



**12**

**VOLT**

**PLUG  
&  
PLAY**

**LED**

**ENERGY  
SAVING**

**season**

**LIGHTS**



**12 VOLT**  
**AUSSENBELEUCHTUNG**



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

# AUSSENBELEUCHTUNG EINFACH SELBER INSTALLIEREN!



**season**

LIGHTS

**12**

**VOLT**

PLANEN UND INSTALLIEREN SIE SELBST  
GANZ EINFACH UND SICHER IHR LICHTSYSTEM

**PLUG  
&**

**PLAY**

KABEL UND LEUCHTEN EINFACH  
MITEINANDER VERBINDEN

**LED**

**ENERGY  
SAVING**

ENERGIESPAREN DURCH LED



## Inhaltsangabe

- 4 12V - einfach und sicher
- 5 LED-Technologie
- 6 Systemerklärung
- 8 Hinweise
- 10 Beleuchtungsplan
- 14 Sortiment
- 23 Einkaufsliste



**IMPERIA**

# 12 Volt - einfach und sicher zum Selber Montieren!

**12**  
**VOLT**

12 Volt (Niederspannung) gilt durch die europäischen Richtlinien als sehr sicher! Die verbesserte Technologie bewirkt, dass 12 Volt Beleuchtung Ihren Garten gut und vor allem stimmungsvoll beleuchtet. Das vollständige System, angefangen vom Transformator bis zur Leuchte, ist mit Schraubverbindungen ausgestattet, Sie benötigen zur Installation kein Werkzeug. Es ist nicht notwendig, bei unserem 12 Volt System die Kabel unter die Erde zu verlegen. Im Gegensatz zu einem 230 Volt System, bei dem die Kabel mindestens einen halben Meter unter der Erde platziert werden muß.

Jedes angelegte System ist außerdem immer einfach zu erweitern und/oder anzupassen. Die Sicherheit und Einfachheit von diesem System ermöglicht es damit für jedermann diese Beleuchtung selbst, also ohne Installateur, anzulegen. **12 volt, do it yourself!**



