

GardenLights 

# DESIGN COLLECTION

12 VOLT AUSSENBELEUCHTUNG



GardenLights 



# THE NEXT GENERATION BY INNOVATION

Zu dem bestehenden 12 Volt Beleuchtungskonzept Garden Lights bringt Techmar ein neue Model-Linie, die "Design Collection" auf den Markt. Speziell für den Gartenliebhaber, der seinen Garten mit Design und Funktionalität beleuchten möchte. Dieses Sortiment bietet Design in Form und Licht. Die Design Collection wird ohne Leuchtmittel geliefert, die separat erworben werden muss. Wählen Sie aus LED oder Halogen das passende Leuchtmittel. Wir empfehlen zu dieser gesamten Design Collection eine LED Leuchtmittel zu wählen.

Das Garden Lights System ist entworfen sodass Sie Ihren Garten auf sichere und einfache Weise beleuchten können. Die Sicherheit und Einfachheit dieses Systems macht es möglich, für jeden, dieses selbst zu bauen.

[www.gardenlights.nl](http://www.gardenlights.nl)

## SYSTEM

Das gesamte System, vom Transformator bis Leuchte ist mit Schraubverbindungen versehen, damit während der Installation, kein Werkzeug benötigt wird. Für die Montage der Lampen kann einen Schraubendreher nötig sein. Garten Lights Beleuchtung ist auch sehr geeignet für den Einsatz in bestehenden Garten.

Auch die Design Collection von Garden Lights funktioniert auf Basis von 12 Volt. Die Installation der Leuchten erfolgt über das Zubehör (Kabel, Transformatoren, usw.) von Garden Lights. Informationen über dieses System finden Sie regelmäßig im Garten Lights Prospekt oder unter [www.gardenlights.nl](http://www.gardenlights.nl)

## PLUG & PLAY

Plug and Play bedeutet, dass die Beleuchtung sicher, schnell und ohne Elektroinstallateur zu montieren ist. Jede Lampe hat ein Kabel mit einem Stecker, der in die Schraubverbindungen der Hauptkabel passen. Alle Kabel und Transformatoren sind mit diesen einfachen wasserdichten Schraubverbindungen ausgestattet.

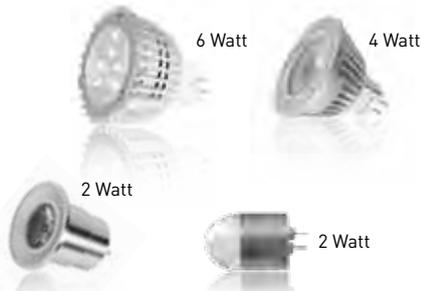
**GardenLights**   
DESIGN COLLECTION

*Garden Lights*



## LEUCHTMITTEL

Die Leuchten der Garden Lights Design Collection werden ohne Leuchtmittel geliefert. Sie finden in unserem Prospekt und auf der Verpackung unter Produktinformation eine LED Leuchtmittel die wir Ihnen empfehlen. Als Alternative auch Halogen.



LED LEUCHTMITTEL  
**LUXECO**

# LED'S SAVE ENERGY

Garden Lights empfiehlt LED Leuchtmittel, da die energieeffiziente Natur dieser Leuchtmittel zu einem geringeren Energiebedarf des gesamten Systems führt. So kann z.B. ein Transformator mit einer geringeren Wattzahl verwendet werden. Die LED Leuchtmittel sind in der Anschaffung zwar höher im Preis aber verbrauchen 80% weniger Energie und halten 8 mal länger als herkömmliche Halogenlampen. Die Gesamtkosten von LED Lampen, inklusive Verbrauch (6 Stunden pro Tag gerechnet), sind niedriger verglichen mit herkömmliche Lampen. Unsere LED Leuchtmittel für unsere Einbaustrahler sind in einem 100% wasserdichtes Gehäuse montiert.



Beispiel:



Empfohlenes Leuchtmittel

Alternatives Leuchtmittel

GardenLights 



# ELAN

Der Elan mit seinem schlanken Design und klaren Linien verbindet Funktionalität und Aussehen perfekt und ist Ideal, um z.B. einen Fußweg auszuleuchten.

