

# LED-LAMPEN SMART LIGHT

Verlängern Sie Ihren Tag

**Die Außenbeleuchtung ist ein unentbehrliches Element, das die Sicherheit und Funktionalität jedes Grundstücks erhöht.**

Die Firma PLAST-MET hat als erste in Polen ein komplexes LED-Lampen-System auf den Markt gebracht, das zur nutzungsgerechten und dekorativen Beleuchtung von Zäunen, Gärten, Gehwegen, Zufahrtswegen, Terrassen und Parkplätzen bestimmt ist.



**PLASTMET**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

*Dein Zuhause ist es wert*



Das macht was her.

## LED-Beleuchtung im Zaun

Die Beleuchtung ist das beste und unverzichtbare Element, um die Sicherheit zu erhöhen.

## ENERGIE SPAREN

Die Verwendung der LED-Technologie verringert die Betriebskosten deutlich.





Ästhetik

---

## LED-Beleuchtung im Garten

Projektiere den Garten Deiner Träume, an dem Du Dich rund um die Uhr erfreuen kannst.

---

## MODERNES UND EINZIGARTIGES DESIGN

Passt ideal für jede Art von Garten.  
Wenn Du neutrales Licht verwendest,  
verändert sich Dein Grundstück nicht.









Stromversorgung 230V  
~ aus dem Haus oder  
aus der Garage

Lampe Bosspio im Bere  
ich des WLAN-Netzes des  
Hauses

Lampe Sempio

Lampe Sempio

230V~

24V=

Lampe Sempio

24V=

Lampe Sempio

24V=

24V=



LED-Lampe 140 x 140

LED-Lampe 140 x 140 weiß-orange  
mit Warnfunktion. Stromversorgung  
direkt aus dem Torantrieb.

Stromversorgung 24V  
aus der Centerbox

LED-Lampe 120 x 120

LED-Lampe 120 x 120

24V=

24V=

24V=



## LED-System

# LAMPE BOSSPIO UND SIMPIO

Die intelligente Beleuchtung für Deinen Zaun und Deinen Garten plant und produziert Plast-Met ganz nach Deinen Bedürfnissen.

## LAMPE SIMPIO

Zur Beleuchtung von: Gärten, Gehwegen, Zufahrtswegen, Terrassen oder Parkplätzen. Die Lampe kann nach Anschluss an die Lampe Bosspio bzw. die Stromversorgungs-module gesteuert werden.

## STROMVERSORUNGSLAMPE BOSSPIO

Säule, die mit LED-Lampe abschließt, mit einem System zur Steuerung der LED-Lampen auf dem Zaun und auf dem Grundstück mit Hilfe des WLAN-Netzes.

Dazu gehören: Stromversorgungskabel 100W, Umschaltterminals und WLAN-Modul wLightBoxS.

Bosspio ist kompatibel mit:

- 15 Gartenlampen Mini Simpio
- 9 Gartenlampen Simpio
- 9 Zaunlampen 80 x 80
- 9 Zaunlampen 100 x 100
- 8 Zaunlampen 120 x 120

LED-Lampe 80 x 80

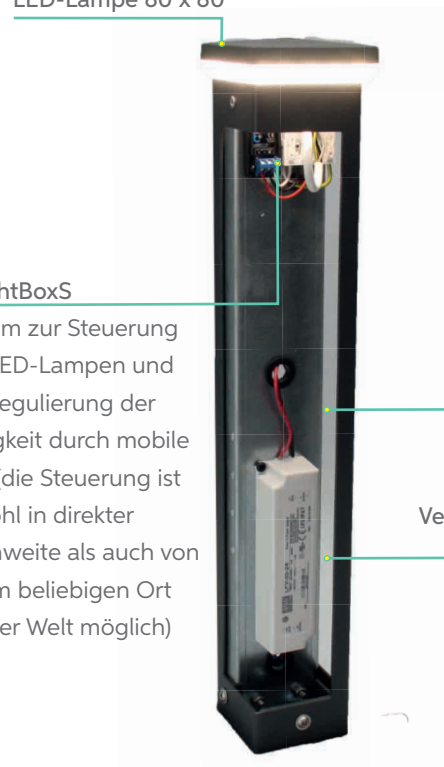
### wLightBoxS

System zur Steuerung der LED-Lampen und zur Regulierung der Helligkeit durch mobile App (die Steuerung ist sowohl in direkter Reichweite als auch von jedem beliebigen Ort auf der Welt möglich)