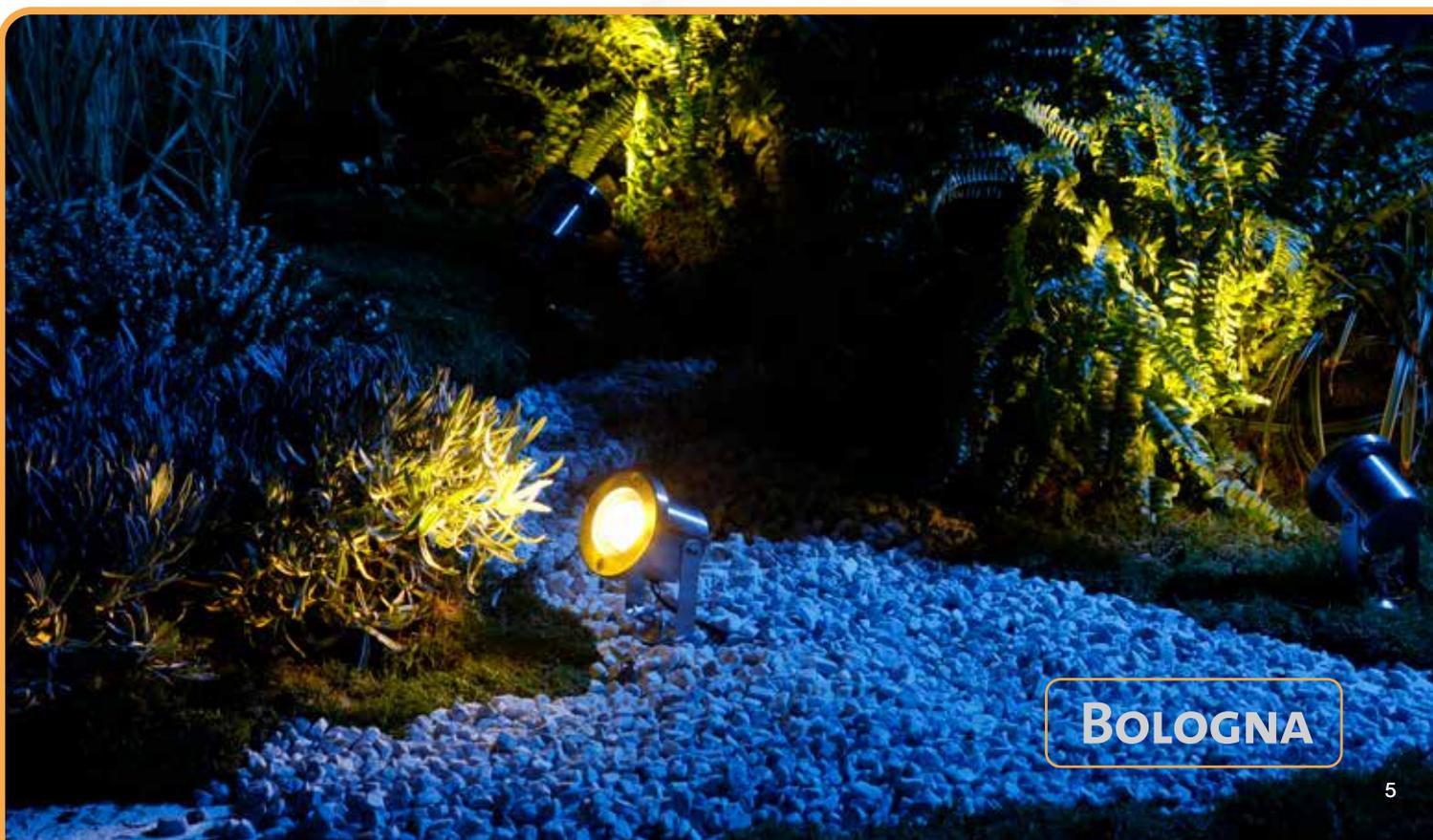
# LED-Technologie

**LED**

**ENERGY  
SAVING**

Im Season Lights Sortiment sind alle Leuchtenmodelle mit LEDs ausgestattet. LEDs (Light Emitting Diodes) sind in den Farben warm weiß und weiß erhältlich. Die großen Vorteile von LEDs sind der äußerst niedrige Energieverbrauch und die lange Lebensdauer. Außerdem sind LEDs stoßfest und haben eine geringfügige Wärmeabgabe.

Alle LED Leuchtmittel innerhalb des Season Lights Sortiments sind einfach austauschbar.



**BOLOGNA**

# Systemerklärung

## PLUG & PLAY

Unser Sortiment beinhaltet ein Beleuchtungsprogramm, das Sie selbst sicher, schnell und ohne Elektroinstallateur anlegen können. Jede Leuchte ist ausgestattet mit einem 2 oder 3 Meter langen Kabel mit einem Stecker, der auf die spritzwasserdichten Schraubverbindungen am Hauptkabel passt. All unsere anderen Kabel und Transformatoren sind selbstverständlich auch mit dieser Schraubverbindung ausgestattet.

### 1 WAHL DER BELEUCHTUNG



Innerhalb unseres breiten Sortiments wählen Sie die Leuchten, mit denen Sie Ihren Garten, Ihre Einfahrt, Ihren Parkplatz, Ihren Zaun, Ihren Treich oder Ihr Vordach attraktiv beleuchten wollen.





