



VP-CLOUD  
SUSPENDED LIGHTING GARDEN  
*GIARDINO LUMINOSO A SOSPENSIONE*

**VERDE  
PROFITO**  
PASSION FOR NATURE IN STYLE

An innovative, natural and functional product, able to integrate in people's everyday life, transforming an element such as lighting into a decorative element adorned of plants. The idea was born from the necessity of inserting plants into indoor environments with limited space: the "ceiling" dimension becomes a usable green space.

A product designed by Verde Profilo® in collaboration with the Garden Designer Francesca Paolucci, composed of a painted metal case, available in 2 colors and in 2 sizes, equipped with a sensor for wetting the essences, integrated phytostimulation system for plants' correct growth and a base lighting. Plants are planted in the VP-MODULO vases made in EPP, designed and patented by Verde Profilo® in order to enhance plants' accomodation and protection.

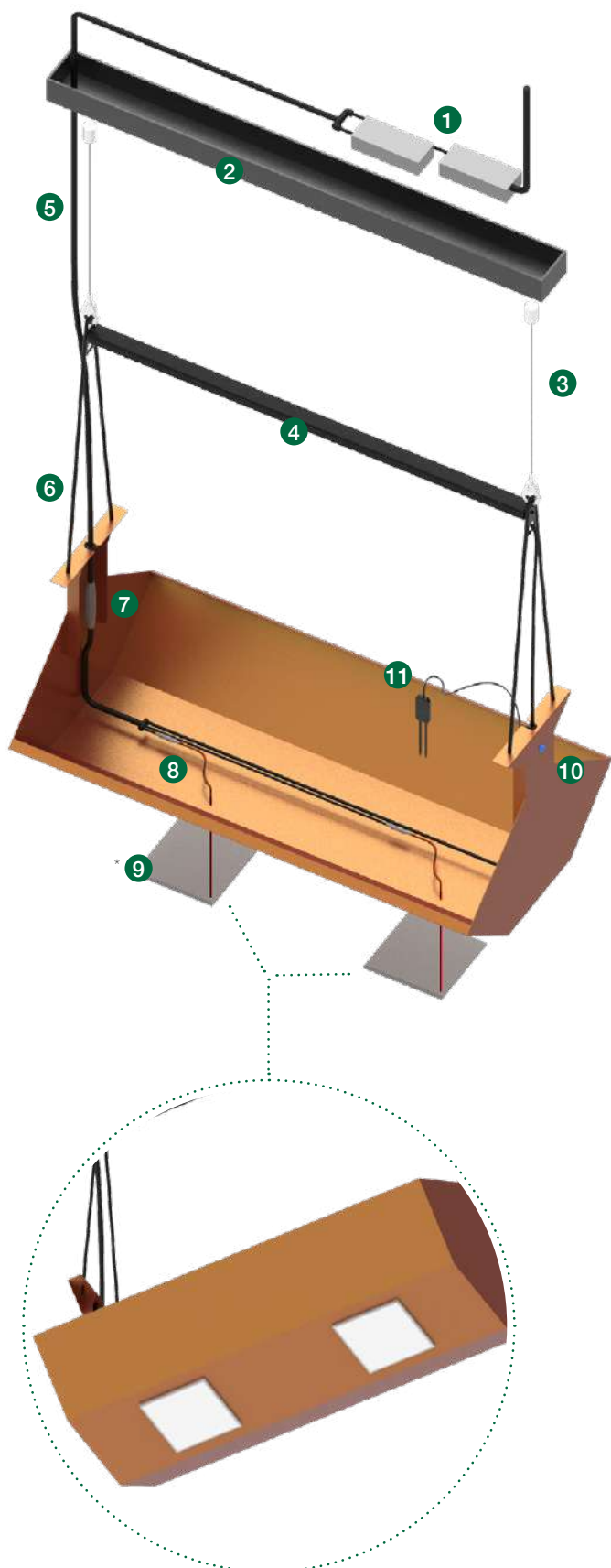
---

*Un prodotto innovativo, naturale e funzionale, in grado di integrarsi nella quotidianità delle persone, trasformando un elemento come l'illuminazione in un elemento decorativo adornato di piante. L'idea nasce dalla necessità di poter inserire le piante in ambienti interni con spazi limitati: la dimensione "soffitto" diventa spazio verde fruibile.*

*Un prodotto studiato da Verde Profilo® in collaborazione con la Garden Designer Francesca Paolucci, composto da un contenitore in metallo verniciato, disponibile in 2 colorazioni e in 2 dimensioni, dotato di sensore per la bagnatura delle essenze, impianto di fitostimolazione integrato per la corretta crescita delle piante e illuminazione di servizio alla base. Le essenze sono piantumate nelle vaschette VP-MODULO in EPP brevettate da Verde Profilo® e studiate per ottimizzare il contenimento e la protezione di terra e piante.*







\* The desk lighting units are 2 for CLOUD 60 and 3 for CLOUD 120 (see page 7 for dimension details).

