



Garden Lights

TRÄDGÅRDSBELYSNING

**ENKEL GÖR-DET-SJÄLV
INSTALLATION UTAN
VERKTYG MED SMART
12-VOLTS SYSTEM**



GELIA



LYSER UPP ÅRET OM

Garden Lights är en bred produktserie med högkvalitativa armaturer och installationssystem för utebruk, byggda för mycket lång livslängd och tuffa nordiska förhållande.

HÖG KVALITET, SNYGG DESIGN, BRETT URVAL

FAST NÄTDRIFT - LYSER LIKA STARKT ÅRET OM

LED FÖR BÄSTA DRIFTSEKONOMI





EN HELT NY UTEKÄNSLA

Skapa en unik och personlig trädgård med ljus, både för stämningen och trygghetens skull. Lika vackert att komma hem till som att titta ut på.

GER HUSET OCH UTEPLATSEN EN NY DIMENSION

GER TRÄDGÅRDEN LIV OCH ATMOSFÄR

BEKVÄMT – DIGITAL TIMER TÄNDER OCH SLÄCKER



12-VOLTS INSTALLATIONER FÅR DU GÖRA SJÄLV

Garden Lights är utformad så att det är säkert för dig, dina barn och husdjur och kräver ingen elektrikerbehörighet för att installeras.



KÖPHJÄLP, SE SID 24-25

PLUG & PLAY INGA VERKTYG BEHÖVS

Kablar sätts enkelt och snabbt samman med skruvkopplingar



GÖR-DET-SJÄLV

12 volt

Allt i Garden Lights är 12-volt och godkänt för utebruk. Installera själv och slipp dyra elektrikerkostnader. Tryggt och enkelt.

INGEN DJUP KABEL- GRÄVNING BEHÖVS

Dölj kablar/kopplingar genom att skära ett spår i gräsmattan, ca 3-5 cm med t.ex. en kniv och tryck ner dem. Du kan även dölja dem under stenplattor och i rabattjord eller helt enkelt lägga kablarna ovanpå marken.



FRISTÅENDE STOLPARMATURER

Armaturer för olika ljuspunkter i din trädgård. Används exempelvis för att markera en ingång, belysa en gångväg eller skapa en trevlig belysning på din uteplats.

Fristående stolparmaturer godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten). Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



Rumex 1,5 W LED

Levereras med 1 ST LED-lampa 12V/1,5W med G4-sockel.

Antracitgrå, aluminium, glas.

Höjd utan spett: 380 mm.

Lumen: 90 lm, motsvarar ca 10 W glödljus.

Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3001 0631



Vitex 1,5 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa, 12V/1,5W med G4-sockel. Silver, aluminium, glas.

Höjd utan spett: 365 mm.

Lumen: 90 lm, motsvarar ca 10 W glödljus.

Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3002 0531



Orion 2 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa, 12V/2W LED-cylinder med GU5,3-sockel.

Rostfritt stål/syntetmaterial.

Höjd utan spett: 410 mm.

Lumen: 113 lm, motsvarar ca 15 W glödljus.

Ljuskfärg: 6000 K, **kallvit**.

Art nr: 40 4012 6011



Argos 2 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa, 12V/2W LED-cylinder med GU5,3-sockel.

Rostfritt stål/syntetmaterial.

Höjd utan spett: 590 mm.

Lumen: 113 lm, motsvarar ca 15 W glödljus.

Ljuskfärg: 6000 K, **kallvit**.

Art nr: 40 4026 6011



Fristående stolpmaturer godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten). Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



Nepos 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W med GU5,3-sockel. Stenutseende/glas.
Höjd utan markspett: 440 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3579 4011



Phobos 2 W LED

Levereras med 1 ST LED-lampa 12V/2W med GU5,3-sockel. Stenliknande antrasit/glas.
Höjd utan markspett: 400 mm.
Lumen: 88 lm, motsvarar ca 10 W glödljus.
Ljuskfärg: 6000 K, **kallvit**.

