

INSTALLATIE BESCHRIJVING

STARA 240W - 480W

De STARA SERIES wordt standaard geleverd met een 2000mm lange neopreen aansluitkabel 3x1,5mm².

Stap 1: Knip de kabel op de desgewenste lengte af.

Stap 2: Verbindt de aansluitkabel met een externe voedingskabel middels een waterdichte verbinding volgens onderstaand aansluitschema:

Aansluitschema:

L1 (230VAC) (Bruin):	Fase
N (Blauw):	Nul
FG (Geel/Groen):	Aarde

INSTALLATION DESCRIPTION

STARA 240W - 480W

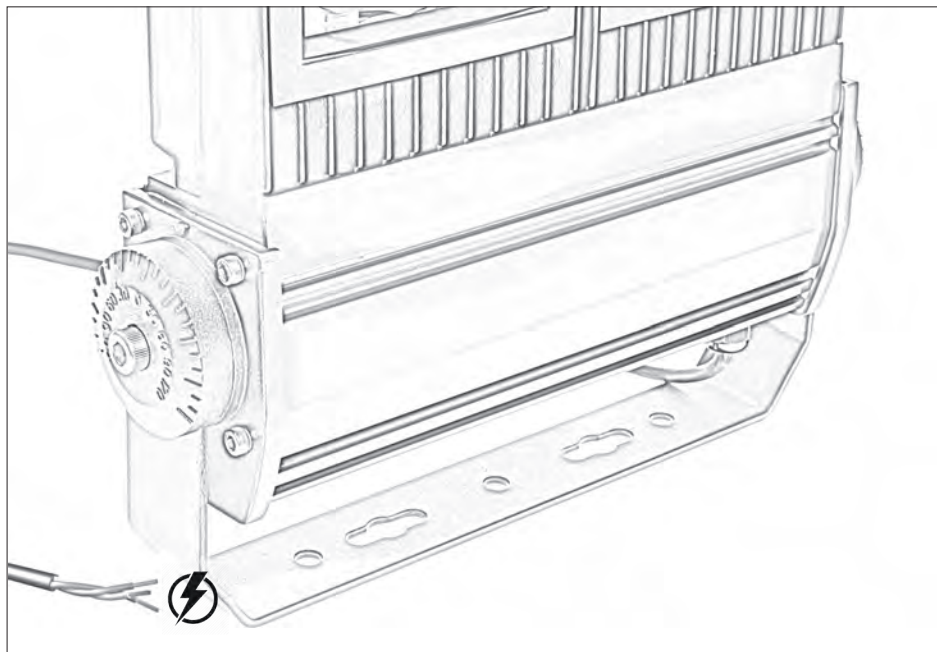
The STARA SERIES comes standard with a 2000mm neoprene connection cable 3x1.5mm².

Step 1: Cut the cable to the desired length.

Step 2: Make a watertight electrical connection between the connection cable and an external power cable according to the following connection diagram:

Connection diagram:

L1 (230VAC) (Brown):	Live
N (Blue):	Neutral
FG (Yellow/Green):	Ground



(nl) GEBRUIKSAANWIJZING

Let op: Deze handleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor het gebruik van de STARA SERIES en is onderdeel van het product. Lees deze installatie- en gebruikershandleiding zorgvuldig en volg alle aanwijzingen volledig en onverkort op. Het kan gebeuren dat deze handleiding beschrijvingen bevat die onduidelijk of onbegrijpelijk lijken. Bij vragen of onduidelijkheden altijd Gunneman Group of de lokale partner van de fabrikant raadplegen.

(en) INSTRUCTIONS

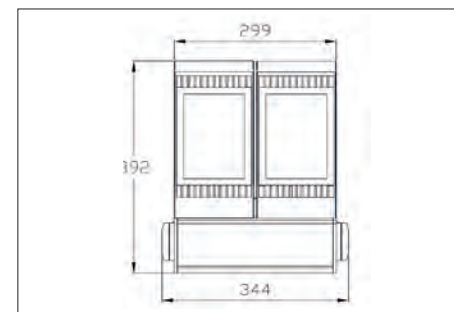
Note: This manual contains important instructions for the use of the STARA SERIES and is part of the product. Read this operating manual carefully and follow all instructions completely and without restrictions. It is possible that this manual contains descriptions that seem unclear or incomprehensible. In case of questions or uncertainties, always consult Gunneman Group or the manufacturer's local partner.

INLEIDING

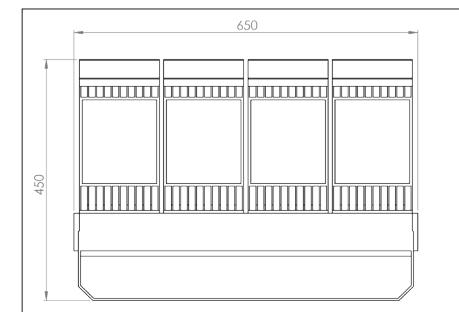
Van open terreinen, parkeerplaatsen tot gevelaanstraling. De STARA SERIES is ontworpen om te voldoen aan een brede reeks schijnwerptoeepassingen. Het armatuur is geschikt voor een corrosiviteit belastingsklasse C3. Het armatuur is zowel aan de wand als op een mast te monteren. Het armatuur is zeer eenvoudig te monteren en is uiterst onderhoudsvriendelijk. De STARA SERIES is verkrijgbaar in diverse vermogens en lichtkleuren.

INTRODUCTION

Open areas, building sites, parking spaces, facade lighting, the STARA SERIES is designed to meet a wide range of floodlight applications. The fixture is suitable for a corrosivity load class C3. The luminaire can be mounted to a wall or construction or on a mast. The fixture is very easy to install and is extremely maintenance-friendly. The STARA SERIES is available in various powers and light colors.