\* I corpi luce scrivania sono 2 per CLOUD 60 e 3 per CLOUD 120 (vedi pag 7 per dimensioni).

## 1 DOUBLE POWER TRANSFORMER DOPPIO TRASFORMATORE

Output adjustment Tipo Regolazione Uscita	Constant Voltage / CV Tensione Costante / CV
Output Voltage Tensione Uscita	24 VDC
Input Voltage Tensione Ingresso	200~240 VAC
Power Potenza	20 W / VA
Nr. Output adjustments Nr. Tensioni Uscita	1
IP Protection grade Grado Protezione IP	IP20
Warranty Garanzia	2 Anni
Output Current Corrente Uscita	0,84 A
Insulation Class Classe Isolamento	CL 2
Certifications Certificazioni	UL, CE
Compliant / Conforme EN61347-2-13	

## 2 IRON CEILING MOUNTING RAIL BINARIO DI AGGANCIAMENTO A SOFFITTO IN FERRO

Black painted iron case (RAL 9005)  
Carter in ferro verniciato RAL 9005

## 3 Ø 2mm (0,078") STEEL WIRE WITH SNAP-HOOK CAVO D'ACCIAIO Ø 2mm CON MOSCHETTONE

## 4 PHYTOSTIMULATION LED BAR BARRA LED DI FITOSTIMOLAZIONE

6 / 12 HORTICULTURAL LEDS | 6 / 12 x 1W  
Black case (RAL 9005)  
6/12 LED Oriculturali | 12W  
Carter nero (RAL 9005)

## 5 MAIN POWER CABLE CAVO DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

## 6 Ø 5mm (0,19") STEEL ROD TANK SUPPORT SOSTEGNO VASCA IN TONDINO D'ACCIAIO Ø 5mm (0,19")

Black painted RAL 9005  
Verniciato nero RAL 9005

## 7 MAIN WATERTIGHT PLUG (IP68) CONNETTORE STAGNO PRINCIPALE (IP68)

## 8 DESK LIGHT POWER CABLE CAVO DI ALIMENTAZIONE CORPO LUCE SCRIVANIA

With watertight socket for disassembly  
Con connettore stagno per disassemblaggio

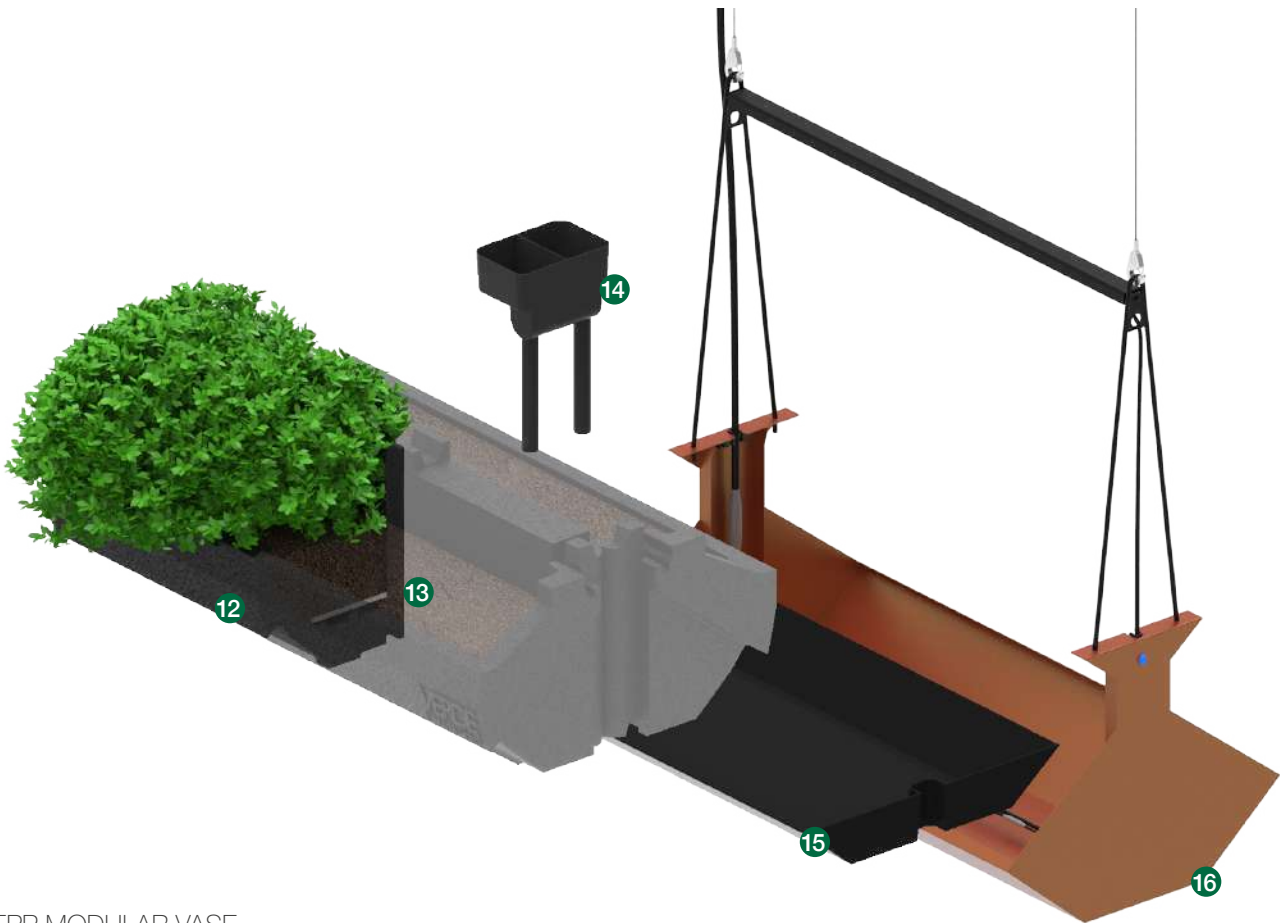
## 9 DESK LIGHTING UNITS CORPI LUCE SCRIVANIA