Art nr: 40 3538 4611



Titan 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W med GU5,3- sockel. Stenutseende/glas.
Höjd utan markspett: 600 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3580 4011



SPOTLIGHTS

Med en spotlight kan du framhålla olika objekt eller belysa ytor för att skapa ett indirekt ljus. Ljussätt din fasad, din mur, ett träd, eller en buske och skapa på så sätt rymd och djup i din trädgård. Några av Garden Lights spotlights kan du även använda under vatten.

*Spotlights godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten) där ej annat angivs.
Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.*



Minus 2 W LED

Levereras med 1 st Power LED-lampa 12V/2W med G4-sockel. Aluminium/ metallgrå.
Höjd utan spett: 70 mm.
Lumen: 52 lm, motsvarar ca 7,5 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3096 1211



Elatus 2 W LED

Levereras med 1 st Power LED-lampa 12V/2W med G4-sockel. Aluminium/ metallgrå.
Höjd utan spett: 280 mm mm.
Lumen: 52 lm, motsvarar ca 7,5 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3097 1211



Corvus 5 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/5W med I GU5,3-sockel. Aluminium/svart.
Höjd utan spett: 190 mm.
Lumen: 320 lm, motsvarar ca 35 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3154 0111



Focus 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W. 12V/5W med I GU5,3-sockel. Aluminium/svart.
Höjd utan spett: 180 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3151 0111



Focus 20 W HALOGEN

Levereras med 1 st halogenlampa 12V/20W med GU5,3-sockel. Aluminium/svart.
Höjd utan spett: 180 mm.
Lumen: 178 lm.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3031 0111



Spotlights godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten) där ej annat angivs.
Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



FLOOD 15 W LED

Levereras med ett LED-chip 12V/15W
ej utbytbar. Aluminium/svart
Höjd utan spett: 90 mm.
Lumen: 786 lm, motsvarar ca 60 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 9501 0111



CYLON 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W.
med GU5,3-sockel. Granit/Svart, stentutseende.
Höjd: 120 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3578 5011



Spotlight godkänd för användning under vatten IP 68, max 0,5 m vattendjup.
Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



Arigo 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W.
med GU5,3-sockel. Rostfritt stål.
Höjd utan spett: 125 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

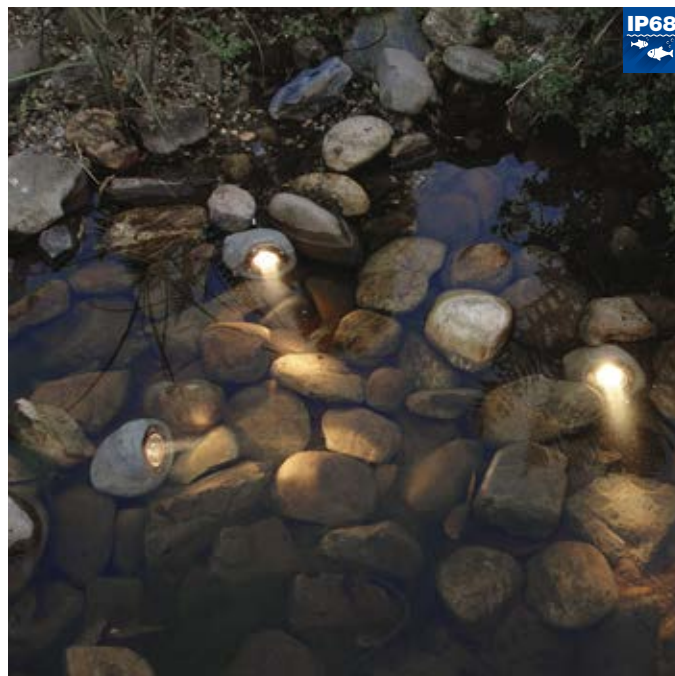
Art nr: 40 4116 6011



Lapis 3 W LED

Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W.
med GU5,3-sockel. Grått stentutseende.
Höjd: 145 mm.
Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus.
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3577 4411



INFÄLLDA ARMATURER

Armaturer för dammar och infällnad i mark, sten eller trä. Ger en effektfull belysning på uteplatser. Utmärkt för att skapa ett orienterande ljus längs gångar samt belysa objekt med uplight underifrån t.ex. mindre träd eller buskar.

