

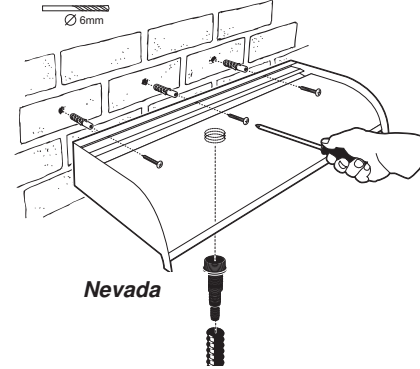
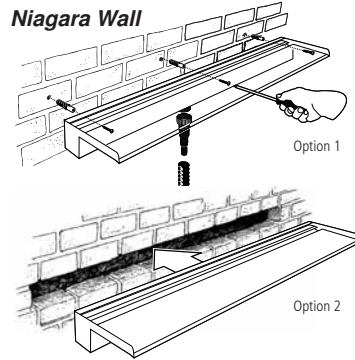
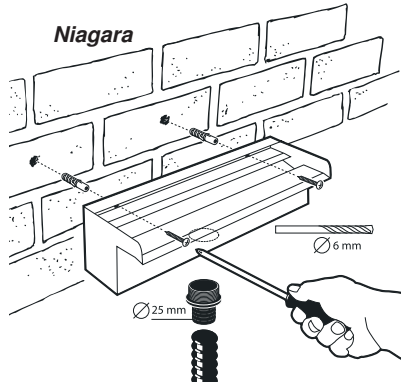


**Niagara / Niagara Wall / Nevada**  
**30 / 60 / 90**  
**30LED / 60LED / 90LED**

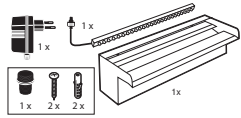


[www.ubbinkgarden.com](http://www.ubbinkgarden.com)

	LED-strip 30 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 30 LED	LED-strip 60 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 60 LED	LED-strip 90 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 90 LED
	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



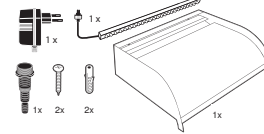
**Niagara LED 30**



**Niagara Wall LED 30**

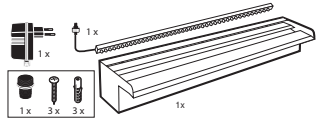


**Nevada LED 30**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409848
LED Strip	1418031
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

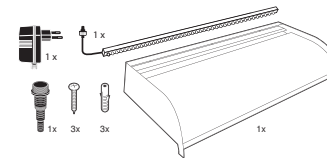
**Niagara LED 60**



**Niagara Wall LED 60**

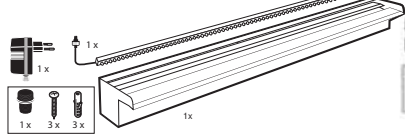


**Nevada LED 60**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409851
LED Strip	1418032
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

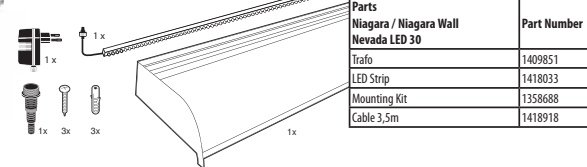
**Niagara LED 90**



**Niagara Wall LED 90**



**Nevada LED 90**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409851
LED Strip	1418033
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

**(D) / (A) Outside Living Industries Deutschland GmbH**

Hindenburgstraße 19  
D - 46395 Bocholt  
Tel: 0049 - (0)28 71 - 2 93 51 - 0  
Fax: 0049 - (0)28 71 - 2 93 51 - 29  
E-Mail: info@outsideliving.com

**(NL) Outside Living Industries Nederland B.V.**

Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar  
Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar  
Tel. verkoop: 0031 - (0)72-5 671 661  
Tel: 0031 - (0)72- 5 671 671  
Fax: 0031 - (0)72 5 671 673  
E-Mail: verkoop@outsideliving.com

**(Export) Outside Living Industries Nederland B.V.**

Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar  
Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar  
Tel. Sales: 0031 - (0)72-5 671 661  
Tel: 0031 - (0)72- 5 671 671  
Fax: 0031 - (0)72 5 671 673  
E-Mail: sales@outsideliving.com

