

Art.nr.	Modell	Mått BxHxDj (mm)
77 590 57	1x60W	180x1000x180
77 590 58	2x60W	180x1000x260

INSTALLATION

1. Tillse att anläggning är strömlös innan installationen påbörjas.
2. Armaturen monteras direkt i marken. Armaturen måste monteras på ett plant och jämnt betongunderlag.
3. Bedöm och prova noga lampans placering innan håltagning sker.
4. Inkommande kabel ansluts till plint i anslutningsdosan.
5. Packningen runt armaturen måste vara intakt för att säkerställa angiven IP-klass.

MONTERING

1. Lossa ramen samt kupan från armaturen.
2. Anslut inkommande kabel på rätt sätt i armaturen.
3. Montera armaturen direkt på marken med hjälp av medföljande markpluggar och skruvar.
4. Sätt i lämplig ljuskälla (se "Lämplig ljuskälla" nedan).
5. Sätt tillbaka kupan och ramen på armaturen.

LÄMPLIG LJUSKÄLLA

OBS: Stäng alltid av strömmen innan du byter ljuskälla.

1. Glödlampa eller halogenlampa.
2. Koltrådslampa. OBS: vänta 1 minut innan tändning vid byte.
3. Lågenergilampa.

(Max effekt och sockel, se "Tekniska data" nedan).

OBSERVERA

1. Fabriksmonterad kabel får ej kapas eller på annat sätt ändras.
2. Lampskärmen får ej övertäckas.
3. Etikett med max antal watt får ej avlägsnas.

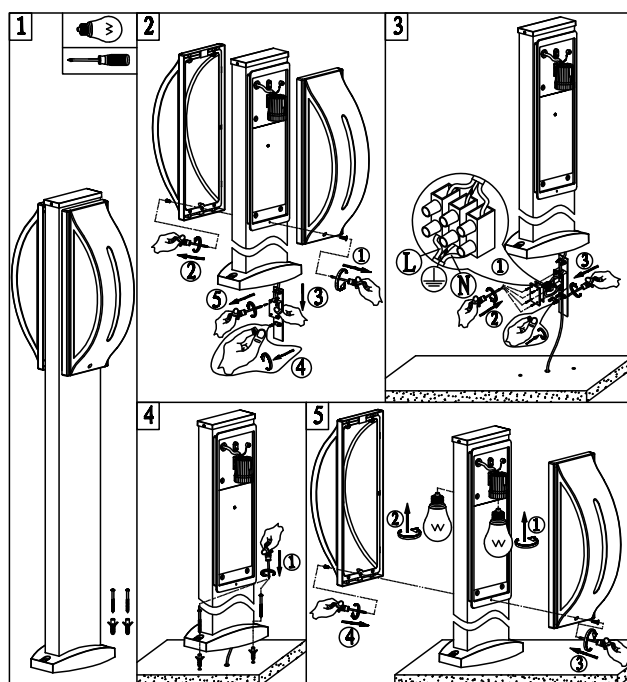
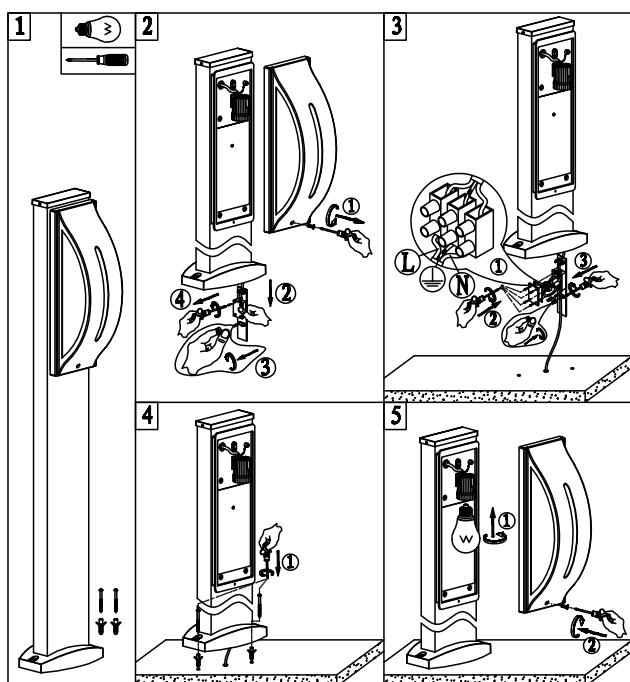
TEKNISKA DATA

Ljuskälla glödljus: Max 60W, E27.

Ljuskälla lågenergi: Max 15W, E27.

Anslutning: Till plint 3x2,5 mm².

Kapslingsklass: IP 44.



