

Mounting & Installation instructions

Montage & Installatie instructies

Montage & Installationsanweisungen

Q2 Mono/RGBW underwater light



EN Important safety instruction, read carefully. Follow instructions.

NL Belangrijke veiligheidsinstructies, lees zorgvuldig. Volg instructies.

DE Wichtige Sicherheitshinweise, bitte sorgfältig durchlesen. Anweisungen befolgen.



EVA-Q2-MXX

EVA-Q2-RXX

Warnings | Waarschuwingen | Warnhinweise



EN SUBMERGE BEFORE OPERATING LIGHT

Serious and permanent damage may occur to the unit if light is not submerged during operation.

NL ONDERDOMPELEN VOOR GEBRUIK

Armaturen altijd onderdompelen voor ingebruikname. Ernstige en blijvende schade aan het armatuur kan optreden wanneer de onderwaterlamp niet is ondergedompeld tijdens gebruik.

DE UNTERTAUCHEN VOR INBETRIEBNAHME

Leuchten stets untertauchen vor Inbetriebnahme. Es können schwere und bleibende Schäden an den Leuchten auftreten, wenn sich der Unterwasserscheinwerfer während des Gebrauchs nicht unterwasser befindet.



EN RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY

This underwater light must be installed by a certified electrician in accordance with applicable local rules and regulations. Improper installation may cause electrical hazards, which may cause serious or fatal injury to pool users or property damage.

NL RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL

Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd elektricien in overeenstemming met geldende lokale regels en verordeningen. Onjuiste installatie kan elektrische gevaren opleveren.

DE GEFAHR VON ELEKTROSCHOCK ODER VERLETZUNG

Dieses Beleuchtungssystem muss von einem zertifizierten Elektriker nach den vor Ort geltenden Bestimmungen und Vorschriften installiert werden. Unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Gefahren führen.



EN WARNING - NEVER ATTEMPT TO OPEN FIXTURE

There are no serviceable parts in the fixture and any attempt to open the light unit can cause permanent and irreparable damage. Any form of warranty expires immediately upon any attempt to open the fixture.

NL WAARSCHUWING - PROBEER NOOIT HET ARMATUUR TE OPENEN

Er bevinden zich geen vervangbare onderdelen in het armatuur en iedere poging om het armatuur te openen zal leiden tot permanente en onherstelbare schade. Garantie vervalt onmiddellijk na elke poging om het armatuur te openen.

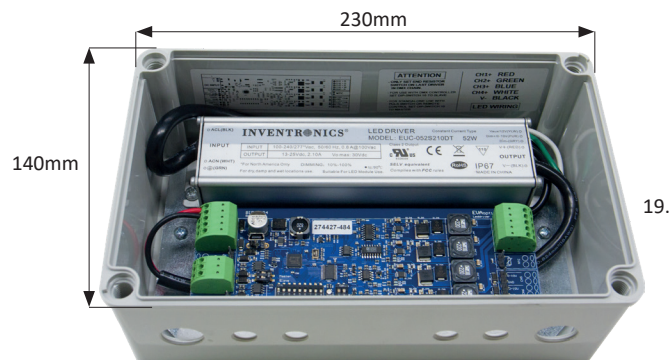
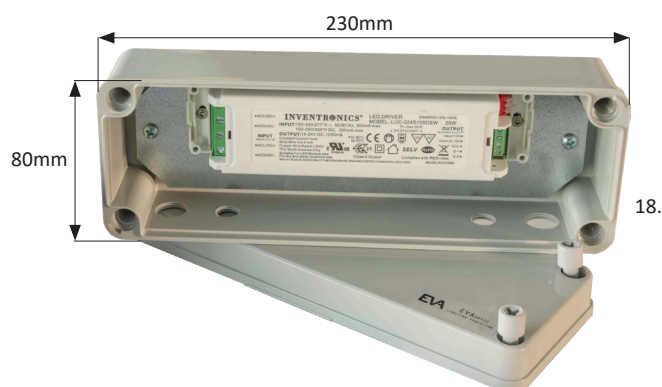
DE WARNUNG - VERSUCHEN SIE NIEMALS, DIE LEUCHTE ZU ÖFFNEN

Es befinden sich keinerlei austauschbare Ersatzteile in der Leuchte und jeder Versuch, die Leuchte zu öffnen, führt zu permanentem und nicht zu reparierendem Schaden. Garantie verfällt unmittelbar nach jedem Versuch, die Leuchte zu öffnen.