Gehäuse  
Säule 80 x 80  
h= 500  
bzw. h= 1000

Versorgungskabel  
100W

- Durchmesser der Säule 80 x 80 mm
- Höhe der Säule h = 500 bzw. h= 1000 mm
- Abschluss der Säule: LED-Lampe
- Leistung: 6,9 W
- Eingangsspannung 12 - 24 V
- neutrale Farbtemperatur: 4000K ± 150K
- Lebensdauer der LED-Dioden: > 40 000 h



# STROMVERSORGUNGSMODULE

Die Module sind mit allen Elementen ausgestattet, die zur Stromversorgung der LED-Lampen am Zaun und im Garten notwendig sind.

## DÄMMERUNGS- VERSORGUNGSMODUL

Zur selbsttätigen Steuerung der Beleuchtung mit Hilfe des Tag-Nacht-Dämmerungs-Automaten.

## WLAN-VERSORGUNGSMODUL

Zum Einschalten und Ausschalten und Regulieren der Helligkeit der Lampen, nach Anschluss an das hauseigene WLAN-Netz, mit Hilfe der mobilen App wBox.

Die Module sind kompatibel mit:

- 15 Gartenlampen Mini Simpjo
- 10 Gartenlampen Simpjo
- 10 Zaunlampen 80 x 80
- 9 Zaunlampen 100 x 100
- 8 Zaunlampen 120 x 120

- Durchmesser der Säule 80 x 80 mm
- Höhe der Säule h = 500
- Abschluss der Säule: PVC-Blende
- Versorgungskabel 100W
- Dämmerungsautomat bzw. Modul wLightBox S

Die Module sind ausgestattet mit:

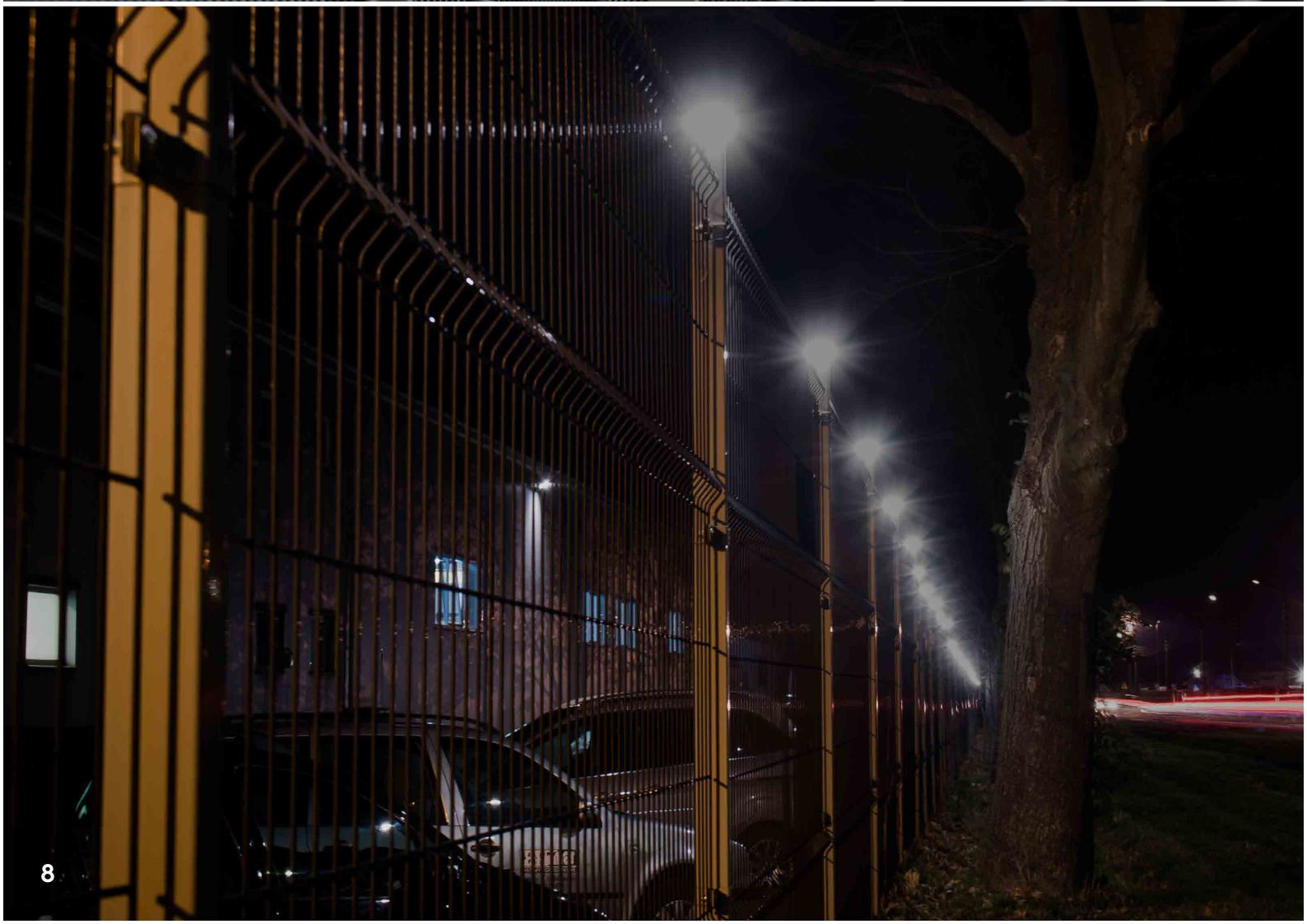
- Stromversorgungskabel 100 W mit Ausgangsspannung 12-24V
- Umschaltterminals
- Dämmerungsautomat mit Relais zum selbsttätigen Einschalten von LED-Lampen bei
- wLightBox S - System zur Steuerung der LED-Lampen und zur Regulierung der Helligkeit durch mobile App wBox (die Steuerung ist sowohl in direkter Reichweite als auch von jedem beliebigen Ort auf der Welt möglich)



## SYSTEMSTEUERUNG DURCH MOBILE APP - wBox

Sie garantiert beliebige Einstellungen wie z.B. Intensität und Leuchtzeit, je nach Präferenzen und Bedürfnissen des Nutzers.







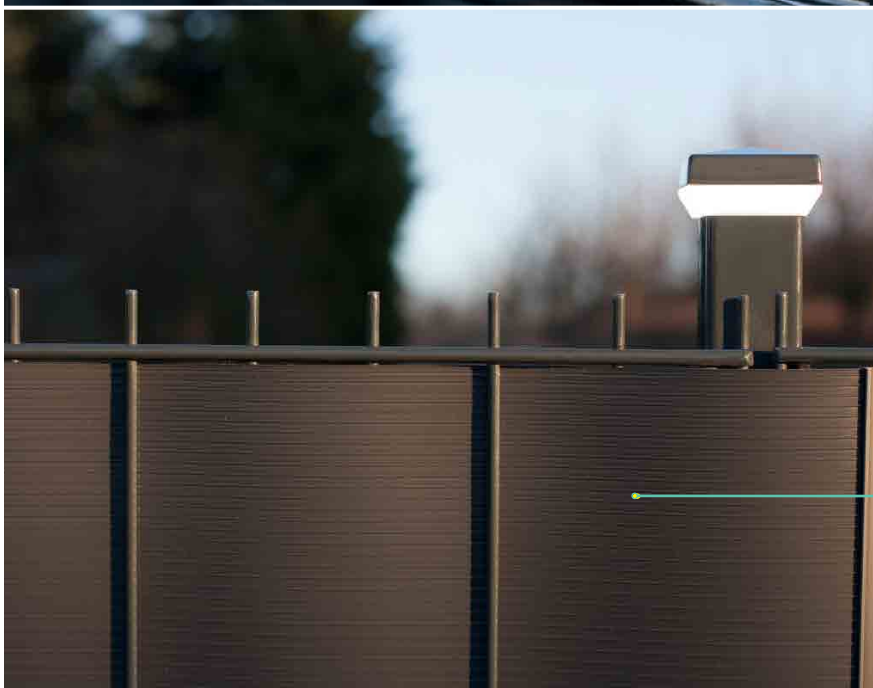
LED-System

# LED-LAMPE für Stabmattenzäune

Idealer Abschluss für den beliebten Stabmattenzaun.