T: 3000K | CRI 95 | 2 x 5W  
With prismatic lens for UGR reduction (UGR<19)  
White frame | Magnetically fixed to the metal tank (16)  
Con lente prismatic per riduzione UGR<19  
Cornice bianca | Fissate magneticamente alla vasca in metallo (16)

## 10 BLUE LED watering signal LED BLU

di segnalazione bagnatura






## 11 MOISTURE SENSOR SENSORE DI UMIDITÀ



**12** EPP MODULAR VASE  
VASCHETTA MODULARE IN EPP



**BLACK EPP (Expanded Polypropylene)**  
**EPP NERO (Polipropilene espanso)**

-  Light and durable | *Leggero e resistente*
-  Thermo-acoustic insulating | *Isolante termico e acustico*  
EPP is suitable to protect plants and soil, avoiding to stress them.  
*L'EPP è adatto alla protezione di terra e piante ed evita che subiscano stress esterni.*
-  100% Recyclable and non-toxic | *100% riciclabile e atossico*
-  Odorless | *Inodore*
-  Healthy | *Igienico*  
EPP is particularly aimed to avoid the growth of fungi and bacteria  
*L'EPP è particolarmente indicato per evitare la proliferazione di funghi e batteri*



Approx. **0,6** liters of water reserve  
*Riserva idrica di circa 0,6 litri*

Water overspill draining  
*Canale di scolo dell'acqua in eccesso*

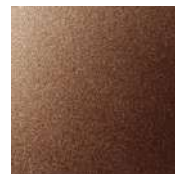
**13** FILTER  
FILTRO  
Flat net on a non-woven sheet  
*Rete piatta su foglio di Tessuto-non-tessuto*



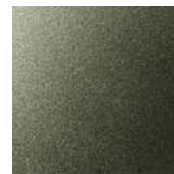
**14** GRADUATED FUNNEL  
IMBUTO GRADUATO

**15** COLLECTING TRAY  
VASCA DI CONTENIMENTO  
Watertight tray made of Polystyrene  
*Vasca a tenuta stagna in Polistirene*

**15** SUSPENDED METAL TANK  
VASCA SOSPESA IN METALLO  
Made of painted 1mm (0,039") iron sheet.  
*In lamiera di ferro sp. 1mm verniciata.*