12 VOLT

PLUG & PLAY



# NANO



12 VOLT

PLUG & PLAY

Der Nano ist ein kompakter Strahler mit einem technischen Look und hat eine überraschend hohe Lichtleistung. Mit einem einzigartigen Rotationssystem ist dieser Strahler vor Ort in allen Positionen einstellbar und bietet auf jeder Position ein anderes Lichtbild. Der Nano kann als Lichtpunkt auf Wand und am Boden eingesetzt werden.



# ETU



Der Etu ist die kleine Version des Elan in gleicher Form und im gleichen Stil. Dieses Modell mit beweglichem Spot kann auf dem Boden und an der Wand montiert werden.

12 VOLT

PLUG & PLAY





# FLO

Flo ist in ihrem Design inspiriert von der natürlichen Form einer Mohnblüte. Das Kopfstück kann variiert werden, um das gewünschte Licht zu bekommen. In jeder Position ist es schön, das Modell zu sehen. Das Edelstahl-Scharnier erhöht das qualitativ hochwertige Erscheinungsbild an diesem Strahler.



12 VOLT

PLUG & PLAY



GardenLights 



# SPRIG



Der Sprig ist mit seinen natürlichen Formen von der Unterwasserwelt inspiriert. Nebeneinander gesetzte Lampen lassen ein Bild mit außergewöhnlichen Formen entstehen. Der Sprig macht sich auf der Terrasse genauso gut, wie auch entlang eines Weges, oder auch als Teil des Gartens.

12 VOLT

PLUG & PLAY

# BENA



Bohrloch:  $\varnothing$  30 mm

Die Einbauleuchten Modelle Bena, Doba und Mika unterscheiden sich durch die technischen Details der Edelstahl-Abdeckringe. Sie unterscheiden sich auch durch die brillanten LEDs. Das transparente Gehäuse mit den LEDs und dem Edelstahl-Ringen erinnern an klare Kristalle.

Die Edelstahl Abdeckringe sind separat von den LED-Leuchten zu wählen / zukaufen.



**IP68** = geeignet für unter wasser (0.5m)

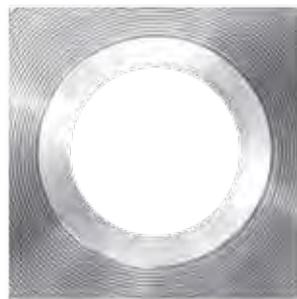
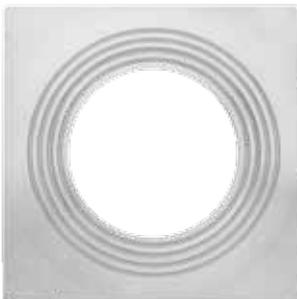
**12 VOLT**

**PLUG & PLAY**

# DOBA



Bohrloch:  $\varnothing$  60 mm



12 VOLT

PLUG & PLAY

# MIKA



Bohrloch:  $\varnothing$  90 mm

Die Edelstahl Abdeckringe sind separat von den LED-Leuchten zu wählen / zukaufen.



**IP68** = geeignet für unter wasser (0.5m)

**12 VOLT**

**PLUG & PLAY**



GardenLights 





## Elan

3127191

Material: Aluminium  
Farbe: Anthrazit  
Abmessung: 705 x 165 mm (HxB)  
Kabel: 2 Meter Gummikabel  
mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: MR16 Power LED warm Weiss  
12V 6W GU5.3  
Artikel Nummer: 6157011  
Alternativ: Halogen MR16  
12V 20W GU5.3  
Artikel Nummer: 6049101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Etu

3128191

Material: Aluminium  
Farbe: Anthrazit  
Abmessung: 155 x 95 mm (HxB)  
Kabel: 3 meter Kunststoff Kabel  
mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: MR16 Power LED warm Weiss  
12V 4W GU5.3  
Artikel Nummer: 6096101  
Alternativ: Halogen MR16  
12V 10W GU5.3  
Artikel Nummer: 6037101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Nano