**(F) Outside Living Industries France SARL**

17, Rue de la Baignerie  
F - 59000 Lille  
Tel. adv: 0033 - (0)3-20 17 93 93  
Fax adv: 0033 - (0)3-20 17 93 94  
E-Mail: adv@outsideliving.com

**(B) / (L) Outside Living Industries BeLux BVNR**

Wondelgemkaai 10  
B - 9000 Gent  
Tel: +32-(0)9-254 45 45  
Fax: +32-(0)9- 254 45 40  
E-Mail: uvf@outsideliving.com



[www.outsideliving.com](http://www.outsideliving.com)

## 2 Bedienungsanleitung für Edelstahl-Wasserfälle Niagara / Niagara Wall / Nevada



Design-Wasserfall aus Edelstahl zur Installation an Gartenteichen und kleineren Wasserbecken. Die Modelle Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sind mit einer LED-Leiste zur Beleuchtung Ihres Edelstahl-Wasserfalls ausgestattet.  
Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie den Niagara/Niagara Wall/Nevada Wasserfall mit/ohne LED-Beleuchtung in Betrieb nehmen, und bewahren Sie diese gut auf. Der Wasserfall ist nicht bestimmt für den Betrieb mit chlor- oder salzhaltigem Wasser.



### Sicherheitsanweisungen für Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Die Stromversorgung von Pumpe und LED-Leiste muss den Produktspezifikationen entsprechen. Schließen Sie Pumpe, LED-Leiste und Stromversorgungskabel nicht an, wenn die Stromversorgung die spezifizierten Vorschriften nicht erfüllt! Weitere Informationen können Sie von Ihrem lokalen, anerkannten Elektroinstallateur erhalten.
- Der Steckeranschluss von Pumpe und LED-Leiste muss in einem Abstand von mehr als 3,5 m zum Gartenteich erfolgen.
- Die Stromversorgung der Pumpe und der LED-Leiste muss über einen Trenntransformator oder einen Fehlerstromschalter (FI - Schalter) mit < 30mA Nennfehlerstrom erfolgen.
- Verwenden Sie für den Betrieb der LED-Leiste immer einen Sicherheitstransformator IP X4 für Außenbereiche. Beachten Sie, dass der Transformator nur in einem Abstand von mehr als 2 m zum Gartenteich betrieben werden darf.
- Der Wasserfall darf nur mit einer dafür geeigneten und zertifizierten Pumpe betrieben werden.
- Benutzen Sie niemals das Kabel zum Tragen der Trafos und ziehen Sie den Trafo niemals am Kabel.
- Das Stromversorgungskabel des Trafos und der Leuchte können nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, kann das Gerät nicht mehr verwendet werden und muss sachgerecht entsorgt werden.
- Während des Auf- oder Abbaus der Pumpe und der LED-Leiste sowie bei deren Wartung muss die Stromversorgung immer unterbrochen sein..
- Dieser Wasserfall sowie LED-Leiste und verwendete Pumpe sind nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, es sei denn, diese wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder erhielten Anweisungen bezüglich der Verwendung der Geräte. Kinder sind zu überwachen um sicherzustellen, dass sie nicht mit den Geräten spielen.
- Die Gebrauchsanweisung sowie Sicherheitshinweise der verwendeten Pumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) sind unbedingt zu beachten!



### Installation

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wasserfall sowie die Schlauchverbindung und Pumpe entsprechend der Aufbauanleitung montiert wurden.
2. Jetzt können Sie Pumpe einschalten und Ihren Wasserfall in Betrieb nehmen

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

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wasserfall sowie die Schlauchverbindung und Pumpe entsprechend der Aufbauanleitung montiert wurden.
2. Überprüfen Sie die LED-Leiste auf korrekten Sitz, verlegen Sie das LED-Leuchtenkabel nach außerhalb des Wasserfallelementes und verbinden Sie dieses dort mit dem Sicherheitstransformator, mit einem Abstand von mind. 2,0 m zum Wasserbecken
3. Jetzt können Sie LED-Leiste und Pumpe einschalten und Ihren Wasserfall in Betrieb nehmen.



### Wartung und Pflege

*Reinigung der Leuchtmittel*

Verwenden Sie nur Wasser und ein weiches Tuch. Achten Sie darauf, das Glas der LED-Dioden nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen.

*Auswechseln der Leuchtmittel*

Ein Austausch einzelner, defekter LED-Dioden ist nicht möglich. Die betroffene LED-Leiste muss entfernt und ausgetauscht werden.