Die einzige Lampe auf dem Markt für die Standard-Stabmatten-Säule in Polen. Mit der LED-Lampe kannst Du günstig eine gute Beleuchtung sicherstellen, ohne Dein Grundstück umorganisieren zu müssen.

- Durchmesser der Säule 60 x 40 mm
- Leistung: 4 W
- Eingangsspannung 12 - 24 V
- neutrale Farbtemperatur: 4000K + 150 K
- Lebensdauer der LED-Dioden: > 40 000 h



Die LED-Lampe erweitert die Funktionalität des Zauns und verbessert die Sicherheit rund um Dein Grundstück.

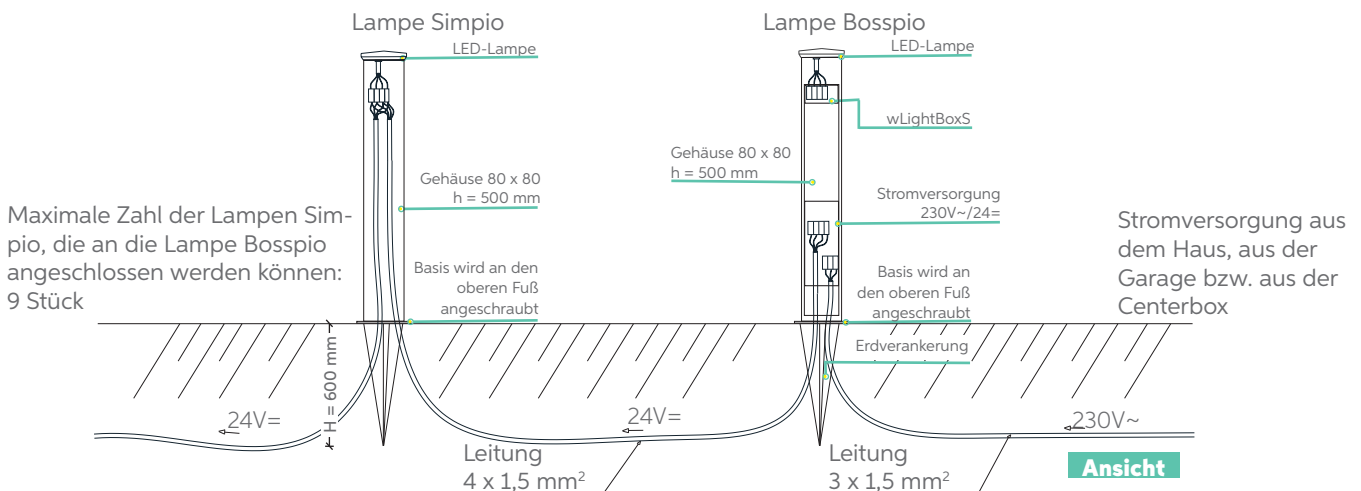
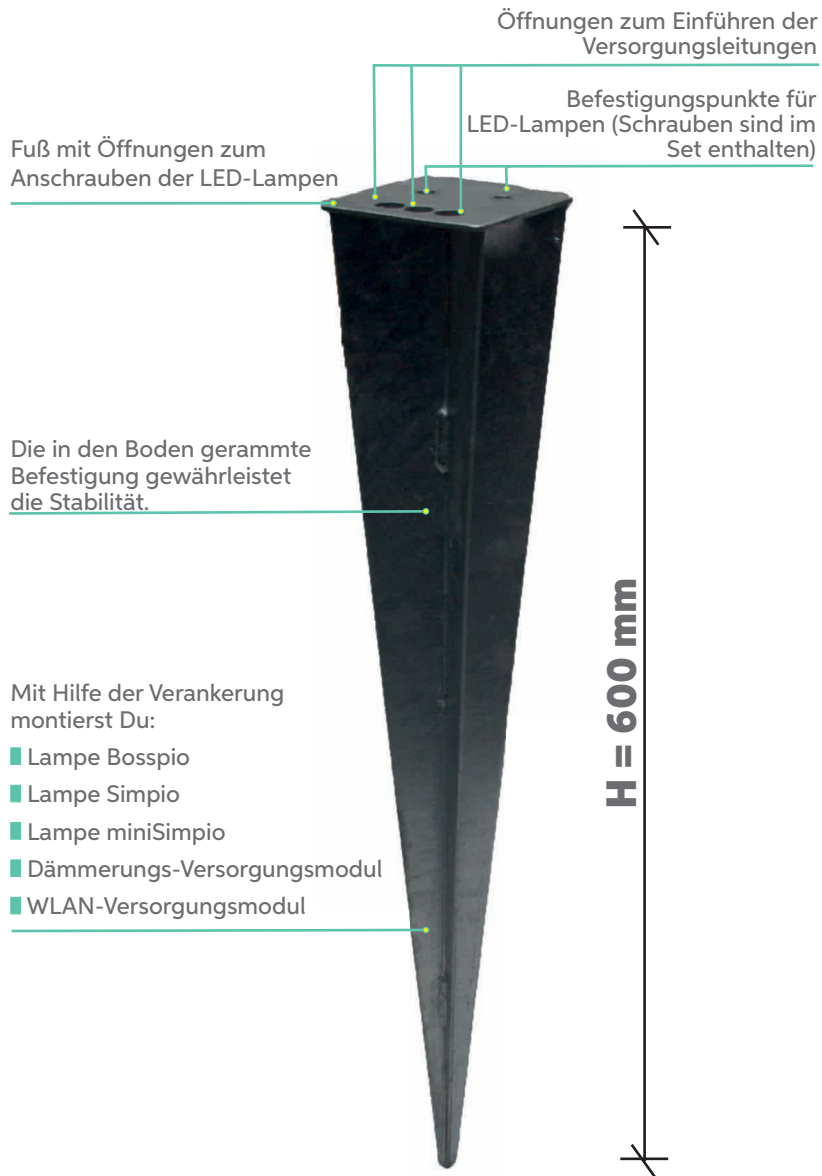
Der Sichtschutz, den Du selbst montieren kannst, garantiert ungestörte Privatsphäre.



