

SE

BRUKSANVISNING

Strålkastare Mega II LED

FI

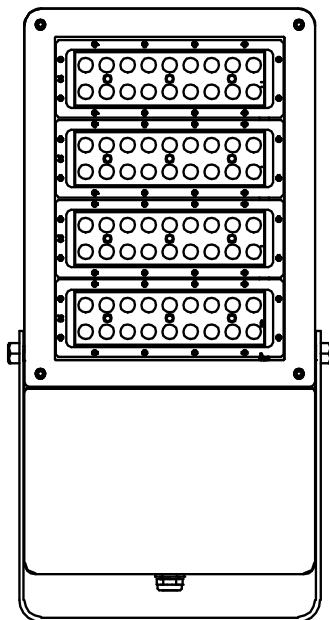
KÄYTTÖOHJEET

Valonheitin Mega II LED

EN

INSTRUCTION MANUAL

Flood Light Mega II LED



MALMBERGS

SEsida 4

FIsivu 5

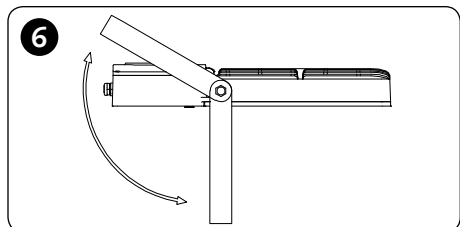
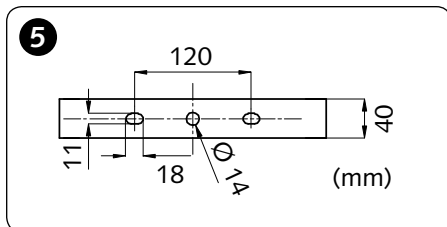
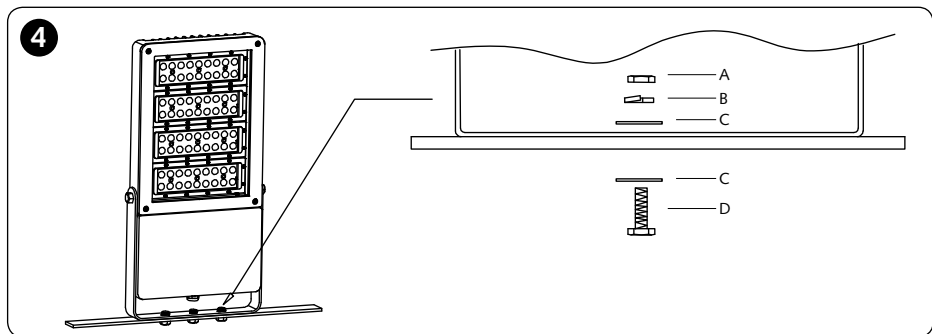
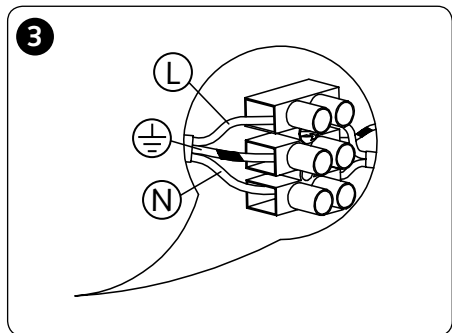
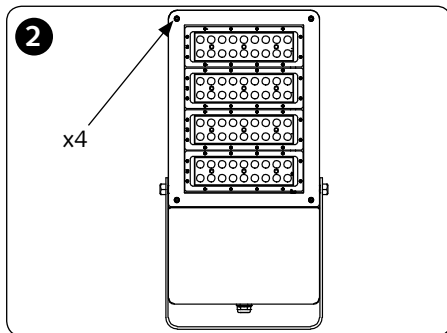
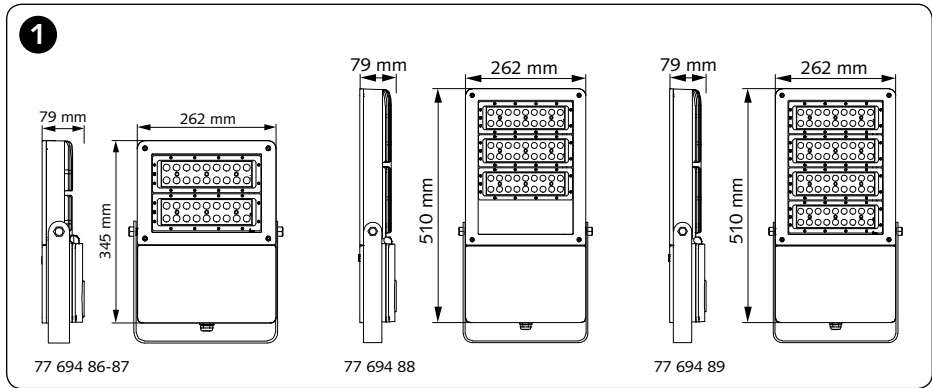
ENpage 6



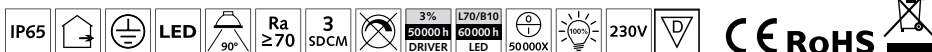
SE OBS! Läs igenom manualen noggrant innan du använder apparaten och spara den för framtida bruk.

FI HUOMIO! Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin otat laitteen käyttöösi ja säilytä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

EN NOTE! Please read through the manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.



Driver symbol ex. 50000H/3%: Max 3% of the drivers may need to be replaced before 50000H
LED symbol ex. L70B10: L-value: 70% of lumen output is remaining after 60000H



**Obs:**

- Installation ska utföras av behörig elektriker.
- Transport: med skyddande förpackning, undvik regn, snö och våldsamma skakningar och slag, och bär den försiktigt.
- För utomhusbruk.