## 2 WAHL DES TRANSFORMATORS

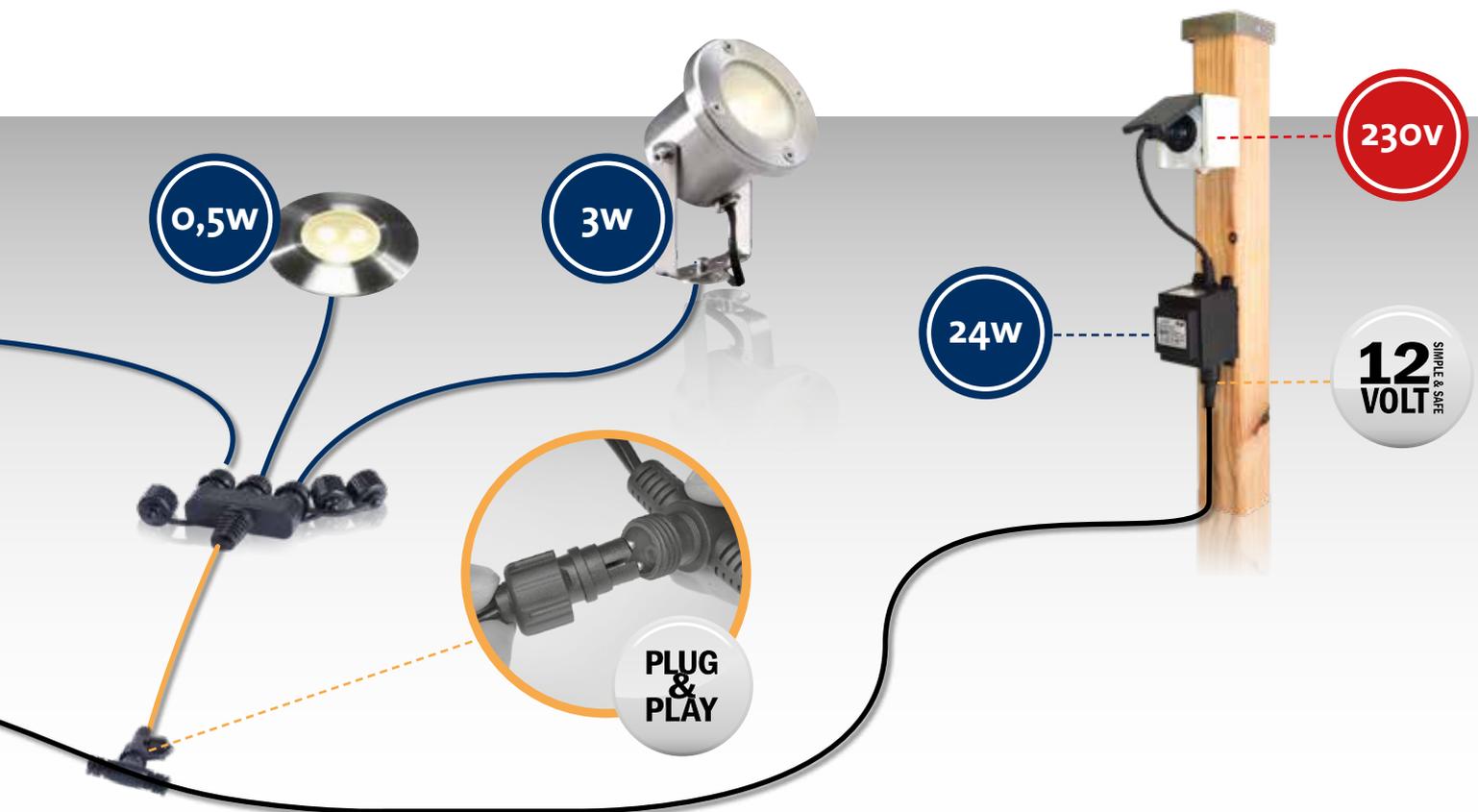


Die gesamte Wattleistung der von Ihnen gewählten Beleuchtung bestimmt die Wattleistung des Transformators (24, 60 oder 150 Watt). Betrachten Sie hierfür das untere Bild. Tipp: Kalkulieren Sie immer etwas mehr Watt ein, falls Sie später noch eine Leuchte und/oder ein Zubehörteil hinzufügen möchten.

## 3 WAHL DER KABELVERSION



Abhängig von der Wahl des Transformators können Sie mit einem Hauptkabel, Kabelverzweiger oder einem Verlängerungskabel starten. Wählen Sie einen 24 oder 60 Watt Transformator, dann starten Sie mit einem 10 Meter SPT-1W Kabel, bei einem 150 Watt Transformator wählen Sie ein 15 Meter SPT-3 Kabel. Wenn gewünscht können Sie natürlich, abhängig von der Wattleistung des Transformators, direkt mit einem Kabelverzweiger oder Verlängerungskabel starten.