Einfach zu montieren

# ERDVERANKERUNG

Die Erdverankerung ist für die schnelle Montage der LED-Lampen bestimmt. Das lange, kegelförmige Ende, das in den Boden gerammt wird, garantiert eine stabile Basis, an die wir die LED-Gartenlampen von Plast-Met montieren. Die Verankerung ist feuerverzinkt, um langen Korrosionsschutz zu gewährleisten.





# Minimalismus

## MINI SIMPIO

Die kleinere, aber genauso funktionierende Variante der Lampe SIMPIO ist auch für die Beleuchtung von Gärten, Gehwegen, Zufahrtswegen, Terrassen und Parkplätzen bestimmt.

Trotz ihrer kleinen Maße steht Mini Simpio der größeren Variante im Hinblick auf Funktionalität, Ausführungsqualität und einfache Nutzbarkeit in nichts nach.



- Durchmesser der Säule 60 x 40 mm
- Höhe der Säule h = 500 bzw. h= 1000 mm
- Abschluss der Säule: LED-Lampe
- Leistung: 4 W
- Eingangsspannung 12 - 24 V
- neutrale Farbtemperatur: 4000K + 150 K
- Lebensdauer der LED-Dioden: > 40 000 h

Maximale Zahl der Lampen Mini Simpio, die an die Lampe Bosspio bzw. die Stromversorgungsmodule angeschlossen werden können: 15 Stück.