Spotlight godkänd för användning under vatten IP 68, max 0,5 m vattendjup där ej annat angivs. Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



Alpha 0,5 W LED

Decklight. Levereras med 1 st LED-kluster 12V/0,5W med 3 LED-lampor i på totalt 0,5 W. Rostfritt stål, aluminium. Klart och matt glas medföljer. Förkopplad med ca 1 m kabel före och efter lampan. Höjd: 42 mm, Ø: 40 mm. Lumen: 10 lm, motsvarar ca 2 W glödljus.

1 st Alpha

Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.
Art nr: 40 4048 6011



1 st Alpha

Ljuskfärg: **Blå**.
Art nr: 40 4059 6011



Startset

4 st Alpha + kabel + transformator
Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.
6 m kabel, 10,5 W trafo.
Art nr: 40 4048 6041



x4

Brevus 1 W LED

Decklight. Levereras med 1 st LED-kluster 12V/1W med 6 LED-lampor i på totalt 1 W. Rostfritt stål. Matt glas. Total höjd: 58 mm Ø: 70 mm. Lumen: 33 lm, motsvarar ca 6 W glödljus. Ljuskfärg: 8000 K, **kallvit**.

Art nr: 40 2520 6011



Sirius 1 W LED

Decklight. Levereras med 1 st LED-kluster 12V/1W med 6 LED-lampor i på totalt 1 W. Rostfritt stål, med klart och matt glas. Total höjd: 52 mm Ø: 70 mm. Lumen: 30 lm, motsvarar ca 6 W glödljus. Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 4039 6011



Armaturer godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten). Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.

Umbra 3 W LED

Uplight. Levereras med 1 st LED-lampa 12V/3W med GU 5,3-sockel. Aluminium/rostfritt stål. Total höjd: 85 mm Ø: 105 mm. Lumen: 190 lm, motsvarar ca 20 W glödljus. Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 3152 0511



ARMATURER ÖVRIGT

Deimos ger ett vackert ljus för husfasader och insynsskydd, diskret och elegant design. Round är en ny trevlig trädgårdsbelysning – rund som en boll ger den en spännande och lekfull karaktär var den än placeras.

Armaturer godkända för utomhusbruk IP 44 (ej under vatten). Levereras med 2 m anslutningskabel, SPT-1W med skruvkoppling.



Deimos 1 W LED

Väggbelysning. Levereras med 1 st LED-kluster, 12V/1W med 7 LED-lampor. Aluminium/antrasit. Höjd: 140 mm Ø: 80 mm. Skruv medföljer. Lumen: 39 lm, motsvarar ca 2,6 w glödljus. Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

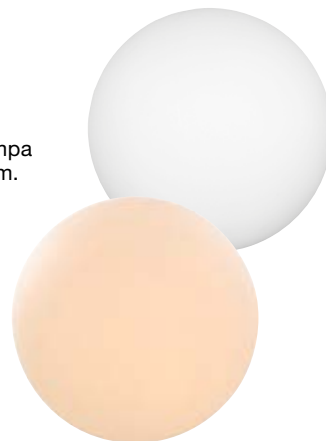
Art nr: 40 3095 0111



Round 30 2 W LED

Levereras med 1 st LED-RGB lampa 12V/2W. Vit plast. Klot: Ø: 300 mm. Lumen: 52 lm, motsvarar ca 10 W glödljus. Ljuskfärg: **varmvit**, **kallvit** alt. skiftande färger (RGB). Dimmbar, fjärrkontroll ingår

Art nr: 40 2574 0611



Linea utbyggnad 2 W LED

10 meter ljusslinga med 100 LED-lampor, 12V/2W. Svart plast. Lumen: 3 lm. Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 7510 0121



Linea förlängningsset 2 W LED

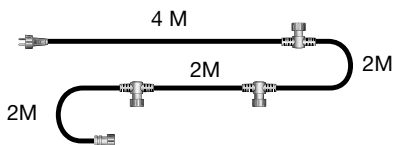
10 meter ljusslinga med 100 LED-lampor, 12V/2W. Svart plast. Lumen: 3 lm. Ljuskfärg: 3000 K, **varmvit**.