MALMBERGS

Malmbergs Elektriska AB, Box 144, 692 23 Kumla

Telefon: 019-58 77 00 Telefax: 019-57 11 77 info@malmbergs.com www.malmbergs.com

Tuote no.	Malli	Mitat LxKxS (mm)
77 590 57	1x60W	180x1000x180
77 590 58	2x60W	180x1000x260

KYTKEMINEN

1. Varmista että järjestelmä on jännitteetön ennen kuin aloitat asentamisen.
2. Valaisin asennetaan maahan, vakaalle ja tasaiselle betonijalustalle.
3. Suunnittele tarkoin valaisimen sijoitus ennen kuin poraat kiinnitysreiät.
4. Valaisin voidaan asentaa vaaka- tai pystysuoraan.
5. Virransyöttökaapeli kytketään liitäntärasiaan liittimeen.
6. Valaisimen tiiviste tulee olla paikallaan ilmoitetun kotelointiluokan saavuttamiseksi.

ASENTAMINEN

1. Irrota kehys sekä kupu valaisinrungosta.
2. Kytke sähköjohto valaisimeen.
3. Asenna valaisin maahan mukana seuraavien maatumien ja ruuvien avulla.
4. Kiinnitä soveltuva valonlähde (katso jäljempää kohdasta sopiva valolähde).
5. Aseta kupu ja kehys takaisin valaisimeen.

SOPIVA VALOLÄHDE

HUOM: Kytke sähkövirta aina pois ennen lampun vaihtoa.

1. Hehkulamppu tai halogeenilamppu.
2. Hiililankalamppu. HUOM: odota minuutti ennen kuin sytytät vaihdon jälkeen.
3. Säästölamppu.

(Max. teho ja kanta, katso "Tekniset tiedot" jäljempää).

HUOMIOITAVAA

1. Valmiiksi asennettua kaapelia ei saa katkaista tai muunnella.
2. Valaisinta ei saa peittää.
3. Nimikilpeä ei saa irrottaa.

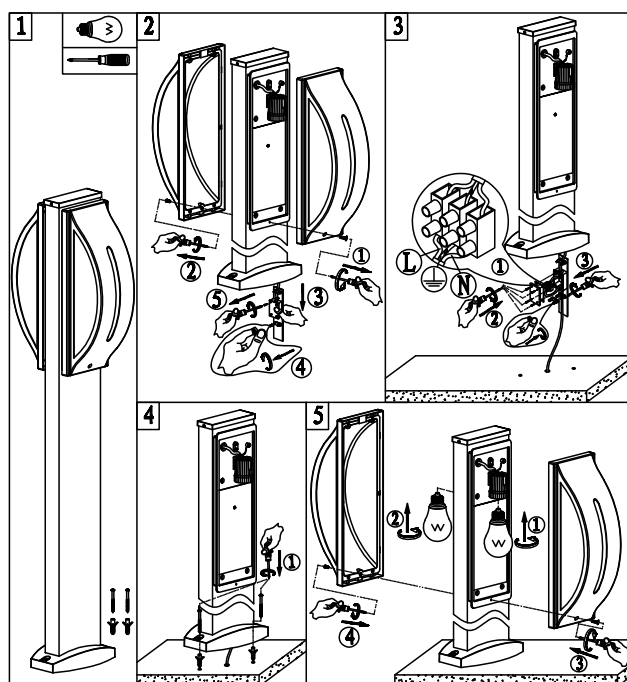
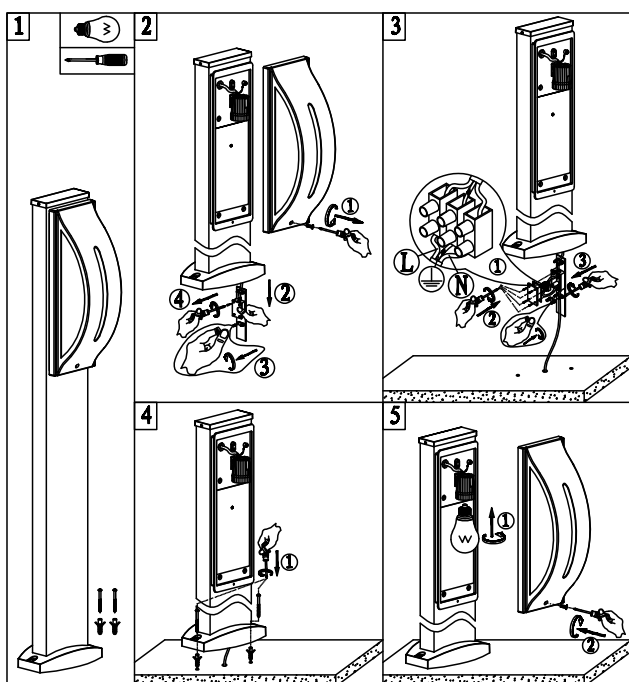
TEKNISET TIEDOT

Valolähteenä hehkulamppu: Max 60W, E27.

Valolähteenä säästölamppu: Max 15W, E27.

Liitäntä: 3x2,5 mm² liittimeen.