Chart of parts Onderdelenlijst <i>Ersatzteilliste</i>	3
Instructions Instructies <i>Hinweise</i>	4
Electrical installation instructions Elektrische installatie instructies <i>Elektrische Installationsanweisungen</i>	6
EVA Q2 MONO	7
EVA Q2 RGBW	8
Wiring diagram Remote controle EVA-AA-74	10
Wiring diagram EVO controller EVA-AA-78	11
Q2 Mono - Dimming pack	12
Mounting instructions Montage instructies <i>Montageanleitung</i>	13
Accessories Accessoires <i>Zubehör</i>	15

EVA-Q2-MXX / EVA-Q2-RXX

No.	Part description	Part No.	Qty
1.	EVA Q2 underwater light 10W EVA Q2 onderwaterlamp 10W <i>EVA Q2 Unterwasserscheinwerfer 10W</i>	SP-Q2-XXXX	1x
2.	EPDM Seal ring EPDM afdekring <i>EPDM Gummiring</i>		1x
3.	Stainless steel ring 54mm RVS316 carrosseriering 54mm <i>Edelstahlring 54mm</i>		1x
4.	Nut Moer <i>Mutter</i>		1x
10.	Screw M3x6 Schroef M3x6 <i>Schraube M3x6</i>		3x
16.	Plastic fitting ring Kunststof passschijf <i>Kunststoff Passscheibe</i>		1x
18.	Power supply unit for EVA-Q2 10W Mono Voedingskast voor EVA-Q2 10W Mono <i>Anschlusskasten für EVA-Q2 10W Mono</i>	PSU-10-MONO	1x
19.	Power supply unit for EVA-Q2 10W RGBW Voedingskast voor EVA-Q2 10W RGBW <i>Anschlusskasten für EVA-Q2 10W RGBW</i>	PSU-10-RGBW	1x



EN Instructions

1. Follow the instructions in this guide carefully. For questions or queries, please contact your distributor/reseller or visit www.evaoptic.com
2. This lighting system must be installed by a certified electrician in accordance with applicable local rules and regulations. Improper installation can cause electrical hazards.
3. Switch off all relevant live electrical wiring before starting the installation.
4. Please retain these instructions for the user.
5. EVA Optic BV warrants its products to be free from defects in material and/or workmanship, under normal conditions, operation and maintenance for a period of four (4) years from the original invoice date for LED luminaires and four (4) years for drivers/power supplies. Visit www.evaoptic.com for datasheets and our full warranty.

EN Use of materials

1. Note that any used materials meet the requirements and guidelines that apply to your specific application.
2. Use only the EVA Optic gaskets/bolts/screws/nuts.
3. Use only original EVA Optic mounting accessories. Warranty will expire irrevocably when using other materials.

NL Instructies

1. Volg de instructies in deze handleiding nauwkeurig op. Bij vragen of onduidelijkheden kunt u contact opnemen met uw distributeur/reseller of kijk op www.evaoptic.nl
2. Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd elektriciën in overeenstemming met geldende lokale regels en verordeningen. Onjuiste installatie kan elektrische gevaren opleveren.
3. Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.
4. Bewaar deze instructies voor de gebruiker.
5. EVA Optic B.V. garandeert dat haar producten vrij zijn van defecten in materiaal en/of productiefouten, bij normale omstandigheden, gebruik en onderhoud, voor een periode van vier (4) jaar vanaf de oorspronkelijke factuurdatum voor LED-armaturen en vier (4) jaar voor drivers/voedingen. Bezoek www.evaoptic.nl voor product datasheets en onze volledige garantiebepalingen.