Art nr: 40 7511 0101



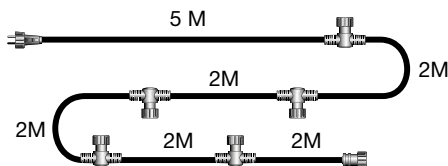
KABLAR/TILLBEHÖR

Alla kablar/kopplingar/tillbehör är godkända för utomhusbruk IP44 (ej under vatten). Kablar/kopplingar kan grävas ned eller ligga fritt på mark. Färg svart.



10 m huvudkabel SPT-1

Med 4 st skruvkopplingar. 12 V. Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 120 W.
Art nr: 40 6007 0111



15 m huvudkabel SPT-3

Med 6 st skruvkopplingar. 12 V. Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 150 W.
Art nr: 40 6008 0111



6 m förlängningskabel SPT-1

Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 120 W. 12 V.
Art nr: 40 6005 0111

10 m förlängningskabel SPT-3

Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 150 W. 12 V.
Art nr: 40 6020 0111



Grenuttag 3-vägs. Med 30 cm anslutningskabel. 12 V. Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 150 W.
Art nr: 40 6006 0111



Extrakoppling. Skruvas på valfri plats på kabeln för anslutning av armatur eller annan kabel.
SPT-1 **Art nr 40 6165 0111**
SPT-3 **Art nr 40 6166 0111**

Skarvkoppling. Används för att koppla samman kablar vid kabelbrott eller om ny kabel ska kopplas ihop med gammal kabel. 2-pack.
SPT1 **Art nr: 40 3109 2221**



Digital timer. 1-9 timmars inställningstid, on/off och skymningsfunktion. Inkl. 2 m kabel med vattentät koppling 12V. Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 150 W. Ansluts efter transformator.
Art nr: 40 6009 0111



TRANSFORMATORER

Alla transformatorer är godkända för utomhusbruk. Färg svart.

Välj transformatorkapacitet genom att summera watt-antalet på de armaturer du valt, välj sedan den transformator som ligger närmast över eller lika i watteffekt – aldrig lägre.

Transformator 21 W

Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 21 W, 12V/21W.
Art nr: 40 6209 0111



Transformator 60 W

Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 60 W, 12V/60W. Inkl. 2 m kabel med stickpropp för anslutning till 230 volt.
Art nr: 40 6210 0111



Transformator 150 W

Kan belastas med armaturer på sammanlagt max 150 W, 12V/150W. Inkl. 2 m kabel med stickpropp för anslutning till 230 volt.
Art nr: 40 6211 0111



UTBYTESLAMPOR

Där sockelbenämningen på armaturerna överensstämmer med reservlamporna kan de bytas ut till valfri ljuskälla av LED, halogen eller glödlampa. 1-pack om inte annat angivs.



Glödlampa 5 W. Passar armatur Scilly från april 2004. 2-pack. T15, 12V/5W.
Art nr: 40 0895 2111



Glödlampa 7 W. Passar armatur Scilly, i Gelias sortiment t.o.m. mars 2004. 2-pack. T15, 12V/7W.
Art nr: 40 6003 4101



LED 1,5 W. Passar: Scilly och Ixia. T15, 12V/1,5W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6208 4511



LED 2 W. Passar armaturer med G4-sockel. MR11, 12V/2W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6215 0111



LED 2 W. Passar armaturer med GU5,3-sockel. MR16, 12V/2W. **Kallvit**
Art nr: 40 6022 1011



LED 3 W. Passar armaturer med GU5,3-sockel. MR16, med Power LED-lampa, 12V/3W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6193 0111



LED 5 W. Passar armaturer med GU5,3-sockel. MR16, med Power LED-lampa, 12V/5W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6194 0111

LED 2 W. LED cylinder passar armaturer med GU5,3-sockel. MR16, 12V/2W. **Kallvit.**
Art nr: 40 6071 1011



LED 1 W. Passar armaturer med G4-sockel. Med fläcker-effekt, liknar levande ljus. 12V/1W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6045 1011



LED 1,5 W. Passar till armaturer med G4-sockel 12V/1,5W. **Varmvit.**
Art nr: 40 6204 4511