Kotelointiluokka: IP 44.



MALMBERGS

Malmberg Elektro Oy, Porraskuja 3, 01740 VANTAA

Puh: 09-855 34 30 Fax: 09-855 34 340 malmbergs@malmberg-elektro.fi www.malmbergs.com

Art.no.	Model	Dims WxHxD (mm)
77 590 57	1x60W	180x1000x180
77 590 58	2x60W	180x1000x260

INSTALLATION

1. Make sure that the power is disconnected before installation.
2. The fitting is mounted directly on the ground. The fitting must be mounted on flat concrete ground surface.
3. Be sure of the exact mounting position before drilling the holes.
4. Incoming cable is connected to the terminal block inside the fitting.
5. The sealing ring of the fitting must be intact, for the protection class IP 44 to be valid.

ASSEMBLY

1. Disassemble the front cover and PC diffuser of the fitting.
2. Connect the power cables properly with the fitting.
3. Mount the fitting directly to the ground by using the ground plugs and screws provided.
4. Insert suitable light bulb (see Suitable Lamp below).
5. Reassemble the PC diffuser and front cover of the fitting.

SUITABLE LAMP

NOTE: Always disconnect the power before changing the bulb.

1. Incandescent or halogen lamp.
 2. Carbon thread lamp. NOTE: Wait a minute before turning the light on after changing the lamp.
 3. Energy saving lamp.
- (Max wattage and cap, see Technical Data below).

NOTE

1. The cable must not be shortened or altered in any other way.
2. The lamp shade must not be covered.
3. The rating label must not be removed.

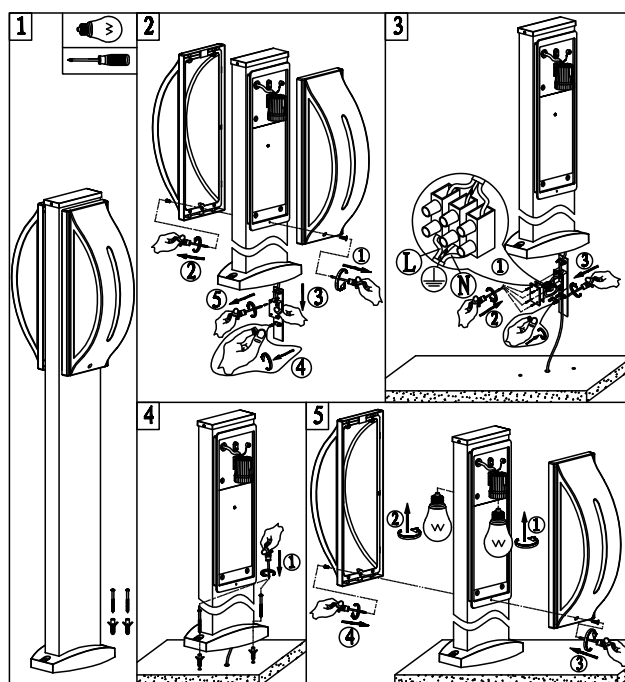
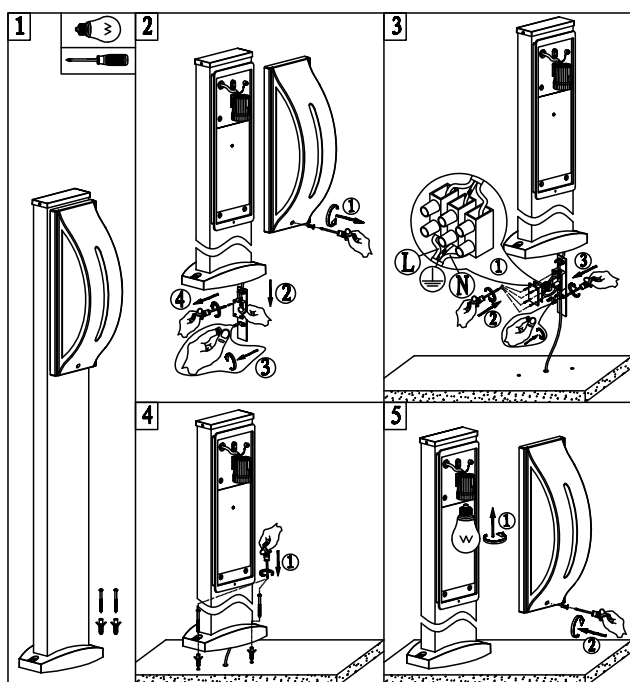
TECHNICAL DATA

Incandescent lamp: Max 60W, E27.

Energy saving lamp: Max 15W, E27.

Connection: Terminal block 3x2.5 mm².

Protection class: IP 44.



MALMBERGS

Malmbergs Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN

Phone: +46 (0)19 58 77 00 Fax: +46 (0)19 57 11 77 info@malmbergs.com www.malmbergs.com