BRICK RED  
ROSSO MATTONE

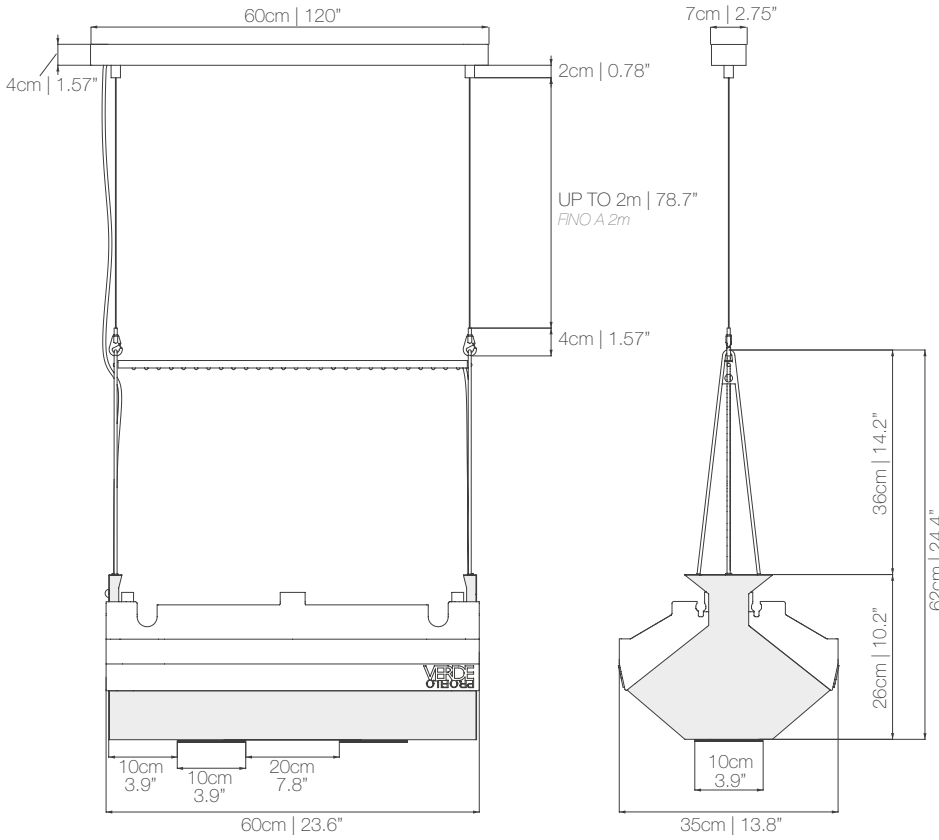


BOTTLE GREEN  
VERDE BOTTIGLIA

# DIMENSIONS

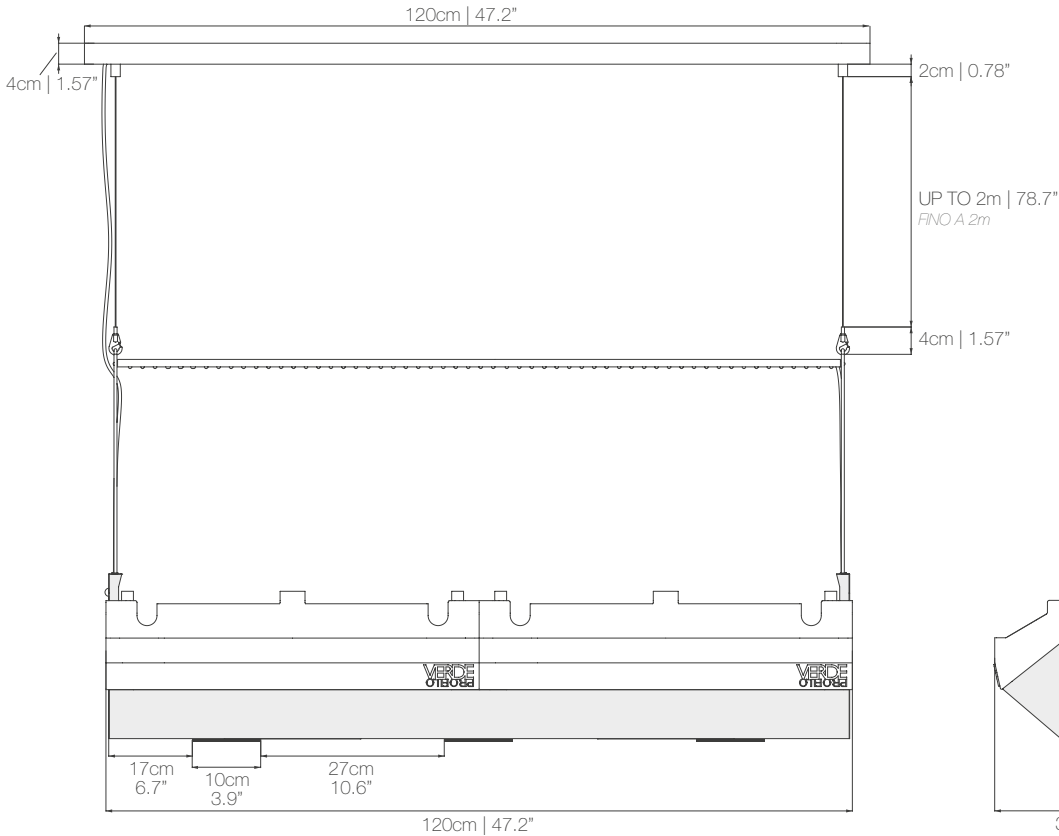
DIMENSIONI

## CLOUD 60



**EMPTY | VUOTO**  
 Weight: 4Kg  
 Peso: 4Kg  
**WITH PLANTS AND WATER**  
**CON PIANTE E ACQUA**  
 Weight: approx. 17Kg  
 Peso: circa 17Kg

## CLOUD 120



**EMPTY | VUOTO**  
 Weight: 8Kg  
 Peso: 8Kg  
**WITH PLANTS AND WATER**  
**CON PIANTE E ACQUA**  
 Weight: approx. 34Kg  
 Peso: circa 34Kg



A first power switch (with the possibility of timing the ignition) activates the upper phytostimulation plants' light.