LED 1 W. Passar armaturerna Brevus och Sirius. Passar även Brevu och Leda från Gelias tidigare sortiment. GU5,3-sockel. LED-kluster med 6 st LED-lampor. 12V/1W. **Kallvit.** **Art nr: 40 1065 1011**
Varmvit. **Art nr: 40 1066 1011**



LED 2 W. Passar armaturerna Aureus och Hibia. GU5,3-sockel. LED-kluster med 12 st LED-lampor. 12V/2W. **Varmvit**
Art nr: 40 1068 1011



LED 1 W. Passar armatur Deimos. LED-kluster med 7 st LED-lampor. 12V/1W. **Varmvit.**
Art nr: 40 1079 1011



LED 0,5 W. Passa armatur Alpha. G5,3-sockel 12V/0,5W. **Varmvit.**
Art nr: 40 1166 1011



Halogen 10 W. Passar till armaturer med GU4-sockel. MR11, 12V/10W. 2-pack.
Art nr: 40 6001 1011



Halogen 10/20 W. Passar armaturer med GU5,3-sockel. MR16, 12V/10W. Utstrålningsvinkel 38,5°. **10 W** **Art nr: 40 6037 1011**
20 W **Art nr: 40 6049 1011**



PLANERA DIN TRÄDGÅRDS- BELYSNING

Innan du börjar med planeringsstegen, läs igenom kabel- och transformatorinfo, råd och tips på de följande sidorna.

1

VÄLJ ARMATURER/PLANERA

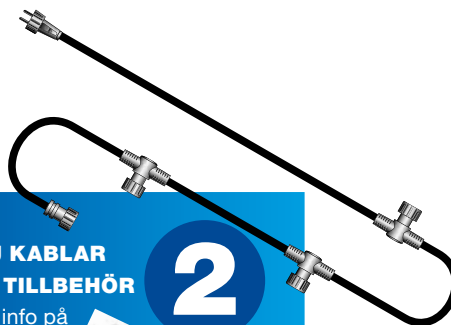
Mät upp din trädgård och gör en ritning på nästa sida och placera ut armaturer du valt där. Råd och tips på sid 30-31