NL Gebruik van materialen

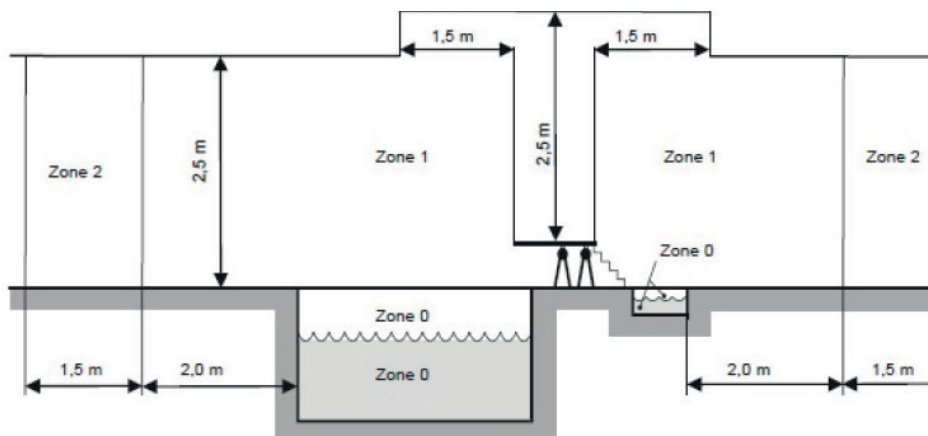
1. Let op dat de gebruikte bevestigingsmaterialen voldoen aan de eisen en richtlijnen die gelden voor uw specifieke toepassing.
2. Gebruik alleen de meegeleverde EVA Optic accessoires/bouten/schroeven/moeren.
3. Gebruik enkel de originele EVA Optic montage accessoires. Garantie vervalt onherroepelijk bij toepassing van andere materialen.

DE Anweisungen

1. Halten Sie sich sorgfältig an die Hinweise in dieser Anleitung. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten/Verkäufer oder schauen Sie auf www.evaoptic.de
2. Dieses Beleuchtungssystem muss von einem zertifizierten Elektriker nach den vor Ort geltenden Bestimmungen und Vorschriften installiert werden. Unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Risiken führen.
3. Schalten Sie alle relevanten elektrischen Schaltkreise aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.
4. Bewahren Sie diese Anleitung für den Anwender auf.
5. EVA Optic BV garantiert, dass seine Produkte fehlerfrei in Bezug auf Material und/oder Herstellung sind. Dies gilt bei normalen Bedingungen, Betrieb und Wartung für einen Zeitraum von vier (4) Jahren ab dem ursprünglichen Rechnungsdatum für LED-Leuchten und vier (4) Jahren für Treiber/Netzteile. Auf www.evaoptic.de finden Sie Datenblätter und unsere vollständige Garantie.

DE Verwendete Materialien

1. Bitte beachten Sie, dass alle verwendeten Materialien den Anforderungen und Richtlinien für die gewünschte Anwendung entsprechen.
2. Nutzen Sie ausschließlich die EVA Optic Dichtungen/Bolzen/Schrauben/Muttern.
3. Nutzen Sie ausschließlich EVA Optic Montagezubehör. Garantie verfällt unwiderruflich, wenn Sie anderes Material verwenden.



EN This lighting system should be installed by zones specified in the international safety standard IEC 60364-7-702. Mount the underwater light in zone 0.

NL Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd volgens de zone omschrijving zoals gespecificeerd in de internationale standaard IEC 60364-7-702. Monteer de onderwaterlamp in zone 0.

DE Dieses Beleuchtungssystem sollte in Zonen installiert werden, die nach dem internationalen Sicherheitsstandard IEC 60364-7-702 festgelegt sind. Leuchten in Zone 0 einbauen.

Application specifications - Specificaties voor gebruik - *Anwendungsspezifikationen:*

