



LED Garden

Plug & Play

ETT ENKELT OCH FLEXIBELT BELYSNINGSSYSTEM FÖR TRÄDGÅRDAR OCH UTEMILJÖER



Lightson
LED Garden Plug & Play

Upplyst trädgård
på mindre än en timme



LUMINUS

Markspot i svartlackerad pressgjuten aluminium. Markspett samt 0,7m kabel ingår. För belysning av buskar, träd, objekt, fasader etc. Kan även (utan markspett) skruvas direkt fast i takfot, på staket etc. Varmvitt ljus.

ART. 5002

LED Garden Plug & Play

ENKEL
FLEXIBELT
UNDERHÅLLSFRITT
ENERGISNÅLT
PRISVÄRT

BELYSNINGSSYSTEM (12V) FÖR TRÄDGÅRDAR OCH UTEMILJÖER

I systemet finner du ett fullständigt utbud av lampor för alla belysningsändamål (buskar, träd, fasader, dekorationsobjekt, gångar, uppfarter, entréer, trädäck, bryggor, staket, murar etc). En rad olika kablar, grenkopplingar, transformatorer och mycket mer gör LED Garden Plug & Play ytterst flexibelt.

PLANERING

1. Välj ut armaturer.
2. Räkna ihop armaturernas totala antal watt och välj en transformator som minst motsvarar summan eller mer om du senare skulle vilja komplettera med fler armaturer.
3. Lägg vid behov till kablar, grenkopplingar, ljussensor etc.

INSTALLATION

1. Sätt armaturerna på plats.
2. Koppla ihop kablarna. De är försedd med enkla och vattentäta skruvkopplingar.
3. Plugga i transformatorn i ett jordat 230V-uttag.



ELLIPS

Armatyr i borstad aluminium med markspett för enkel fixering samt 0,7m kabel. Rundstrålande. För dekoration, gångar, uppfarter, låga växter etc. 37cm hög (ovan mark).
ART. 5004



LUMINUS

Markspot i svartlackerad pressgjuten aluminium. Markspett samt 0,7m kabel ingår. För belysning av buskar, träd, objekt, fasader etc. Kan även (utan markspett) skruvas direkt fast i takfot, på staket etc. Smalstrålande som lätt når toppen på höga träd (20-30m).
ART. 5002



LUMINUS 3-PACK

Ett komplett paket som innehåller 3 armaturer (3m kabel/armatur), en grenkoppling, samt en 21W transformator.
ART. 5030



PRISMA

I grålackerad, pressgjuten aluminium lyser den robusta markspoten Prisma effektivt upp träd, buskar, objekt, fasader etc. Markspett samt 3m kabel ingår.
ART. 5001





PIXTON

Pollare i borstad aluminium med markspett samt 0,7m kabel. Den rundstrålande allmänbelysningen passar utmärkt i stensättningar, längs gångar, uppfarter, rabatter etc. 48cm hög (ovan mark).

ART. 5036



LUNA

Elegant markspot i borstad aluminium med kraftfullt ljus som belyser träd, buskar, objekt, fasader etc. Markspett samt 0,7m kabel ingår. Kan även (utan markspett) skruvas direkt fast i takfot, på staket etc.

ART. 5027



LUNA 3-PACK

Ett komplett paket som innehåller 3 armaturer (3m kabel/armatur), en grenkoppling, samt en 21W transformator.

ART. 5041

LUNA BLACK

Samma som Luna (se ovan) fast i svartlackerad aluminium.

ART. 5017



ADARA

En kraftfull strålkastare i svartlackerad aluminium som effektivt lyser upp större träd och objekt. Markspett samt 0,7m kabel ingår. Kan även (utan markspettet) skruvas fast direkt i takfot, på staket etc.

ART. 5026



OPTICA

Armatur i borstad aluminium med 0,7m kabel och markspik. För mindre träd, buskar, objekt etc. 25cm hög (ovan mark).

ART. 5003



VEGA

Väggmonterade Vega är ett syskon till pollaren Ellips. Vega ger ett dekorativt sken som även lyser upp i närmiljön. 1,8m kabel. Ø 16cm.

ART. 5060



INDUS

Den kraftfulla armaturen Indus lyser effektivt upp höga träd etc. Med sin in-ground placering blir gräsklipparen inget hinder. 0,7m kabel. Riktbar ljuskälla. Ø 16cm.

ART. 5061



Belysningstips

En genomtänkt trädgårdsbelysning blir ett mycket vackert inslag i din utemiljö. Under vinterhalvårets mörka dagar skapar den en ökad känsla av rymd och värme i det som oftast annars bara är en vägg av mörker utanför fönstret.