3129191

Material: Aluminium  
Farbe: Anthrazit  
Abmessung: 105 x 85 mm (HxB)  
Kabel: 3 meter Kunststoff Kabel  
mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: MR11 Power LED warm Weiss  
12V 2W G5.3  
Artikel Nummer: 6158011  
Alternativ: Halogen MR11  
12V 10W GU5.3  
Artikel Nummer: 6001101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Flo

3130191

Material: Aluminium  
 Farbe: Anthrazit  
 Abmessung: 500 x 60 mm (HxB)  
 Kabel: 2 meter Kunststoff Kabel  
 mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: MR16 Power LED warm Weiss  
 12V 4W GU5.3  
 Artikel Nummer: 6096101

Alternativ: Halogen MR16  
 12V 10W GU5.3  
 Artikel Nummer: 6037101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Flo

3131151

Material: Aluminium  
 Farbe: Weiss  
 Abmessung: 500 x 60 mm (HxB)  
 Kabel: 2 meter Kunststoff Kabel  
 mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: MR16 Power LED warm Weiss  
 12V 4W GU5.3  
 Artikel Nummer: 6096101

Alternativ: Halogen MR16  
 12V 10W GU5.3  
 Artikel Nummer: 6037101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Sprig

3575591

Material: Poly Resin  
 Farbe: Weiss  
 Abmessung: 320 x 190 mm (HxB)  
 Kabel: 2 Meter Gummikabel  
 mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: Power LED warm Weiss  
 12V 2W G5.3  
 Artikel Nummer: 6159011

Alternativ: Halogen MR16  
 12V 20W GU5.3  
 Artikel Nummer: 6049101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Sprig

3574581

Material: Poly Resin  
 Farbe: Braun  
 Abmessung: 320 x 190 mm (HxB)  
 Kabel: 2 Meter Gummikabel  
 mit Stecker

### Leuchtmittel

Empfohlener: Power LED warm Weiss  
 12V 2W G5.3  
 Artikel Nummer: 6159011

Alternativ: Halogen MR16  
 12V 20W G4  
 Artikel Nummer: 6049101

### Befestigungsmaterial

Füß  Erdspieß  Wand



## Bena

4086601

Material: Kunststoff  
Farbe: Transparent  
Abmessung: 40 x 29,5 mm (HxØ)  
Kabel: 2 Meter Gummikabel mit Stecker  
Leuchtmittel: SMD LED 6x warm Weiss 2700K 12V 0,5W  
Glas: 2 Stück (Klar und Matt)  
Bohrloch: 30 mm



## Doba

4087601

Material: Kunststoff  
Farbe: Transparent  
Abmessung: 40 x 57 mm (HxØ)  
Kabel: 2 Meter Gummikabel mit Stecker  
Leuchtmittel: SMD LED 12x warm Weiss 2700K 12V 1W  
Glas: 2 Stück (Klar und Matt)  
Bohrloch: 60 mm

Alle Einbaumodelle sind mit  
Federklemmen ausgestattet.

12 VOLT

PLUG & PLAY



= geeignet für unter wasser (0.5m)



## Bena R1

4082601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: ø 45 mm



## Doba R1

4080601

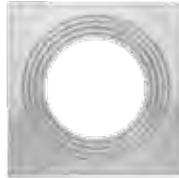
Material: Edelstahl 316  
Abmessung: ø 75 mm



## Doba R2

4075601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: ø 75 mm



## Doba R4

4081601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: 75 x 75 mm (LxB)



## Mika

4088601

Material: Kunststoff  
Farbe: Transparent  
Abmessung: 40 x 87 mm (HxØ)  
Kabel: 2 Meter Gummikabel mit Stecker  
Leuchtmittel: SMD LED 24x warm Weiss 2700K 12V 2W  
Glas: 2 Stück (Klar und Matt)  
Bohrloch: 90 mm



## Doba R3

4079601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: ø 75 mm



## Doba R5

4084601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: 75 x 75 mm (LxB)



## Mika R1

4083601

Material: Edelstahl 316  
Abmessung: ø 105 mm

A stylized, dark grey leaf-like graphic composed of several overlapping, curved segments, positioned above the brand name.

**GardenLights**

12 VOLT

PLUG & PLAY

[www.gardenlights.nl](http://www.gardenlights.nl)