	EVA Q2
Type luminaire Type armatuur <i>Leuchtentyp</i>	IP68/IPX8
Type of water Watersoort <i>Wasserart</i>	Fresh water, chlorinated water Zoet water, gechloreerd water <i>Frischwasser, chlorhaltiges Wasser</i>
Cooling Koeling <i>Kühlung</i>	Water cooling (only use in water) Waterkoeling (gebruik alleen in water) <i>Wasserkühlung (nur in Wasser anzuwenden)</i>
Max. water temperature Max. watertemperatuur <i>Max. Wassertemperatur</i>	40°C
Max. installation depth Max. installatiediepte <i>Max. Installationtiefe</i>	25m
Max. Cable length Max. kabellengte <i>Max. Kabellänge</i>	Standard 10m (7-wired) extend up to max. 100m with 2,5mm² Max. 30m (7-wired) extend up to max. 50m with 2,5mm² Standaard 10m (7-aderig) te verlengen naar max. 100m met 2,5 mm ² Max. 30m (7-aderig) te verlengen naar max. 50m met 2,5 mm ² <i>Standard 10m (siebenadrig), verlängern auf max. 100m mit 2,5 mm²</i> <i>Max. 30m (siebenadrig), verlängern auf max. 50m mit 2,5 mm²</i>

! Please check the product datasheet on www.evaoptic.com for all specifications - Raadpleeg de datasheet op www.evaoptic.nl voor de volledige specificaties. - Bitte Datenblatt auf www.evaoptic.de für sämtliche Spezifikationen zu Rate ziehen.

EN IMPORTANT! Switch off all relevant live wiring before starting the installation.

1. Always use one power supply per luminaire.
2. Mount the power supply box in a dry, cool area.
3. Allow at least 5 cm of space around the power supply box for efficient thermal management.
4. Mount the power supply box always with cable glands downwards.
5. Electrical connection according to the supplied wiring diagram.



NL LET OP! Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.

1. Gebruik altijd 1 voeding per armatuur.
2. Monteer de voedingskast in een droge, koele ruimte.
3. Zorg voor minimaal 5 cm ruimte rondom de voedingskast voor een efficiënte warmtehuishouding.
4. Monteer de voedingskast altijd met de wartels naar beneden.
5. Elektrische aansluiting volgens het bijgeleverde schema.

DE ACHTUNG! Schalten Sie jegliche relevante spannungsführende Verkabelung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.

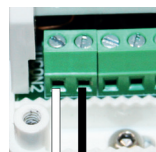
1. Verwenden Sie jeweils 1 PSU pro Leuchte.
2. Montieren Sie den Anschlusskasten in einem trockenen, kühlen Raum.
3. Sorgen Sie für mindestens 5 cm Abstand um den Anschlusskasten für einen effizienten Wärmehaushalt.
4. Montieren Sie den Anschlusskasten immer mit der Kabelverschraubung nach unten.
5. Elektroanschluss entsprechend dem mitgelieferten Schema.

NOTE: only use these colours/combinations. Any other combination may harm the luminaire!

LET OP: gebruik alleen genoemde opties. Andere opties kunnen het armatuur permanent beschadigen!

ACHTUNG! Verwenden Sie ausschließlich die hier aufgeführten Optionen, andere Optionen können die Leuchte beschädigen!

Colour options - Kleuropties - Farboptionen:



Colour: White

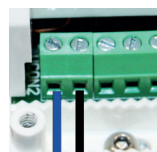
Connect wire to V+:

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

White



Colour: Blue

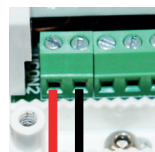
Connect wire to V+:

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

Blue



Colour: Red

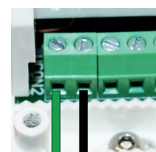
Connect wire to V+:

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

Red



Colour: Green

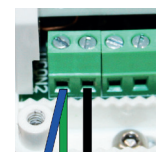
Connect wire to V+:

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

Green



Colour: Mediterranean Blue

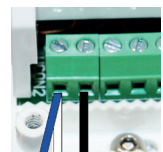
Connect wire to V+:

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

Green & Blue



Colour: Sky Blue

Connect wire to

Sluit draad aan op V+:

Schließen Sie Kabel an

V+ an:

White & Blue



EVA-AA-73



EVA-AA-74



EVA-AA-75



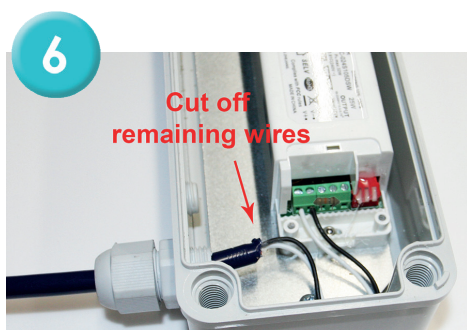
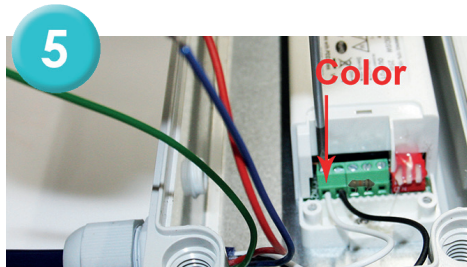
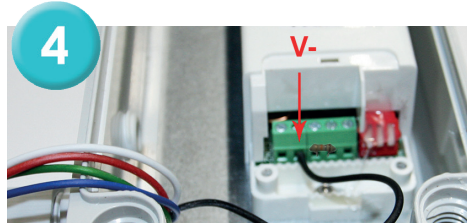
EVA-AA-78

- EVA-AA-73 Dimming pack (only for mono colour luminaires)
- EVA-AA-74 Remote control Multicolour
- EVA-AA-75 DMX Control unit ArchiTech
- EVA-AA-78 DMX Control unit ArchiTech EVO
- EVA-AA-79 EVA Audio synchronization
- EVA-AA-96 EVA DMX cable
- EVA-AA-98-7 EVA Aquacable RGBW 7-wired

IMPORTANT! Switch off all relevant live wiring before starting the installation.

LET OP! Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.

ACHTUNG! Schalten Sie jegliche relevante spannungsführende Verkabelung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.



EN Open the PSU and mount the included cable glands in the pre-drilled holes. Close the not used holes with a rubber ring and cable gland plug.

NL Open de voedingskast en monteer de bijgeleverde wartels in de voorgeboorde gaten. Dicht vervolgens de niet gebruikte gaten af met een rubberen ring en wartel stop.

DE Öffnen Sie den Anschlusskasten und montieren Sie die mitgelieferte Kabelverschraubung in den vorgebohrten Löchern. Verschiessen Sie anschließend die nicht genutzten Löcher.

EN Remove the side-covers from the power supply with a screwdriver.

NL Verwijder de blauwe zijkapjes van de power supply met een schroeven-draaier.

DE Entfernen Sie die blauen Seitenkappen des PSU mit einem Schraubendreher.

EN Connect the live wire (AC) with the power supply. Connect phase (black) to ACL/DC+. Connect Null (blue) to ACN/DC-. Place the blue side caps back on the original position and screw them back on. Make sure the cable is not pinched.

NL Verbind de voedingskabel (AC) met de voeding. Verbind fase (zwart) naar ACL/DC+. Verbind Nul (blauw) naar ACN/DC-. Plaats de blauwe zijkapjes weer terug op positie en schroef deze weer vast. Let op dat de kabel niet bekneld komt.

DE Verbinden Sie das Netzkabel (AC) mit dem PSU. Verbinden Sie Phase (schwarz) mit ACL/DC+. Verbinden Sie Null (blau) mit ACN/DC-. Setzen Sie die blauen Seitenkappen wieder an ihre ursprüngliche Position und schrauben Sie sie wieder fest. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird.

EN Connect the black wire from the light unit, to the V- on the driver.

NL Sluit de zwarte draad van het armatuur aan op de V- van de driver.

DE Schließen Sie das schwarze Kabel der Leuchte an V- des Treibers an.

EN Choose the desired light colour (see image on page 8). Connect the corresponding wire(s) to V+. When using 2 coloured wires, tighten both wires together before inserting them into the slot.

NL Kies de gewenste lichtkleur (zie afbeelding op pagina 8). Verbind de corresponderende kabels in V+. Indien twee gekleurde draden worden gebruikt (bvb sky blue = blauw + wit), draai dan de twee draden goed samen aan alvorens deze in de opening te steken.

DE Wählen Sie die gewünschte Lichtfarbe (siehe Abbildung auf Seite 8). Verbinden Sie die entsprechenden Kabel an V+. Falls zwei Farbkabel verwendet werden (z.B. Blue Sky = Blau + Weiß), drehen Sie die beiden Kabel gut zusammen, bevor Sie sie in die Öffnung stecken.