# Hinweise

## FÜR DEN BAU DES 12 VOLT SEASON LIGHTS SYSTEMS

- Sie brauchen für die Anlage keinen Installateur, Sie können das einfach selbst.
- In den meisten Gärten ist ein 230V-Anschluss ausreichend, um mit einem 12V-Trafo Ihren ganzen Garten zu beleuchten. Einfach und sicher.
- Es ist bei unserem 12 Volt System nicht notwendig, die Kabel unter die Erde zu verlegen, im Gegensatz zu einem 230 Volt System, bei dem die Kabel mindestens einen halben Meter unter die Erde plaziert werden müssen.
- Je nach Belastung beträgt die maximal mögliche Kabellänge ca. 80 Meter.
- Für mehr Sicherheit am Haus und im Garten können Sie den 12V-Timer mit integriertem Hell-Dunkelsensor verwenden.



**Verwenden Sie unser System zugunsten von Sicherheit und Komfort rund um Ihr Haus und im Garten**



12V Timer + Hell-Dunkelsensor



**IMPERIA**

# Beleuchtungsplan

## 1 WAHL DER BELEUCHTUNG

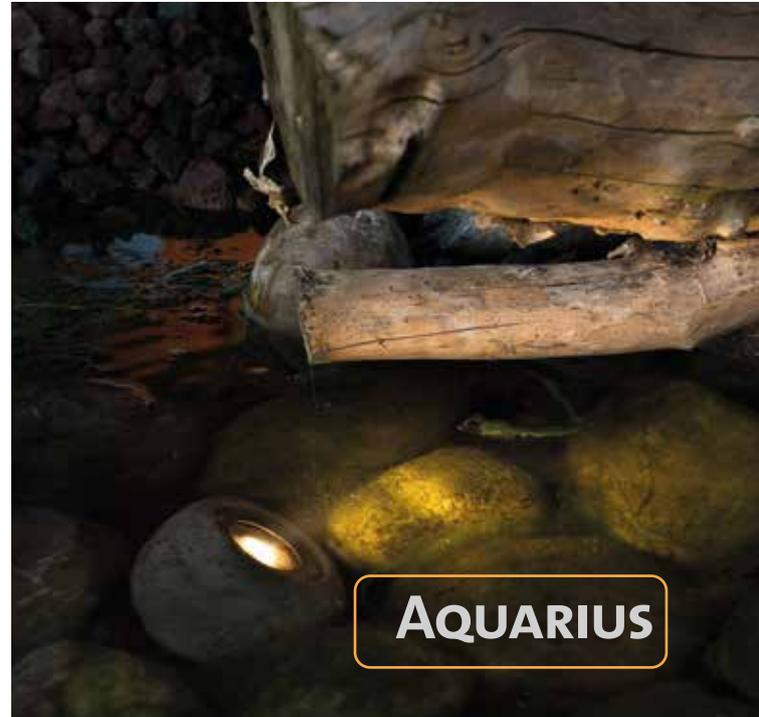


## 2 WAHL DES TRANSFORMATORS

### LED Leuchtmittel

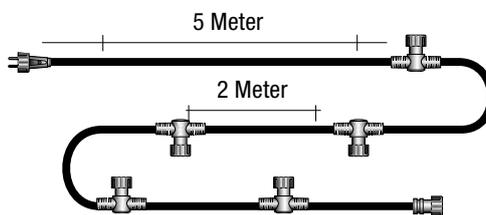
- 1 1 x 2 Watt = 2 Watt
- 2 2 x 2 Watt = 4 Watt
- 3 1 x 3 Watt = 3 Watt
- 4 2 x 2 Watt = 4 Watt
- 5 1 x 1 Watt = 1 Watt
- 6 2 x 5 Watt = 10 Watt
- 7 2 x 2 Watt = 4 Watt
- 8 1 x 3 Watt = 3 Watt
- 9 2 x 0,5 Watt = 1 Watt
- 10 1 x 3 Watt = 3 Watt