PROVBELYS

Testa att belysa från olika håll och på olika avstånd innan du fixerar din belysning permanent. Se vad som händer när du flyttar lampan från att lysa upp i trädets grenverk till att istället stå tätt intill stammen och lysa upp längs den.

VARIATIONER I ÅRSTID

Tänk på att trädgården förändrar utseende efter årstiderna. Från ett vackert upplyst grenverk sommartid till en effektiv belysning av den kala stammen/grenarna under vintern.

ANVÄND FANTASIN

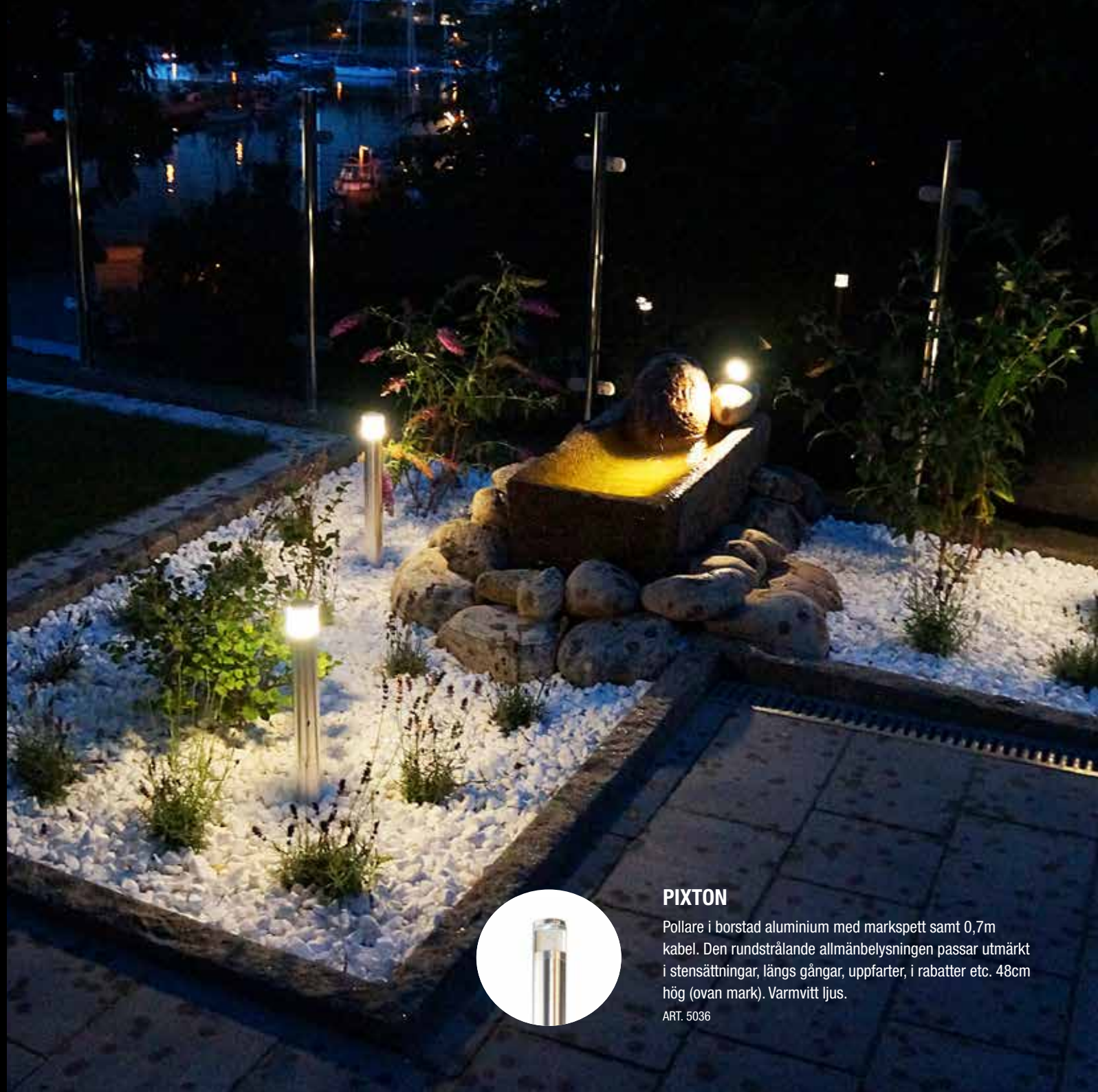
Har du exempelvis en vägg eller ett staket bakom dina växter? Belys då växterna så att du fångar dess skuggor på bakgrunden. Eller sätt dina decklights i ett oregelbundet mönster istället för på en lång rad.