It is recommended that plants receive at least **12 hours** of light per day.

*Un primo interruttore (con la possibilità di temporizzare l'accensione) attiva la luce superiore di fitostimolazione delle piante.*

*E' consigliato che le piante ricevano almeno **12 ore** di luce al giorno.*



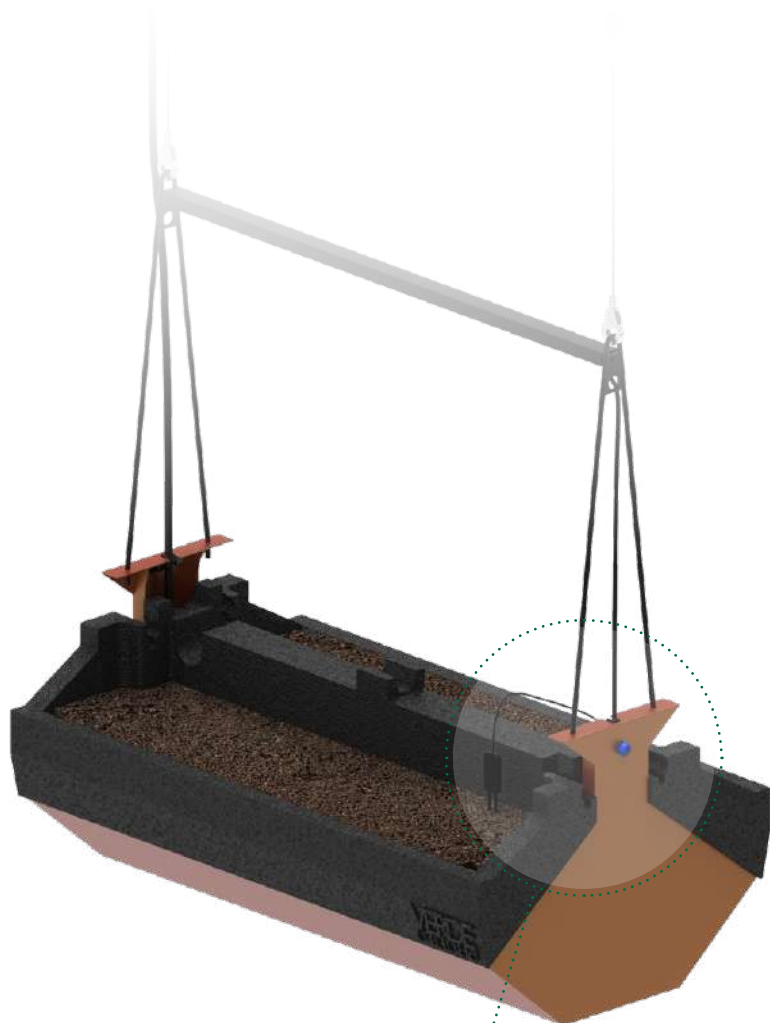
A second power switch controls the desk lighting units.

*Un secondo interruttore controlla le luci a scrivania.*

\*phytostimulation and desk lights color are only representative.  
\*il colore delle luce di fitostimolazione e a scrivania sono solo esemplificativi.