**Gesamt = 35 Watt**

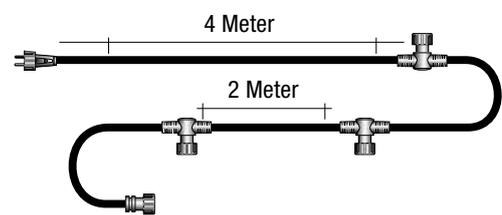


## 3 WAHL DER KABELVERSION

### HAUPTKABEL



15 Meter SPT-3 Hauptkabel mit 6 Anschlüssen max 150W



4 Meter SPT-1W Hauptkabel mit 4 Anschlüssen

### VERLÄNGERUNGSKABEL



6 Meter SPT-1W  
Verlängerungskabel max 120W



Kabelverteiler SPT-2W  
mit 3 Anschlüssen max 150W



Kabel an der Leuchte, je nach Art der Leuchte



**season**

LIGHTS

VERONA

BOLOGNA

DECK 42

**AUSSENBELEUCHTUNG**  
**EINFACH SELBER INSTALLIEREN!**



CORFU

PALERMO

GUERNSEY

AQUARIUS



**TENERIFE**



**Molise** 3206011

**LED** - Warm weiß - 4W -  
310 lumen - 3000 K  
Aluminium - schwarz  
92 x 67 (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Trento** 3204011

**LED** - 2x Warm weiß - 4W  
310 lumen - 30000 K  
Aluminium - schwarz  
152 x 67 (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Perugia** 3205011

**LED** - Warm weiß - Filament 4W  
280 lumen - 2200 K  
Aluminium - schwarz  
220 x 120 (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Veneto** 3203011

**LED** - Warm weiß - Filament 4W  
280 lumen - 2200 K  
Aluminium - schwarz  
380 x 120 (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Tenerife** 3124061

**LED** - Warm weiß - 1W  
30 lumen - 3000 K  
Aluminium - schwarz  
140 x 80 mm (HxD)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Lazio** 3201011

**LED** - 2x Warm weiß - 3W  
125 lumen - 3000 K  
Aluminium - schwarz  
100 x 100 (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A



**Imperia** 3549461

**LED** MR16 - weiß - 2W  
 88 lumen - 6000 K  
 Polyresin/Glas - Stein Effekt anthrazit  
 400 x 110 mm (HxB)  
 Energieeffizienzklasse: A++



**Guernsey** 2596011

**LED** T10 - Warm weiß - 2W  
 90 lumen - 3000 K  
 Kunststoff - anthrazit  
 365 x 120 mm (HxB)  
 Energieeffizienzklasse: A++



**Lido** 2555061

**LED** - Warm weiß - 2W  
 45 lumen - 3000 K  
 Kunststoff - anthrazit  
 160 x 60 mm (HxB)  
 Energieeffizienzklasse: A+



**Emilia** 3124061

**LED** - Warm weiß - Filament 4W  
 280 lumen - 2200 K  
 Aluminium - schwarz  
 680 x 120 (HxB)  
 Energieeffizienzklasse: A+



**Ixia set** 5682889

**LED** G4 - Warm weiß - 2W (3x)  
 90 lumen - 3000 K  
 Edelstahl  
 310 x 60 mm (HxB)  
 Energieeffizienzklasse: A++



**GUERNSEY**



**Verona** 3157011

**LED** MR16 - Warm weiß - 3W  
190 lumen - 3000 K  
Aluminium - schwarz  
180 x 150 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Ancona** 3156061

**LED** MR16 - Warm weiß - 5W  
320 lumen - 3000 K  
Aluminium - schwarz  
190 x 135 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A



**Palermo** 2545061

**LED** MR11 - Warm weiß - 2W  
120 lumen - 3000 K  
Kunststoff - schwarz  
65 x 85 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



IP68

**Aquarius** 3583441

**LED** MR16 - Warm weiß - 3W  
190 lumen - 3000 K  
Polyresin - grau  
110 x 145 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+

## Komplett Set Mit Transformator und Hauptkabel



**Palermo set** 5687135

**LED** MR11 - Warm weiß - 2W (3x)  
120 lumen - 3000 K  
Kunststoff - schwarz  
90 x 90 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Bologna set** 5687136