BLÄNDA INTE

Placera belysningen så att den lyser upp de tänkta objekten optimalt från den plats du oftast befinner dig på. Tänk på att bländande ljus är obehagligt för såväl dig själv som för grannen.

MÖRKRET ÄR OCKSÅ VIKTIGT

Försök skapa en harmoni mellan upplysta objekt och mörkare partier. Att lysa upp allt man kan blir sällan lyckat.



PIXTON

Pollare i borstad aluminium med markspett samt 0,7m kabel. Den rundstrålande allmänbelysningen passar utmärkt i stensättningar, längs gångar, uppfarter, i rabatter etc. 48cm hög (ovan mark). Varmvitt ljus.

ART. 5036



SPECTRUM 10-PACK

Dekorative armaturer med aluminiumtopp för infällning i trädäck, trappor, stenplattor, bryggor etc. 10 armaturer, en 10m grenkabel samt en 21W transformator ingår. 1m kabel/lampa.

ART. 5035



SPECTRUM X 5

Fem lösa Spectrum för påbyggnad.

OBS: grenkabel samt transformator ingår ej.

ART. 5018



ZENIT

En dekorativ decklight i aluminium som skapar stämningfull belysning. Passar även utmärkt på staket, väggar, murar etc. 1,7m kabel ingår. Diameter 7cm.

ART. 5034



ZENIT 5-PACK

Ett komplett paket som innehåller 5 armaturer, en 10m förgreningskabel samt en 21W transformator.

ART. 5042



ZENIT DUO

Som Zenit fast med dubbla ljuskällor. 1m kabel ingår. Diameter 7cm.

ART. 5039



ZENIT DUO 5-PACK

Ett komplett paket som innehåller 5 armaturer, en 9m förgreningskabel samt en 20W transformator.

ART. 5040





TERRA

Infälld i träterrass, klinkers, trappsteg, bryggor etc, ger Terra ett mycket dekorativt intryck. Polerad aluminium med frostat glas. 1m kabel. Ø 59mm

ART. 5005



DECCO X 5

En decklight för infällning i träterrass, klinkers, trappsteg, bryggor etc. Seriekoppling (2 x 100cm kabel). Rostfritt stål samt frostat glas. Ø 40mm. 5st Decco ingår. Transformator köpes separat.

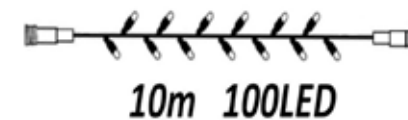
ART. 5049



GLIMMER

En dekorativ ljusslinga för alla tillfällen – jul, andra högtider och festligheter såväl som en permanent del av utebelysningen. Du använder Glimmer som en del i LED Garden Plug & Play eller också fristående. Slingan är påbyggbar, max 6 slingor, antingen efter varandra eller också på olika platser ditt system. För inom- samt utomhusbruk. 10m ljusslinga (100LED), samt 3m startkabel ingår. Transformator köpes separat.

ART. 5043



GLIMMER SET

Som Glimmer fast inklusive 8W transformator.

ART. 5044



GLIMMER PRO

En lyxig ljusslinga för alla tillfällen - jul, andra högtider och festligheter.

En robust och vädertålig 5m lång gummikabel med 48LED samt 3m startkabel ingår.

För användning fristående eller som en integrerad del i övrig trädgårdsbelysning. Koppla samman max 6 slingor. Transformator köpes separat.

ART. 5055



5m 48LED



3m



48LED
5+3m





TUNDRA

Ett dekorationsträd (150cm) med 72 integrerade, effektfulla LED-ljuspunkter. Passar inne såväl som ute. Markspikar samt 5m kabel medföljer. Transformator köpes separat.

ART. 5053



TAIGA

Ett dekorationsträd (150cm) med 200 integrerade, effektfulla LED-ljuspunkter. Passar inne såväl som ute. Markspikar samt 5m kabel medföljer. Transformator köpes separat.

ART. 5054



FLOWER

Tillbehör till ljusslingorna Glimmer samt träden Tundra och Taiga. Flower trycks på LED-dioden och skapar en helt ny, stämningsfull och dekorativ produkt. 100st transparenta Flower ingår.

ART. 5057



TRANSFORMATOR

Välj en transformator som minst motsvarar lampornas totala antal watt. För maximal livslängd rekommenderas att 20% outnyttjad kapacitet lämnas i transformatorn.