Innovation

# LED auf dem Parkplatz

Sicherheit für Dein Fahrzeug

Beleuchtung der Parkzone - Weißlicht, das Funktionalität und Sicherheit erhöht

## WARNFUNKTION

Die Einparkhilfe mit Ultraschall-Bewegungssensor bemerkt das Risiko einer Kollision. Mit einem orangefarbenen Blinklicht warnt es uns vor einem Zusammenstoß.

## WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT DER LICHTQUELLE

## Antikorrosionsschutz - Technologie DUPLEX



# SIGNALLAMPE FÜR SMOG



ZUSTAND DER LUFTQUALITÄT	<i>sehr gut</i>
	<i>gut</i>
	<i>gemäßigt</i>
	<i>ausreichend</i>
	<i>schlecht</i>
	<i>sehr schlecht</i>



## Stelle fest ob Smog herrscht.

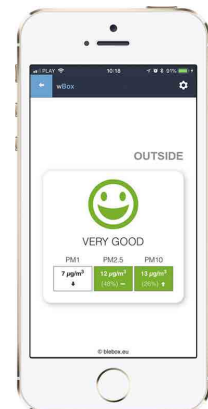
Dank unserer innovativen Lösungen stellt die Smog-Lampe die Konzentration von giftigen Substanzen, die im Smog enthalten sind - Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  und PM<sub>10</sub>  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) fest. Je nach ihrer Konzentration in der Luft informiert sie uns über das Gesundheitsrisiko, indem sie die Leuchtfarbe ändert, angefangen bei grün - sehr gut bis rot - sehr schlecht. Die Luftqualität kann in Echtzeit von jedem Ort auf der Welt aus geprüft werden, mit Hilfe der speziellen App wBox.

## Atme bewusst.

Mögliche Standorte:

- Schulen,
- Arbeitsstätten,
- Fitnessklubs, Krafträume,
- Schwimmbäder, Spaßbäder,
- Hotels,
- Herbergen und Pensionen,
- Übernachtungsbetriebe.

Mehr Informationen auf unserer Internetseite: [www.plast-met.pl](http://www.plast-met.pl)



**Wir ändern die Haltung, nicht das Gesetz.**



# Multifunktionalität

## Beleuchtete GRÜNE LED-WAND

### Vergrößere Deinen Garten

Multifunktionale grüne Wand, mit der Du Dir den Garten in den Innenhof, auf die Terrasse oder auf den Balkon holen kannst. Sie kann beliebig gestaltet werden, mit Blumen, Sträuchern, Schlingpflanzen oder Kräutern, wodurch ein einzigartiger und funktionaler Mini-Garten entsteht, an dem Du Dich das ganze Jahr über erfreuen kannst. Aus der breiten Palette an Ziersteinen und vielfältigen Funktionen kannst Du Dir eine einzigartige und praktische Grünzone zusammenstellen.