BESKRIVNING

- Armaturhus av pressgjuten aluminium.
- Härdad skyddsglas.
- Värmebeständig silikonpackning.
- Kapslingsklass: IP65.
- Ställbar fästbygel.
- Epoxi-pulverlackerad.
- Frontskruvar i rostfritt stål.
- Applikation: För belysning av industrigårdar, fasader, parkeringsplatser etc.

SPECIFIKATIONER

Art.nr.	Effekt	Lumen	Antal LED-dioder	Vikt
77 694 86	60W	7400lm	24 st	5,4 kg
77 694 87	90W	10800lm	36 st	5,4 kg
77 694 88	120W	15200lm	48 st	7,6 kg
77 694 89	180W	20200lm	72 st	7,6 kg

Märkspänning: 220V~240V 50Hz

Färgåtergivning: Ra≥70

Färgtemperatur: 4000K

Livslängd: 60000h L70B10

Omgivningstemp.: -20°C – +40°C

Mått: Se måttskisser (Fig. 1).

INSTALLATION

1. Försäkra dig om att armaturhuset samt skyddsglasat är intakt.
2. Skruva upp de åtta skruvarna på fronten (Fig. 2) för att ta bort fronten och komma åt kopplingsplinten.
3. Anslut lämplig kabel till kopplingsplinten 3x2,5 mm² (Fig. 3) via kabelförskruvningen på armaturhuset.
4. Sätt tillbaka fronten och dra åt de åtta skruvarna.
5. Montera armaturen på lämplig plats med hjälp av den medlevererade justerbara bygeln (Fig. 4). Hålbild på bygeln (Fig. 5).
6. Rikta in och fixera armaturen i rätt vinkel (Fig. 6).
7. Spänningssätt strålkastaren.

**Huom:**

- Vain valtuutettu sähköasentaja saa tehdä asennustyöt.
- Kuljetus: Suojeltava pakkausta vedeltä, lumelta, sekä voimakkailta tärähdyksiltä ja iskuilta, kannettava varoen.
- Ulkokäyttöön.

TUOTESELOSTUS

- Valaisinrunko valualumiinia.
- Karkaistu suojalasi.
- Lämpöäkestävä silikonitiiviste.
- Kotelointiluokka: IP65.
- Säädetty kannake.
- Epoxi-jauhemaalattu.
- Etuosan ruuvit ruostumatonta terästä.
- Käyttötarkoitus: Valaisemaan teollisuusalueita, julkisivuja, pysäköintialueita jne.

TEKNISET TIEDOT

Tuote nro	Teho	Lumen	LED-diodeja	Paino
77 694 86	60W	7400lm	24 kpl	5,4 kg
77 694 87	90W	10800lm	36 kpl	5,4 kg
77 694 88	120W	15200lm	48 kpl	7,6 kg
77 694 89	180W	20200lm	72 kpl	7,6 kg

Nimellisjännite: 220V~240V 50Hz

Värintoistoindeksi: Ra≥70

Väriämpötila: 4000K

Käyttöikä: 60000h L70B10

Ympäristön lämpötila: -20°C – +40°C

Mitat: Katso mittapiirros (Kuva 1).

ASENNUS

1. Varmista että valaisinrunko ja suojalasi ovat ehyet.
2. Ruuvaa irti etuosan kahdeksan ruuvia ja irrota etuosa päästäksesi käsiksi kytkentälaattaan (Kuva 2).
3. Liitä soveltuva kaapeli 3x2,5 mm² liittimeen valaisinrungon tiivisteiden kautta (Kuva 3).
4. Laita etuosa takaisin ja ruuvaa kiinni kahdeksan ruuvia.
5. Asenna valaisin paikalleen mukana tulevan säädettyä kannakkeen avulla (Kuva 4). Kannakkeen reikäkuvio kuvassa 6.
6. Suuntaa ja aseta valaisin oikeaan kulmaan (Kuva 6).
7. Kytke sähkövirta valonheittimeen.

**Attention:**

- The installation must be performed by licensed electrician.
- Transportation: with protective packaging, avoid rain, snow, violent shaking or impact and carry it carefully.
- For outdoor use.

CHARACTERISTICS

- Body made of die cast aluminium.
- Transparent tempered safety glass.
- Heat resistant silicon gasket.
- Protection class: IP65.
- Adjustable bracket.
- Epoxy powder coating.
- Stainless steel fasteners.
- Application: For illumination of industrial harbours, outside walls, car parks etc.

SPECIFICATIONS

Art.no.	Wattage	Lumen	No. of diodes	Weight
77 694 86	60W	7400lm	24 pcs	5.4 kg
77 694 87	90W	10800lm	36 pcs	5.4 kg
77 694 88	120W	15200lm	48 pcs	7.6 kg
77 694 89	180W	20200lm	72 pcs	7.6 kg

Rated voltage: 220V~240V 50Hz

Rendering index: Ra≥70

Colour temp.: 4000K

Lifetime: 60000h L70B10

Ambient temp.: -20°C – +40°C

Dimensions: See dimension drawings (Pic. 1).

INSTALLATION

1. Make sure that the housing and glass are intact.
2. Unscrew the eight screws at the front of the housing (Pic. 2) to remove the front and reach the terminal block .
3. Connect suitable cable to terminal block 3x2.5 mm² (Pic. 3) through the cable gland on the housing.
4. Replace the front and fix the eight screws.
5. Mount the floodlight in a suitable place using the supplied mounting bracket (Pic. 4). Hole dimensions of mounting bracket (Pic. 5).
6. Adjust the bracket to correct angle and fix with screw (Pic. 6).
7. Turn on the power

MALMBERGS

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

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