VÄLJ KABLAR OCH TILLBEHÖR

Kabelinfo på
sid 32-33

2

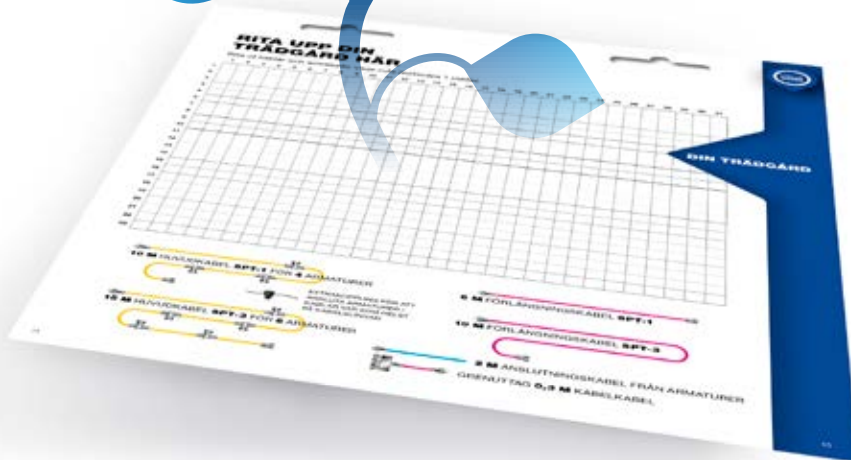


PLANERA I STEG

VÄLJ TRANSFORMATOR- KAPACITET

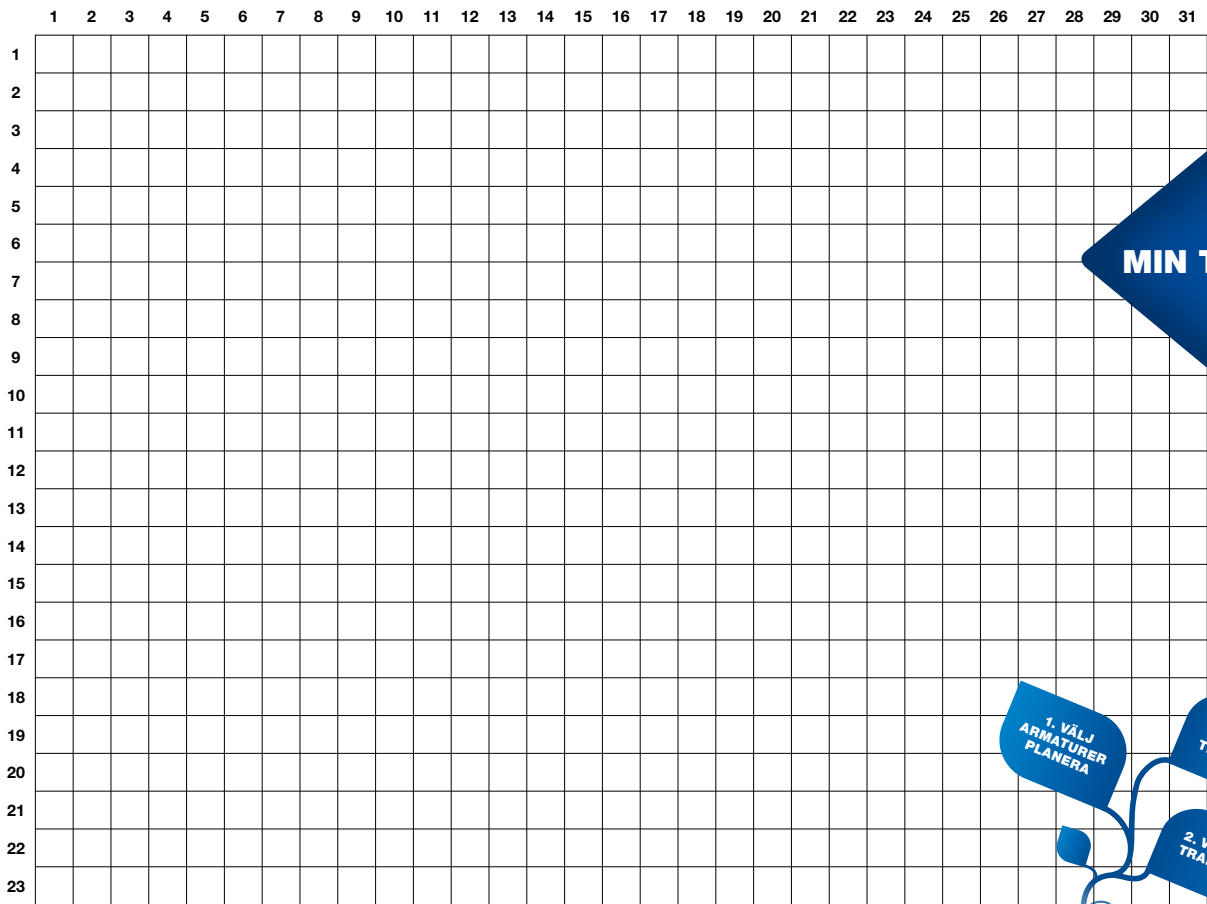
Transformatorinfo
på sid 34-35

3

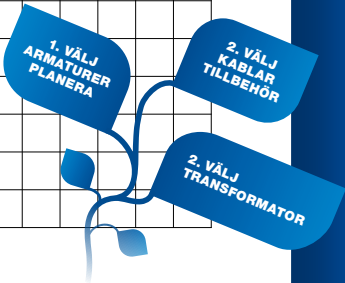


RITA UPP OCH PLANERA DIN TRÄDGÅRD HÄR

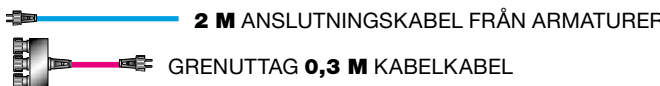
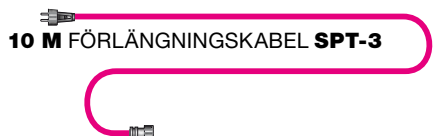
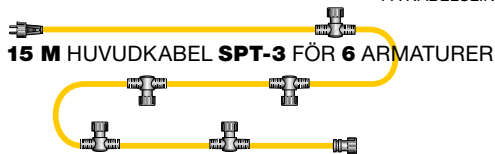
Mät upp trädgården, rita in de armaturer du valt och se vilka kablar som behövs, välj transformator.