### Reinigung der Edelstahl-Wasserfälle

- Vor der Installation eine Kontrolle des Wasserfalles vornehmen, zur Feststellung einer möglichen Korrosion durch ggf. Metalle oder Chemikalien, die zunächst nicht festgestellt worden sind.
- Mit einer wöchentlichen Reinigung beginnen, um den optimalen Zeitabstand herauszufinden und festzulegen. Darauf achten, dass sich keine Ablagerungen bilden (z.B. Salze oder andere Feststoffe).
- Auf dem Wasserfall dürfen sich keine Stoffe wie Salze, Staub, Schmutz, usw. ablagern.
- Den direkten Kontakt mit anderen Metallen oder Materialien vermeiden, insbesondere Eisen, Beton, usw.
- Die Reinigung des Wasserfalles kann normalerweise mit nicht gechlortem Beckenwasser erfolgen. Wenn sich erste Anzeichen von Rost gebildet haben, die Teile mit einem Edelstahlreiniger (kein Scheuermittel) oder mit Salpetersäure in einer 10-15% Wasserlösung reinigen. In beiden Fällen die Teile mit Süßwasser abspülen und mit einem Baumwolltuch trocknen.
- Besonders auf die Zwischenbereiche (z.B. Befestigung der LED-Leiste) und Ablagerungen in Höhe der Wasserlinie achten.
- Den pH-Wert regelmäßig kontrollieren und auf die korrekte Verwendung von Desinfektionsmitteln achten.
- Das Wasser täglich zirkulieren lassen, damit sich an den in Kontakt mit Wasser befindlichen Edelstahlteilen keine Ablagerungen bilden.
- Bei einer jährlichen vorbeugenden Wartung das Edelstahl-Wasserfallelement kontrollieren.

Hinweis: wenn Sie Ihren Niagara/Nevada Wasserfall regelmäßig pflegen und reinigen, haben Sie weniger Probleme mit Korrosion und die Teile sind korrosionsbeständiger.



### Reparaturen

Wenn Kabel, LED-Leiste oder Transformator beschädigt sind, ist keine Reparatur möglich. Sie dürfen das betroffene Teil dann nicht weiter verwenden und müssen es sachgerecht entsorgen.

## 2

### Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir Ihnen eine Garantie von 2 Jahren gegen nachweisliche Material- und Herstellungsfehler, die ab Kaufdatum gilt. Für die Inanspruchnahme der Garantie muss als Kaufnachweis der Original-Kaufbeleg vorgelegt werden. Nicht unter die Garantie fallen alle Beanstandungen, deren Ursache auf Montage- und Bedienungsfehler, mangelnde Pflege, Frosteinwirkung, unsachgemäße Reparaturversuche, Gewaltanwendung, Fremdverschulden, Überlastung, mechanische Beschädigungen oder die Einwirkung von Fremdkörper zurückzuführen sind. Von der Garantie ebenfalls ausgeschlossen sind alle Beanstandungen von Teileschäden und/oder Problemen, deren Ursachen auf Verschleiß zurückzuführen sind.



### Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.



# 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 ondernemende 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:

## 0 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 eneansvar at produktene Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED og 90 LED oppfyller 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:

## q 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:

## W 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 ЕЭС по низковольтному оборудованию). Были применены следующие гармонизированные стандарты:

## e Izjava o usklađenosti

Tvrtka UBBINK GARDEN BV izjavljuje pod vlastitom odgovornošću 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:

## r 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:

## t Vyhlasenie 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:

## y 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:

## u Megfelelőségi 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 (kiszűzültség-irányelv) európai irányelv követelményeit. A következő harmonizált szabványok kerültek alkalmazásra:

## i 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:

## o 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:

## p Atitikties deklaracija

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

## [ 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:

## ] 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:

## a Uygunluk beyanı

UBBINK GARDEN BV fi rması 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:

## س إقرار المطابقة

تقر شركة UBBINK GARDEN BV على مسؤوليتها الخاصة بأن المنتجات نياجرا 30 بدايود ضوئي ونياجرا 60 بدايود ضوئي ونياجرا 90 بدايود ضوئي تفي بمتطلبات التوجيهات الأوروبية 2006/95 (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

Alkmaar, 01-12-2016 Ubbink Garden