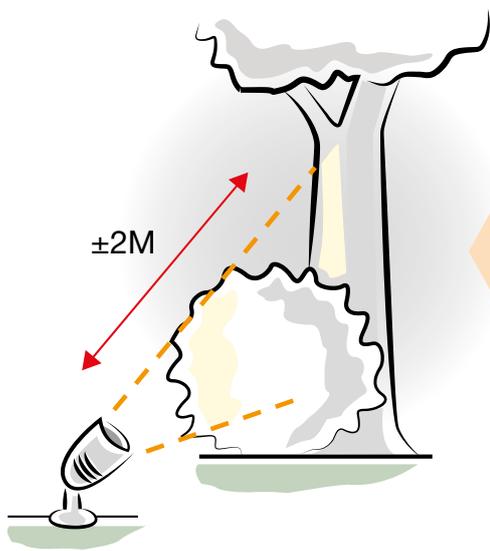
**LED** MR16 - Warm weiß - 3W (3x)  
190 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
105 x 80 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Gomez set** 5682888

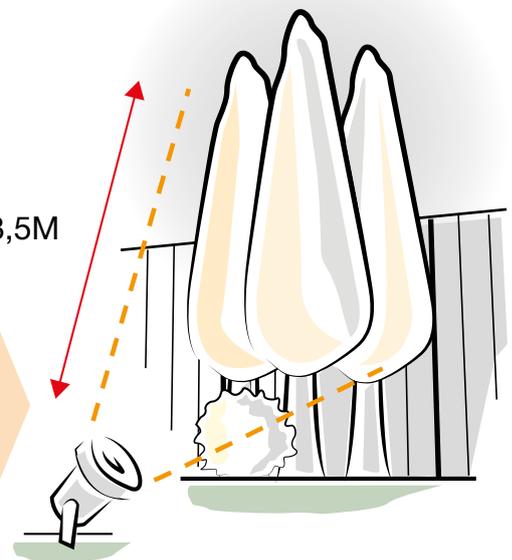
**LED** MR11 - Warm weiß - 2W (3x)  
120 lumen - 3000 K  
Polyresin - grau  
90 x 120 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+

# Lichtbereich Spots



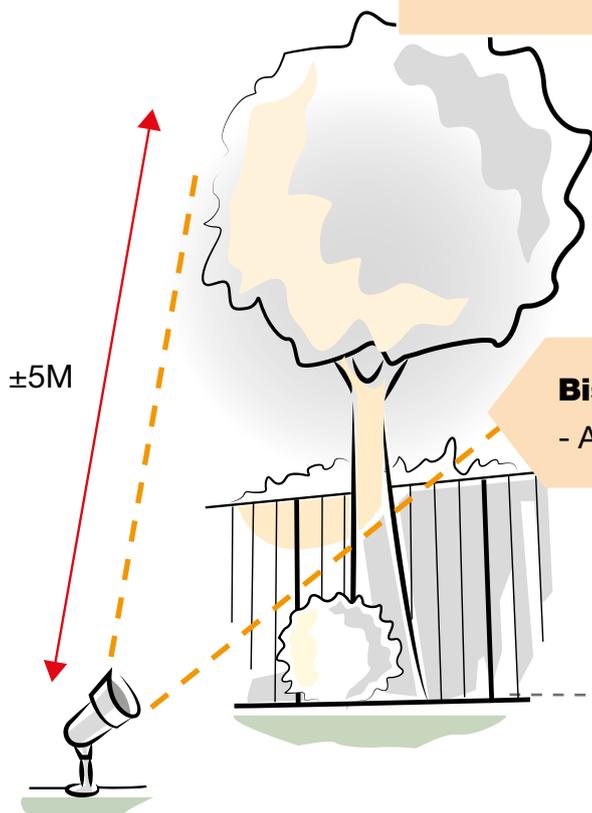
## Bis zu maximal 2 Meter:

- Palermo
- Palermo set



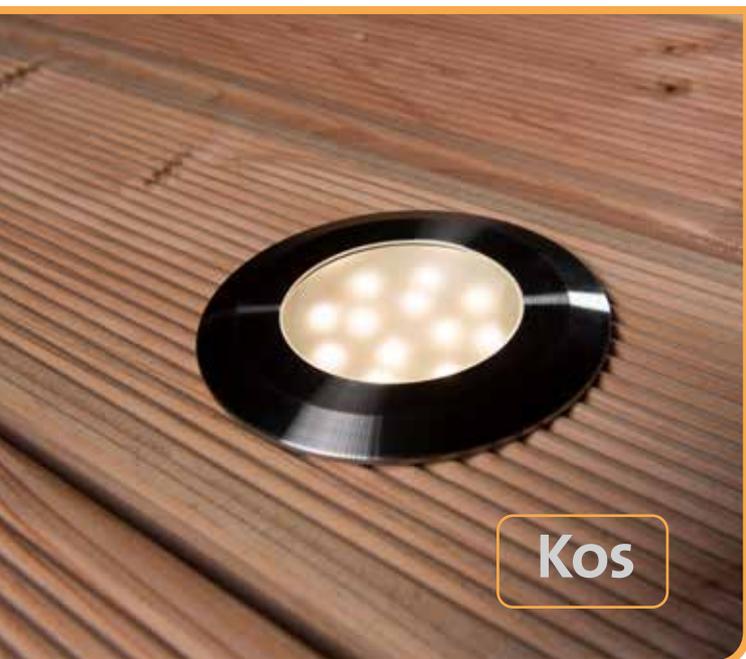
## Bis zu maximal 3,5 Meter:

- Verona
- Bologna set
- Aquarius
- Corfu (Seite 18)



## Bis zu maximal 5 Meter:

- Ancona



**Deck42** 5687132

**LED** - Warm weiß - 0.5W  
10 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
45 x 42 mm (HxB)



**Deck42 set** 5687131

**LED** - Warm weiß - 0.5W (3x)  
10 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
45 x 42 mm (HxB)



**Deck70** 5687134

**LED** - Warm weiß - 1W  
10 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
42 x 70 mm (HxB)



**Deck70 set** 5687133

**LED** - Warm weiß - 1W (3x)  
10 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
60 x 70 mm (HxB)



**Kos** 4136601

**LED** - weiß - 2W  
90 / 85 lumen - 3000 K / 6000 K  
Edelstahl  
110 x 96 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**Corfu** 3155601

**LED MR16** - Warm weiß - 3W  
190 lumen - 3000 K  
Edelstahl  
85 x 105 mm (HxB)  
Energieeffizienzklasse: A+



**CORFU**



**Moon 30** 2574061

RGB/Warm weiß - 2W - 52 lumen  
Polyethylen - weiß  
ø 300 mm  
Energieeffizienzklasse: A++



**Moon 40** 2575061

RGB/Warm weiß - 3W - 65 lumen  
Polyethylen - weiß  
ø 400 mm  
Energieeffizienzklasse: A+



## AUSSENTRANSFORMATOREN 12 VOLT

- 6271011 max. 24W
- 6210011 max. 60W
- 6211011 max. 150W



## 12V HAUPTKABEL + KABEL ZUBEHÖR

- 6007011 10 Meter mit 4 Anschlüsse (SPT-1W, max. 120W)  
zu verwenden mit 24W und 60W Transformatoren
- 6008011 15 Meter mit 6 Anschlüssen (SPT-3, max. 150W)  
zu verwenden mit 150W

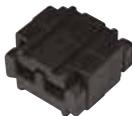


VERLÄNGERUNGSKABEL



KABELVERTEILER

- 6005011 Verlängerungskabel - 6 Meter SPT-1W, max 120W
- 6006011 Kabelverteiler - 15 cm SPT-2W mit 3 Anschlüssen, max 150W



KONNEKTOR



SCHRAUBKONNEKTOR

- 6165011 Schraubkonnektor SPT-1W
- 6166011 Schraubkonnektor SPT-3
- 6013011 Connector SPT-1W SPT-1W
- 6014011 Connector SPT-1W SPT-3W

