements de pièces et/ou des problèmes dus à une usure.



### Élimination correcte de ce produit

Au sein de l'UE, ce symbole signale que ce produit ne peut être jeté dans les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et qui doivent donc être dirigés vers un centre de recyclage pour ne pas nuire à l'environnement ou à la santé de l'homme dans le cas d'une élimination incontrôlée. Veuillez donc remettre les appareils usagés à des centres de collecte adéquats ou envoyer l'appareil au magasin où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de le diriger vers un centre de recyclage.

# Conformity Declaration

## 1 Conformity declaration

The company UBBINK GARDEN BV declares in own responsibility that the products Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED and 90 LED meet the requirements of the European directives 2006/95 (Low voltage directive). The following harmonised standards have been applied:

## 2 Konformitätserklärung

Die Firma UBBINK GARDEN BV erklärt in eigener Verantwortung, dass die Produkte Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED und 90 LED die Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2006/95 (Niederspannungsrichtlinie) erfüllen. Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewandt:

## 3 Conformiteitsverklaring van de fabrikant

De ondertekende Firma UBBINK GARDEN BV verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat het product Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED en 90 LED voldoet aan de eisen van de Europese Richtlijnen 2006/95 (laagspanning). De onderstaande geharmoniseerde normen zijn van toepassing:

## 4 Déclaration de conformité

La société UBBINK GARDEN BV déclare sous sa propre responsabilité que les produits Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED et 90 LED répondent aux exigences de la directive européenne 2006/95 (directive sur les basses tensions). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

## 5 Declaración de conformidad

La firma UBBINK GARDEN BV declara por propia responsabilidad que los productos Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED y 90 LED satisfacen las exigencias de la Directiva Europea 2006/95 (Directiva de Bajas Tensiones). Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

## 6 Declaração de conformidade

A firma UBBINK GARDEN BV declara na sua responsabilidade própria que o produto Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED e 90 LED correspondem as diretrizes europeias 2006/95 (diretrizes de baixa tensão). As seguintes normas harmonizadoras foram aplicadas:

## 7 Dichiarazione di conformità

La ditta UBBINK GARDEN BV dichiara sotto propria responsabilità che i prodotti Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED e 90 LED sono conformi ai requisiti della Direttiva Europea 2006/95 (Direttiva Bassa Tensione). Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

## 8 Δήλωση συμμόρφωσης

Η εταιρεία UBBINK GARDEN BV δηλώνει με δική της ευθύνη, πως τα προϊόντα Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED και 90 LED πληρούν τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/95 (Οδηγία χαμηλής τάσης). Εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

## 9 Konformitetserklæring

Undertegnende firma UBBINK GARDEN BV erklærer med eget ansvar, at produktet Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED og 90 LED opfylder kravene i det europæiske direktiv 2006/95 (lavspændingsdirektiv). De følgende harmoniserede normer er blevet anvendt:

## 10 Försäkran om överensstämmelse

UBBINK GARDEN BV förklarar på eget ansvar att produkterna Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED och 90 LED uppfyller kraven i de europeiska direktiven 2006/95 (lågspänningsdirektiv). Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

## – Konformitetserklæring

Firmaet UBBINK GARDEN BV erklærer med eansvar at produktene Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED og 90 LED opfylder kravene til det europeiske direktiv 2006/95 (lavspenningsdirektiv). Følgende harmoniserte normer ble brukt:

## – Yhdenmukaisuusvakuutus

Yritys UBBINK GARDEN BV vakuuttaa yksin vastuullisena, että tuotteet Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ja 90 LED ovat eurooppalaisen direktiivin 2006/95 (Pienjännite-direktiivi) vaatimusten mukaisia. Seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu:

## 11 Deklaracja zgodności

Firma UBBINK GARDEN BV oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkty Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED i 90 LED spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2006/95 (dyrektywa niskonapięciowa). Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

## 12 Заявление о соответствии

Фирма «UBBINK GARDEN BV» с полной ответственностью заявляет, что продукты Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED и 90 LED соответствуют требованиям европейской директивы 2006/95 (Директива ЭС по низковольтному оборудованию). Были применены следующие гармонизированные стандарты:

## 13 Izjava o usklađenosti

Tvrtka UBBINK GARDEN BV izjavljuje pod vlastitom odgovornosti da proizvodi Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED i 90 LED odgovaraju zahtjevima europske direktive 2006/95 (direktiva o niskom naponu). Primijenjene su sljedeće harmonizirane norme:

## 14 Prohlášení o shodě

Firma UBBINK GARDEN BV prohlašuje ve vlastní zodpovědnosti, že výrobky Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED a 90 LED splňují požadavky evropských směrnic 2006/95 (směrnice o nízkém napětí). Použily se následující harmonizované normy:

## 15 Vyhlásenie o zhode

Firma UBBINK GARDEN BV vyhlasuje vo vlastnej zodpovednosti, že výrobky Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED a 90 LED spĺňajú požiadavky európskej smernice 2006/95 (smernica o nízkom napätí). Boli použité nasledujúce harmonizované normy:

## 16 Izjava o skladnosti

Podjetje UBBINK GARDEN BV z lastno odgovornostjo izjavlja, da izdelki Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED in 90 LED izpolnjujejo zahteve Evropske direktive 2006/95 (Direktiva o nizki napetosti). Uporabljeni so bili naslednji harmonizirani standardi:

## 17 Megfelelősségi nyilatkozat

Az UBBINK GARDEN BV cég saját felelősségre kijelenti, hogy a Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED és 90 LED termékek teljesítik a 2006/95 (kiszűrésű tápegység-irányelv) európai irányelv követelményeit. A következő harmonizált szabványok kerültek alkalmazásra:

## 18 Vastavuskinnitus

Firma UBBINK GARDEN BV tõendab, et vastutab isiklikult selle eest, et tooted Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ja 90 LED vastavad Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2006/95 (madalpingedirektiivi) nõuetele. Kohaldatud on järgmisi ühtlustatud standardeid:

## 19 Atbilstības deklarācija

Firma "UBBINK GARDEN BV" patstāvīgi paziņo, ka ražojumi Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED un 90 LED izpilda Eiropas Direktīvas 2006/95 (Direktīva par elektroierīcēm, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās) prasības. Bija pielietoti šādi saskaņotie standarti:

## 20 Atitikties deklaracija

Įmonė UBBINK GARDEN BV prisilidama sau atsakomybę patvirtina, kad gaminiai Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ir 90 LED atitinka Europos direktyvos 2006/95 (žemųjų įtamų direktyvos) reikalavimus. Buvo taikyti šie darnieji standartai:

## 21 Декларация за съответствие

Фирма UBBINK GARDEN BV декларира на собствена отговорност, че продуктите Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED и 90 LED изпълняват изискванията на Европейските директиви 2006/95 (Директива за ниско напрежение). Приложени са следните хармонизирани стандарти:

## 22 Declarație de conformitate

Firma UBBINK GARDEN BV declară pe propria răspundere, că produsele Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED și 90 LED îndeplinesc cerințele directivei europene 2006/95 (directiva privind joasa tensiune). Au fost aplicate următoarele norme armonizate:

## 23 Uygunluk beyanı

UBBINK GARDEN BV firması Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ve 90 LED ürünlerinin 2006/95 (alçak Gerilim Yönetmeliği) Avrupa Normlarının koşullarına uygun olduğunu beyan eder. Aşağıdaki normlar uyumlu olarak kullanılmıştır:

## 24 إقرار المطابقة

تقر شركة UBBINK GARDEN BV على مسؤوليتها بأن المنتجات نياجرا 30 بدوود حنوني ونياجرا 60 بدوود حنوني ونياجرا 90 بدوود حنوني تفي بمطلبات التوجيهات الأوروبية 95/2006 (توجيهات الجهد المنخفض). وتم تطبيق المعايير المتناسقة التالية

EN 60598-1:2008+A11; EN 60598-2-7:1989+A2+A13; EN 60825-1: 1994+A1: 2001  
EN 55015:2006; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005;  
EN 61547:1995+A1:2000