## MOISTURE SENSOR

SENSORE DI UMIDITÀ

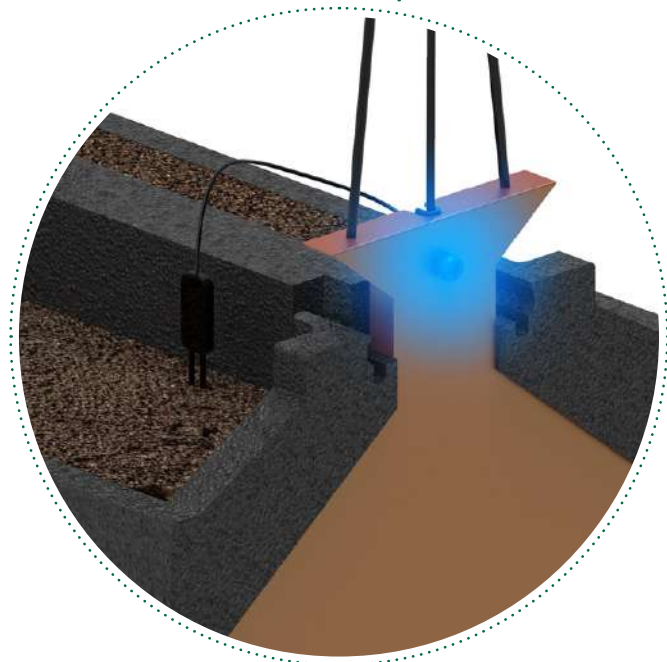


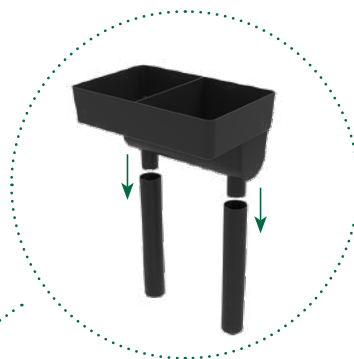
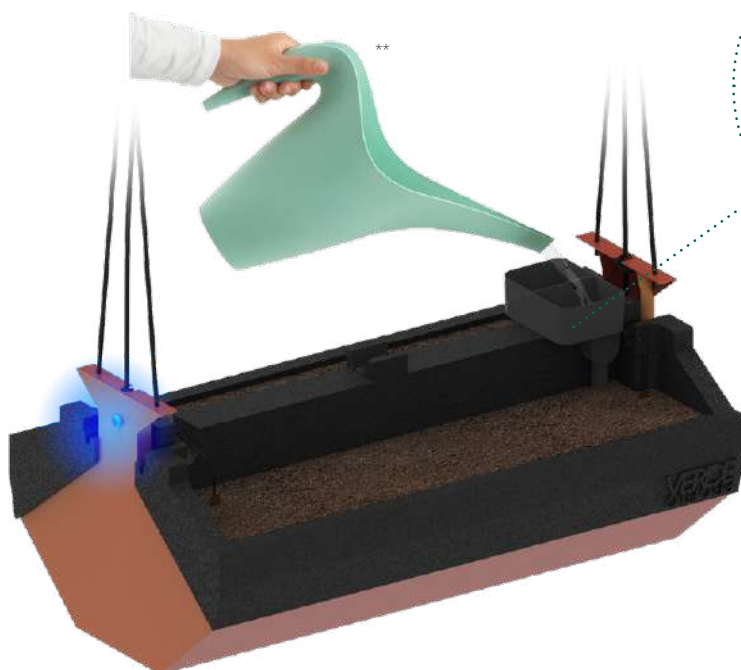
A moisture sensor is inserted inside one of the two vases, in order to monitor the right level of hydration of the soil that houses the plants (equal for the both vases).

When the humidity level is too low, a blue LED on the side of the metal tank lights up and signals the need for wetting.

*Un sensore di umidità è inserito all'interno di una delle due vaschette, al fine di monitorare il giusto grado di idratazione del terreno che ospita le piante (uguale per entrambe le vaschette).*

*Quando il livello di umidità è troppo basso, un led blu posto sul lato della vasca in metallo si accende e segnala la necessità di bagnatura.*

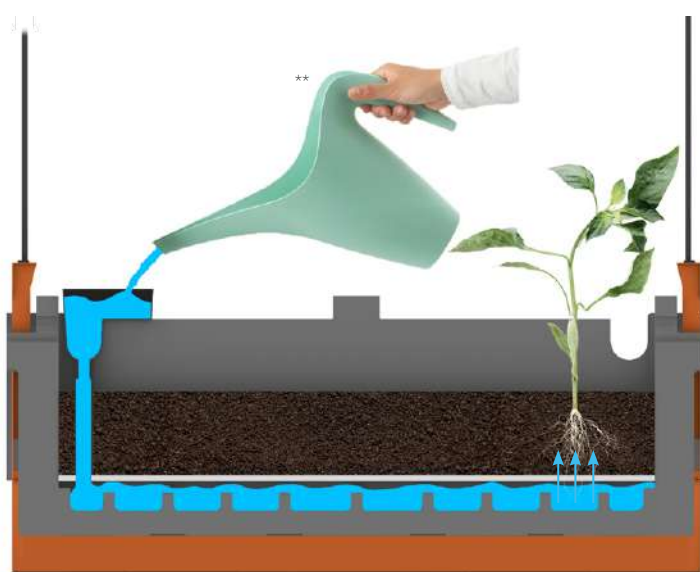




The irrigation system is composed of a graduated funnel inserted in two pipes pre-assembled inside the vases. Even when the vases are filled with soil, it's possible to easily access the water reserve of each vase, integrating it with other water.

*Il sistema di irrigazione è composto da un imbuto graduato inserito in due tubi pre-assemblati all'interno delle vaschette.*

*Anche quando le vaschette sono riempite di terra, è possibile accedere comodamente alla riserva idrica di ciascuna vaschetta, integrandola con altra acqua.*



By filling the water reserve of each vase, it's possible to minimize the frequency of watering: the plants satisfy their water needs through absorption from below. When a too low level of soil moisture is detected by the sensor, it is sufficient to integrate the reserve by pouring the water directly into the funnel (waiting about 20 minutes to see the first absorption results).

To fill a completely dry water reserve of a **single vase**, **0.5 liters** of water (no more) are sufficient.

💧 The filling can be required about **once every 3/4 weeks\***

Any excess water is collected in the watertight tray, so there's no risk of contact with electrical parts. It is recommended to periodically check the filling state of the collecting tray and to empty it.