MIN TRÄDGÅRD



EXTRAKOPPLING FÖR ATT
ANSLUTA ARMATURER /
KABLAR VAR SOM HELST
PÅ KABELSLINGAN





Armatur	Watt	Antal

Garden Lights

1. VÄLJ
ARMATURER
PLANERA

2. VÄLJ
KABLAR
TILLBEHÖR

2. VÄLJ
TRANSFORMATOR

INKÖPSLISTA

Kablar	Antal
10 m huvudkabel SPT-1	
15 m huvudkabel SPT-3	
6 m förlängningskabel SPT-1	
10 m förlängningskabel SPT-3	

Tillbehör	Antal
Grenuttag 3-vägs	
Extrakoppling	
Skarvkoppling	
Digital timer	

Transformator	Watt	Antal
	21 W	
	60 W	
	150 W	

EXEMPEL

Garden Lights ger dig alla möjligheter till en spännande ljussättning oavsett vilka önskemål du har och hur din trädgård/uteplats ser ut.



SE PÅ SID 34-35 HUR DET HÄNGER IHOP MED SAMMANLAGT ARMATURWATT OCH VAL AV TRANSFORMATORKAPACITET



ORION 2 W



MINUS 2 W



FLOOD 15 W



SIRIUS 1 W



LAPIS 3 W

1

2

3

4

5

HUVUDKABEL

ANSLUTNINGSKABEL FRÅN ARMATUR

FÖRLÄNGNINGSKABEL ELLER GRENUTTAG

1. VÄLJ
ARMATURER
PLANERA

2. VÄLJ
KABLAR
TILLBEHÖR

2. VÄLJ
TRANSFORMATOR

RÅD OCH TIPS

PROVA OLIKA LJUSSÄTTNINGAR. Innan du slutligen installerar belysningen, prova olika placeringar och riktningar. Dina val kommer att ge många olika upplevelser.

BYGGA UT NÄSTA ÅR? Välj gärna en större transformator så du kan koppla på fler armaturer senare.

TÄNK PÅ ÅRSTIDSVARIATIONER. Grönskan i ett träd's lövverk blir mycket vackert med ljussättning. När löven fallit bort ger belysningen fina effekter och nya upplevelser.

LJUS PÅ GÅNGAR. Ljussätt gångvägar med ljuspunkter längs sidorna, snyggt och tryggt.

ENKEL OCH STILREN LJUSSÄTTNING. Försök att använda samma principer för belysningen i trädgården. Använd gärna samma typ av lampor för att ljussätta samma typ av objekt.

INDIREKT LJUS GER EFFEKT. Undvik bländande ljus. Skapa en indirekt ljussättning genom att placera ljuskällorna riktade mot ett visst objekt eller en yta, t.ex. en fasad.

KALLT OCH VARMT LJUS. Kallt och varmt ljus kan tillsammans fungera kontrasterande och framhäva varandra.

LJUSÄTT VATTEN. I damm bör ljuskällan placeras i närhet av pump eller fontän. Ljuset följer då vattnet i rörelsen och ger vackra vattenreflektioner.

VIKTIGT OM KABLAR

INGEN DJUP KABELGRÄVNING BEHÖVS

Dölj kablar/kopplingar genom att skära ett spår i gräsmattan, ca 3-5 cm med t.ex. en kniv och tryck ner dem. Du kan även dölja dem under stenplattor och i rabattjord eller helt enkelt lägga kablarna ovanpå marken.

LJUSSTYRKA KONTRA KABELLÄNGD

Ett stort antal LED-armaturer kan anslutas till en kabelslinga med en sammanlagd längd på ca 15 meter utan att ljusstyrkan minskar. Vid längre avstånd, ca 30 m reduceras armaturernas ljusstyrka successivt.