*Dein Zuhause ist es wert*



### Beispiele für die Anwendung:

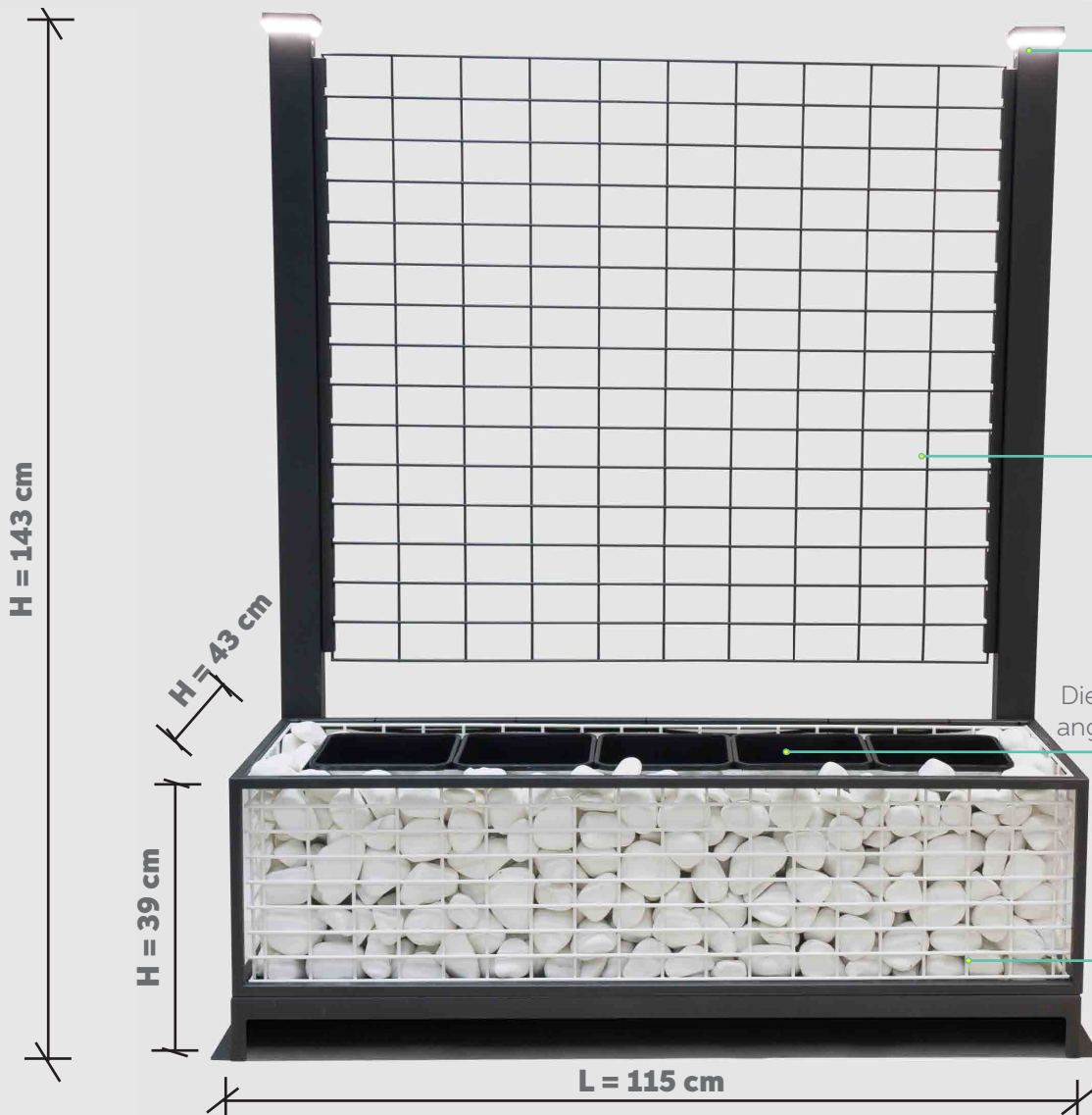
- Cafés
- Restaurants
- private Gärten
- Innenhof bzw. Terrasse
- Pergola
- Balkone





Platz für Deine Werbung

LED-Beleuchtung -  
vollständig kompatibel  
mit dem  
System Smart Light LED



Ständer für Töpfe von  
Hängepflanzen  
bzw. für Schlingpflanzen

Die Töpfe sind ideal an das Modell  
angepasst (5 Stk. im Set enthalten).

Deko-Stein,  
originelle Ausführungen





Qualitätsgarantie von PLAST-MET



## LANGLEBIGE KONSTRUKTION

Die Stahl-/Aluminiumkonstruktion der LED-Lampe gewährleistet hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Schäden.

## WARNFUNKTION

Signalisiert das Öffnen und Schließen des Tores mit orangefarbenem Blinklicht

Die LED-Lampen passen zu den Zäunen von PLAST-MET, was eine schnelle und einfache Montage garantiert.

**Weißlicht-LED-Lampen für folgende Säulen erhältlich: 60 x 40 | 80 x 80 | 100 x 100 | 120 x 120**

**Orangefarbene-Warnlicht-LED-Lampen für folgende Säulen erhältlich: 100 x 100 | 120 x 120**

55-100 Trzebnica  
ul. Milicka 34  
+48 (71) 312 07 93  
biuro@plast-met.pl  
sklep.plast-met.pl

[WWW.PLAST-MET.PL](http://WWW.PLAST-MET.PL)  
[WWW.SKLEP.PLAST-MET.PL](http://WWW.SKLEP.PLAST-MET.PL)