Schraubkonnektor (auch als zusätzliche Verbindung geeignet)



## 12V TIMER + HELL-DUNKELSENSOR

- 6009011 - Max. 150W
- 3 Meter Kabel
- Ein/Aus
- Hell/Dunkel
- 1-9 uhr
- Verbrauch 6W

## ARMATUR

- ▶ **Palermo - Gomez**
- ▶ **Aquarius - Verona - Bologna - Corfu**
- ▶ **Ancona**
- ▶ **Ixia**
- ▶ **Guernsey**
- ▶ **Molise - Trento**
- ▶ **Perugia - Veneto - Emilia**
- ▶ **Moon 30**
- ▶ **Moon 40**

## LED LEUCHTMITTEL

6215011	LED MR11 Warm weiß 2W - 120 lm, 3000 K
6193011	LED MR16 Warm weiß 3W - 190 lm, 3000 K
6194011	LED MR16 Warm weiß 5W - 320 lm, 3000 K
6204451	LED Warm weiß 1.5W GU5.3 - 90 lm, 3000 K
6208451	LED Warm weiß 2W T10 - 90 lm, 3000 K
6245011	LED MR16 4W, Warm weiß - 310 lm, 3000 K
6251011	Filament LED 4W, Warm weiß - 280 lm, 2200 K
1338001	LED 6xRGB 3xWW, Warm weiß - 52 lm, RGB
1339001	LED 12xRGB 6xWW, Warm weiß - 65 lm, RGB



MR16 LED 3W



MR11 2W



WEDGE T10/15  
LED 2W

## ARMATUR

- ▶ **Deck 42**
- ▶ **Kos**
- ▶ **Deck 70**
- ▶ **Lido Warm weiß**
- ▶ **Tenerife**

## LED UNITS

1166101	LED unit 3x Warm weiß 12V 0.5W - 10 lm, 3000 K
6244011	LED unit weiß 12V 2W 90 / 85 lumen, 3000 K / 6000 K
6240011	SMD LED unit 6x 12V 1W weiß 35lm, 6000 K
6241011	SMD LED unit 12x 12V 2W weiß 45lm, 8000 K
1335011	LED unit 3x 12V 1W weiß + Warm weiß 30lm 3000 K



3X



**VERONA**



**AQUARIUS**

# Einkaufsliste

STELLEN SIE HIER IHRE EINKAUFLISTE ZUSAMMEN

## 1 WAHL DER BELEUCHTUNG



ARTIKELNUMMER	MODELL	MENGE	WATT PRO LEUCHTE	TOTAL WATT LEUCHTE
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
		X	=	
TOTAL WATT LEUCHTE				+

## 2 WAHL DES TRANSFORMATORS



TOTAL WATT LEUCHTE	WAHL	ARTIKEL
TOT 24W	<input checked="" type="checkbox"/>	ARTIKELNUMMER 6209011 / 24 WATT AUSSENTRANSFORMATOR
TOT 60W	<input type="checkbox"/>	ARTIKELNUMMER 6210011 / 60 WATT AUSSENTRANSFORMATOR
TOT 150W	<input type="checkbox"/>	ARTIKELNUMMER 6211011 / 150 WATT AUSSENTRANSFORMATOR

## 3 WAHL DER KABELVERSION



• TRANSFORMATOR 24 WATT	>	ARTIKELNUMMER 6007011 / HAUPTKABEL 10 METER MIT 4 ANSCHLÜSSEN ARTIKELNUMMER 6008011 / HAUPTKABEL 15 METER MIT 6 ANSCHLÜSSEN
• TRANSFORMATOR 60 WATT	>	
• TRANSFORMATOR 150 WATT	>	

### WÄHLEN SIE DIE VERLÄNGERUNGSKABEL UND KABELVERTEILER

Die Anzahl der Verlängerungskabel und Kabelverteiler wird bestimmt durch die Anzahl der Leuchten und deren Standort. Verlängerungskabel und Kabelverteiler sind an die Anschlüsse des Hauptkabels anzuschließen.



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