TUMREGLER FÖR KABELVAL

Välj den grövre SPT-3 kabeln vid långa avstånd både som huvud- och förlängningskabel. Ju längre en kabel ska mata ström desto grövre måste den vara för att inte strömförlust ska uppstå som leder till minskad ljusstyrka.

- Kräver ditt system 21 W eller 60 W transformator, börja med en 10 meters huvudkabel SPT-1 eller en 6 meters förlängningskabel SPT-1.
- Kräver ditt system en 150 W transformator, börja med en 15 meters huvudkabel SPT-3 eller en 10 meters förlängningskabel SPT-3.

**ALLA ARMATURER HAR
ANSLUTNINGSKABEL
PÅ CA 2 METER**

SPT-1

B

SPT-3

HUVUDKABLAR MED FASTA SKRUVKOPPLINGAR

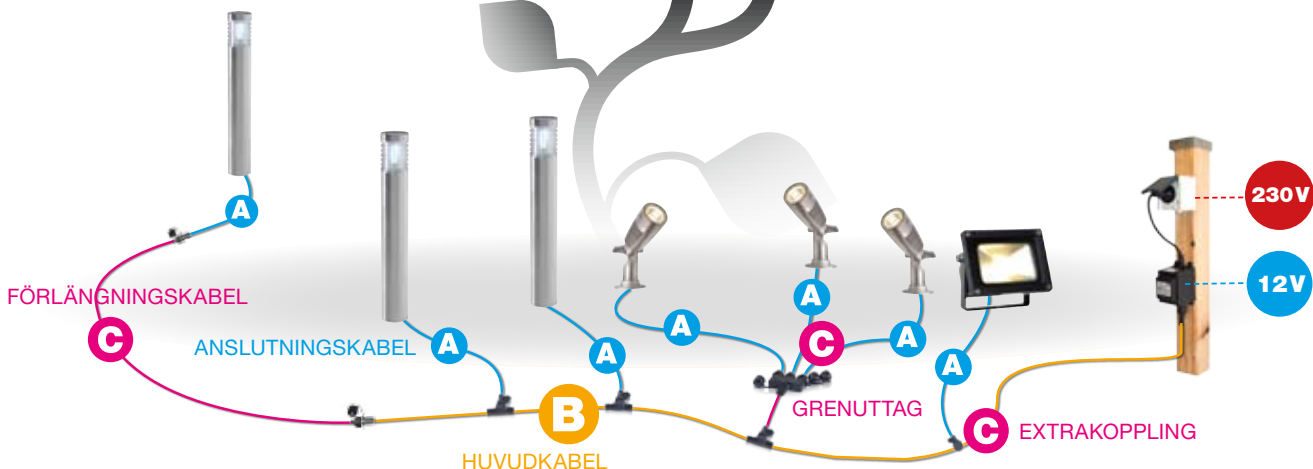
Finns i längder 10 och 15 meter. Skruvkopplingarna gör det enkelt att ansluta armaturer m.m.

KABELINFO

C

BYGG UT MED EXTRA- KOPPLINGAR, GRENUTTAG OCH FÖRLÄNGNINGSKABEL

Med extrakopplingen kan du ansluta fler armaturer/kablar var som helst på en kabelslinga. Förlängningskabel finns i 6- och 10-meters längder.



SÅ HÄR VÄLJER DU TRANSFORMATOR

Summera watteffekten på de armaturer du valt, välj sedan den transformator som ligger närmast över eller lika i watteffekt – aldrig lägre.

Planerar du att bygga ut med flera armaturer senare? Välj i så fall en transformator med större wattkapacitet än du egentligen behöver just nu – så slipper du köpa ny och större när du bygger ut.



21 W



Transformator 21 W kan driva exempelvis 9 st 2 W armaturer och 2 st 1,5 W armaturer.



60 W



Transformator 60 W kan driva exempelvis 30 st 2-W armaturer.



150 W



Transformator 150 W kan driva exempelvis 75 st 2 W armaturer.

TRANSFORMATOR

1

Summera watteffekten på de armaturer du valt



2 W +2 W +2 W +15 W +15 W +15 W = 51 W

3

Vald transformator-kapacitet är **60 W**



7 318270 006817

Art.nr: 40 0000 0681
September 2015
www.gelia.se

GELIA 