*Attraverso il riempimento della riserva idrica di ogni vaschetta è possibile minimizzare la frequenza di bagnatura: le piante soddisfano il loro fabbisogno idrico tramite assorbimento dal basso.*

*Quando il sensore indica un livello troppo basso di idratazione del terriccio è sufficiente integrare la riserva versando direttamente l'acqua all'interno dell'imbuto (aspettando circa 20 minuti per poter vedere i primi risultati dell'assorbimento).*

*Per riempire la riserva idrica completamente a secco di una **singola vaschetta** sono sufficienti **0,5 litri** d'acqua (non oltre).*

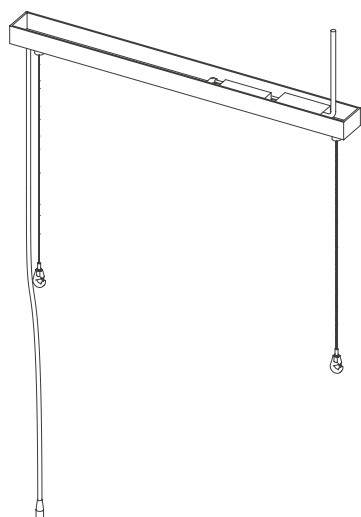
💧 *Il riempimento può essere richiesto circa **1 volta ogni 3/4 settimane\****

*L'eventuale acqua in eccesso viene raccolta dalla vasca di contenimento a tenuta stagna, quindi non rischia di entrare in contatto con parti elettriche. È in ogni caso consigliato periodicamente un controllo dello stato di riempimento della vasca di contenimento e un eventuale svuotamento.*

\* Irrigation times are to be intended as indicative, as they depend on the type of plants and external environmental conditions.

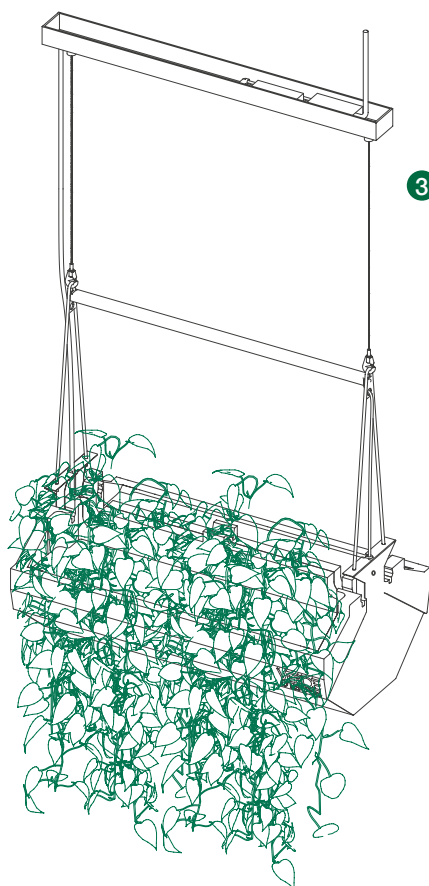
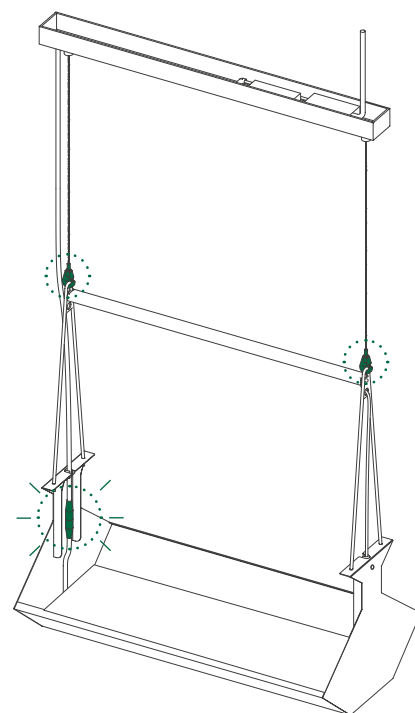
*\* I tempi di irrigazione sono da intendersi come indicativi, in quanto dipendenti dal tipo di piante e dalle condizioni ambientali esterne.*

\*\*Watering can not included. It's recommended to use a narrow-necked watering can.  
*\*\*Annaffiatoio non incluso. È raccomandato l'uso di un annaffiatoio a collo stretto.*