21W (plug-in, ingen kabel)	ART. 5046
60W (2m kabel)	ART. 5008
80W (2m kabel)	ART. 5029
105W (1m kabel)	ART. 5045



LJUSENSOR

Ljussensorn slår automatiskt på belysningen när det skymmer och släcker sedan igen vid gryningen. Även försedd med timerfunktion för avslagning efter x antal timmar. Max belastning 150W.

ART. 5023



FÖRLÄNGNINGSKABEL

2,5 M	ART. 5028
5 M	ART. 5012
10 M	ART. 5013



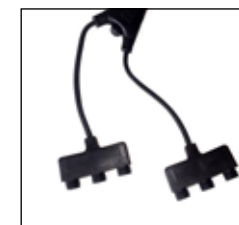
FÖRGRENINGSKABEL

10 meter kabel med 10 uttag. ART. 5047



GRENKOPPLING

3 uttag	ART. 5011
6 uttag	ART. 5010





HUR MÅNGA KABLAR KAN JAG MAX KOPPLA IHOP?

Då LED Garden Plug & Play är utrustat med rejäla kablar samt att alla armaturer är baserade på LEDteknik kan du utan problem ha en total kabellängd på upp till 70m.

BEHÖVER JAG GRÄVA NER KABLARNÄ?

Systemet drivs av 12V spänning. Detta innebär att det är fullständigt tryggt för såväl människor som djur. Du behöver inte gräva ner kablarna, men det ser så klart snyggare ut om du döljer dem med bark, jord, singel etc. I gräsmattan gräver du med fördel ner kablarna några cm för att undvika problem med gräsklipparen.

KAN JAG BYTA UT LAMPORNA?

De allra flesta armaturerna i systemet är utrustade med integrerade ljuskällor. Dessa kan inte bytas ut. Samtliga armaturer drivs av LEDlampor. Dessa håller väldigt länge. En vanlig halogenlampa har en livslängd på ca 2000h och brukar hålla i något år eller två. Våra LEDlampor har en livslängd på över 30.000h, alltså 15 gånger längre.

HUR VATTENTÅLIGT ÄR SYSTEMET?

Ett system är aldrig starkare än dess svagaste länk. Detta har vi tagit fasta på och sett till att alla komponenter är fullständigt vatten- och snötåliga med IP-klassning 44 och uppåt. Detta innebär att de trivs bra oavsett väder.

HUR MÅNGA LAMPOR KAN JAG KOPPLA TILL EN TRANSFORMATOR?

För alla armaturer finns markerat hur många watt de konsumerar. Lägg ihop dina armaturers totala antal watt. Denna summa får ej överstiga transformatorns kapacitet (watt-tal). För maximal livslängd rekommenderas att 20% outnyttjad kapacitet lämnas i transformatorn.

OM JAG HAR KÖPT ETT KOMPLETT SET, KAN JAG LÄGGA TILL FLER LAMPOR?

Den transformator som medföljer de kompletta paketen är avsett för just dessa armaturer. Lägger du till fler armaturer så kontrollera att totalsumman watt på armaturerna ej överstiger transformatorns kapacitet. Om så, komplettera med en större transformator.

KAN JAG PLACERA TRANSFORMATORN VAR JAG VILL?

Transformatorn är konstruerad för utomhusbruk och behöver inte skyddas för regn och fukt.

GER LED VERKLIGEN ETT VARMVITT LJUS?

För en del år sedan gav LED oftast ett kallt, blåaktigt sken. En snabb teknisk utveckling innebär att alla de armaturer vi erbjuder, lyser med det varmvita behagliga sken som vi är vana vid från traditionella ljuskällor.

LÄMNAS VI GARANTI?

Vi lämnar 2 års garanti för samtliga artiklar vid fabrikationsfel.

LED Garden Plug & Play

ENKELT
FLEXIBELT
UNDERHÅLLSFRITT
ENERGISNÅLT
PRISVÄRT

BELYSNINGSSYSTEM (12V) FÖR TRÄDGÅRDAR OCH UTEMILJÖER

Du gör lätt och tryggt jobbet själv utan att behöva anlita elektriker, anläggare etc. Samtliga armaturer innehåller varmvita ljuskällor som är av typen LED. Detta innebär inte bara att din utebelysning blir väldigt energisnål, men även helt underhållsfri.

I systemet finner du ett fullständigt utbud av lampor för alla belysningsändamål (buskar, träd, fasader, dekorationsobjekt, gångar, uppfarter, entréer, trädäck, bryggor, staket, murar etc). En rad olika kablar, grenkopplingar, transformatorer och mycket mer gör LED Garden Plug & Play ytterst flexibelt.