STARA 240W



STARA 480W

STARA 240W

Gewicht: ~8,4 kg
Afmetingen: 392x344x70mm
Beschermklaas: IP65, IK08
Aansluiting: 2000mm aansluitkabel
Behuizing: Gepoedercoat aluminum

STARA 240W

Weight: ~8,4 kg
Dimensions: 392x344x70mm
Protection class: IP65, IK08
Connection: 2000mm connection cable
Housing: Powder-coated aluminum

STARA 480W

Gewicht: ~15,9 kg
Afmetingen: 450x650x70mm
Beschermklaas: IP65, IK08
Aansluiting: 2000mm aansluitkabel
Behuizing: Gepoedercoat aluminum

STARA 480W

Weight: ~15,9 kg
Dimensions: 450x650x70mm
Protection class: IP65, IK08
Connection: 2000mm connection cable
Housing: Powder-coated aluminum

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Houd alle technische specificaties van het armatuur in acht volgens de product/databladen welke te vinden zijn op www.gunneman.nl. Vóór installatie van het armatuur dient de netspanning te worden afgeschakeld. Werkzaamheden aan het 230VAC-net en montage van het armatuur mogen alleen door erkend elektrotechnisch vakpersoneel worden uitgevoerd. Alle installatievoorschriften dienen in acht te worden genomen. Houd bij de aansluiting van de bedrading de juiste kleuren in acht. Bij werkzaamheden/onderhoud aan dit armatuur altijd eerst de stroomtoevoer onderbreken. Bij beschadiging van de bekabeling moet dit armatuur worden uitgeschakeld en mag deze alleen door de producent of installateur vervangen worden.

Het installeren moet gedaan worden volgens de volgende voorschriften:

- NL: NEN 1010
- DU: VDE 0100
- BE: NBN 15-101
- GB: BS 7671

ONDERHOUD

Voor een optimale werking van de STARA SERIES en een lange levensduur van de Led is het nodig dat de behuizing (koellichaam) van de STARA SERIES vrij is van stof, aanslag en andere vormen van verontreiniging. Dit om een goede werking van de koeling en daarmee de warmteafvoer van de LED en levensduur te garanderen.

Aanbevolen wordt om de STARA SERIES eens per jaar schoon te maken om de maximale licht opbrengst te behouden. Alvorens het schoonmaken dient het armatuur afgeschakeld te zijn en voldoende te zijn afgekoeld. Afnemen met een licht vochtige doek en laten drogen alvorens het armatuur weer in te schakelen.

AFDANKEN

Het armatuur mag niet met het gewoon huis- of grofvuil worden meegegeven.

Het recyclen van afgedankte apparaten moet vakkundig gebeuren overeenkomstig de plaatselijk geldende voorschriften en wetten.

- Armatuur elektrisch afsluiten
- Armatuur demonteren
- Armatuur inleveren bij lokaal inleverpunt of bij vestiging Gunneman Group



GENERAL SAFETY

Follow all technical specifications of the luminaire according to the product/data sheets which can be found on www.gunneman.nl. The mains voltage must be switched off before installing the luminaire. Installation and assembly may only be performed by qualified electricians. All installation instructions must be observed. Observe the correct colors when connecting the wiring. Always interrupt the power supply when carrying out work / maintenance on the fixture. In the event of damage to the cabling, this fixture must be switched off and the cabling may only be replaced by the manufacturer or installer.

Installation must be done according to the following regulations:

- NL: NEN 1010
- DU: VDE 0100
- BE: NBN 15-101
- GB: BS 7671

MAINTENANCE

For optimal operation of the STARA SERIES and a long lifetime of the Led, it is necessary that the housing (heat sink) of the STARA SERIES is free of dust, deposits and other forms of contamination. This to ensure proper cooling operation and heat dissipation of the LED.

It is recommended to clean the STARA SERIES once a year to maintain the maximum light output. Before cleaning, the fixture must be switched off and sufficiently cooled. Wipe off with a slightly damp cloth and let it dry before turning the fixture on again.

DISPOSAL

The luminaire may not be disposed of with the normal household or bulky waste.

The recycling of waste equipment must be carried out in accordance with local regulations and laws.

- Disconnect the fixture
- Disassemble the fixture
- Return the fixture to a local collection point or at Gunneman Group



MONTAGE

De STARA SERIES is geschikt voor zowel montage aan een wand / constructie of voor plaatsing op een mast. Door middel van de verstelbare montagebeugel is het armatuur tot 90° kantelbaar.

Stap 1: Haal het armatuur uit de doos.

Stap 2: Monteer het armatuur middels geschikt bevestigingsmateriaal aan een wand / constructie of op een mast.

Stap 3: Verstel het armatuur volgens onderstaande beschrijving naar de gewenste hoek:

- 1: Draai de 2 inbusbouten aan de zijkant van het armatuur los.
- 2: Verstel het armatuur naar de gewenste hoek.
- 3: Draai de 2 inbusbouten weer vast.

MOUNTING

The STARA SERIES is suitable for both mounting on a wall / construction or for placement on a mast. The luminaire can be tilted up to 90° using the adjustable mounting bracket.

Step 1: Remove the fixture out of the box.

Step 2: Mount the fixture on a wall / structure or on a mast using suitable mounting material.

Step 3: Adjust the fixture to the desired angle as described below:

- 1: Release the 2 allen screws on the side of the fixture.
- 2: Adjust the fixture to the desired angle.
- 3: Re-tighten the allen screws.