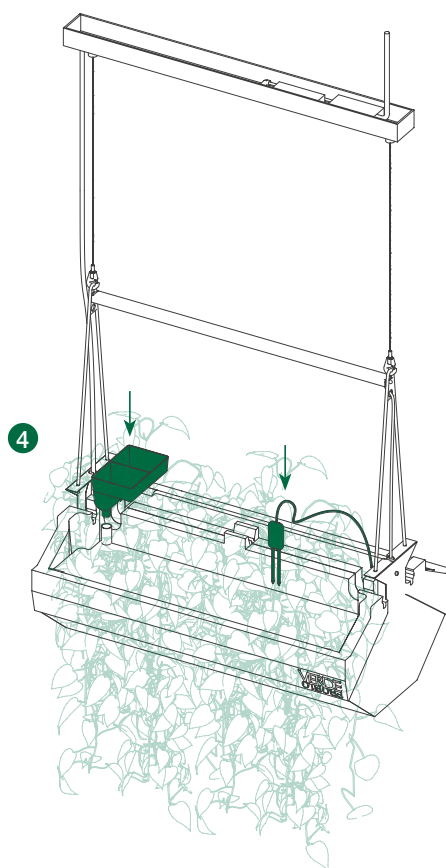
- 1** **FIX THE RAIL (RECESSED OR TO THE CEILING)**  
 install the electrical connections and prepare the iron wires  
 and the main electrical cable to the desired length.  
*FISSARE IL BINARIO (A PLAFONE O A INCASSO)*  
 installando i collegamenti elettrici e predisponendo i cavi d'acciaio e il cavo  
 elettrico principale alla lunghezza desiderata.

**HANG THE METAL TANK**  
 (with preassembled collecting tray) **ON THE**  
**HOOKS AND CONNECT THE MAIN PLUG**  
*APPENDERE LA VASCA (già dotata di vasca*  
*di contenimento) AI GANCI E COLLEGARE IL*  
*CONNETTORE PRINCIPALE*



- 3** **INSERT THE PLANTED VASES INSIDE**  
**THE TANK**  
*INSERIRE LE VASCHETTE PIANTUMATE*  
*ALL'INTERNO DELLA VASCA*

**INSERT THE MOISTURE SENSOR INTO THE**  
**SOIL AND THE GRADUATED FUNNEL**  
**INSIDE THE TWO PRE-ASSEMBLED PIPES**  
 fitting it into the vases' housing.  
*INSERIRE IL SENSORE DI UMIDITÀ NEL TERRICCO E*  
*L'IMBUTO GRADUATO ALL'INTERNO DEI DUE TUBI*  
*PRE-ASSEMBLATI*  
*incastrandolo nell'alloggiamento delle vaschette.*





### INSTALLATION TIME | TEMPI DI INSTALLAZIONE

Approximately 1 hour per tank (plants and soil included).  
*Circa 1 ora per vasca (piante, terra incluse).*



### SYSTEM WARRANTY | GARANZIA DEL SISTEMA

The VP-CLOUD system is covered under a 24 months warranty.  
*Il sistema VP-CLOUD è coperto da garanzia di 24 mesi.*



### WATER RESERVE | RISERVA IDRICA

Every vase ensures an approximately 0,6 liters of water reserve.  
*Le vaschette garantiscono una riserva idrica indipendente di circa 0,6 litri.*



### IRRIGATION | IRRIGAZIONE

The soil's humidity critical level detection system makes the plants watering operation simple and automatic, so a simple commercial watering can is sufficient to restore, through the special funnel supplied with VP-CLOUD, the correct water level inside of the vases' hydric reserve.

*Il sistema di rilevazione di criticità nel livello di umidità della terra rende semplice e automatica l'operazione di bagnatura delle piante, per cui è sufficiente un semplice annaffiatoio commerciale per andare a ristabilire, attraverso l'apposito imbuto fornito con VP-CLOUD, il livello d'acqua corretto all'interno della riserva idrica delle vaschette.*



### LIGHTING | ILLUMINAZIONE

12/14 hours of lighting for phytostimulation must be guaranteed.  
*Vanno garantite 12/14 ore di luce continue per la fitostimolazione.*



### TOXICITY | TOSSICITÀ

All the VP-CLOUD System is 100% non-toxic: the vases are made of EPP, a material commonly used in food industries and furthermore plants are able to purify surrounding air, trapping atmospheric pollutants.

*Tutto il sistema VP-CLOUD è al 100% atossico: le vaschette sono realizzate in EPP, un materiale comunemente utilizzato nell'industria alimentare e inoltre le piante sono in grado di purificare l'aria circostante, intrappolando gli inquinanti atmosferici.*



### INDOOR ONLY | SOLO AD USO INTERNO

VP-CLOUD is not for outdoor use.  
*VP-CLOUD non è adatto per uso esterno.*



### MAINTENANCE | MANUTENZIONE

If maintenance or replacement is necessary, VP-CLOUD can be easily unplugged and leant down for any kind of procedure.

The lighting units are easily separable as well.

The indications for a correct disassembly are provided in the instruction manual.

*Se si rendessero necessarie manutenzioni o sostituzioni, VP-CLOUD può essere facilmente scollegato e posato a terra per qualsiasi tipo di operazione.*

*Anche i corpi illuminanti di VP-CLOUD sono facilmente separabili.*

*Le indicazioni per il corretto disassemblaggio sono fornite all'interno del manuale di istruzioni.*



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

[staff@verdeprofilo.com](mailto:staff@verdeprofilo.com)

tel. +39 039 653081