EN After connecting the V- (black wire) and V+ (coloured wire), the remaining unused wires has to be cut at the base of the cable or tied up to each other with a ty-rap. After that you can close the PSU.

NL Na het aansluiten van V- (zwarte draad) en V+ (gekleurde draad), worden de overgebleven ongebruikte draden afgeknipt bij de basis van de kabel of met een ty-rap aan elkaar opgebonden. Sluit vervolgens de voedingskast.

DE Nach dem Anschluss von V- (schwarzes Kabel) und V+ (Farbkabel) werden die übrigen nicht genutzten Kabel isoliert und mit einem Kabelbinder aneinander gebunden. Schließen Sie dann den Anschlusskasten.

IMPORTANT! Switch off all relevant live wiring before starting the installation.

LET OP! Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.

ACHTUNG! Schalten Sie jegliche relevante spannungsführende Verkabelung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.



EN Open the PSU and mount the included cable glands in the pre-drilled holes. Close the not used holes with a rubber ring and cable gland plug.

NL Open de voedingskast en monteer de bijgeleverde wartels in de voorgeboorde gaten. Dicht vervolgens de niet gebruikte gaten af met een rubberen ring en wartel stop.

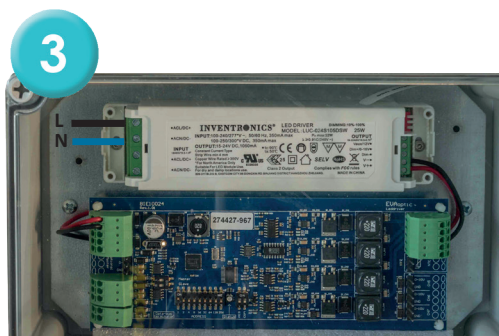
DE Öffnen Sie den Anschlusskasten und montieren Sie die mitgelieferte Kabelverschraubung in den vorgebohrten Löchern. Verschiessen Sie anschließend die nicht genutzten Löcher.



EN Remove the side-covers from the power supply with a screwdriver.

NL Verwijder de blauwe zijkapjes van de power supply met een schroevendraaier.

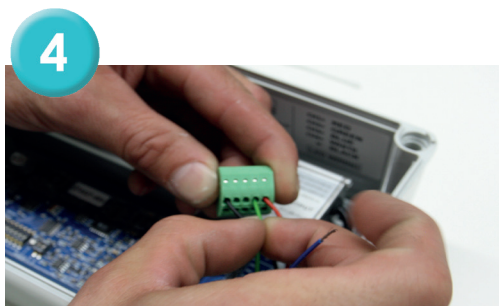
DE Entfernen Sie die blauen Seitenkappen des PSU mit einem Schraubendreher.



EN Connect the live wire (AC) with the power supply. Connect phase (black) to ACL/DC+. Connect Null (blue) to ACN/DC-. Place the blue side caps back on the original position and screw them back on. Make sure the cable is not pinched.

NL Verbind de voedingskabel (AC) met de voeding. Verbind fase (zwart) naar ACL/DC+. Verbind Nul (blauw) naar ACN/DC-. Plaats de blauwe zijkapjes weer terug op positie en schroef deze weer vast. Let op dat de kabel niet bekneeld komt.

DE Verbinden Sie das Netzkabel (AC) mit dem PSU. Verbinden Sie Phase (schwarz) mit ACL/DC+. Verbinden Sie Null (blau) mit ACN/DC-. Setzen Sie die blauen Seitenkappen wieder an ihre ursprüngliche Position und schrauben Sie sie wieder fest. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird.



EN Connect the cable from the lamp to the green PDTA connector on the blue printed circuit (PCB) in the correct order, as shown below. After successful connection, place the connector back on the PCB.

NL Verbind de kabel van de lamp met de groene connector op de blauwe printplaat in de correcte volgorde, zie onder. Plaats dan de aangesloten connector terug op de printplaat.

DE Verbinden Sie das Kabel der Lampe mit dem grünen Connector auf der blauen Platine in der richtigen Reihenfolge, siehe unten. Setzen Sie dann den angeschlossenen Connector wieder auf die Platine.

CH1 = Red

CH2 = Green

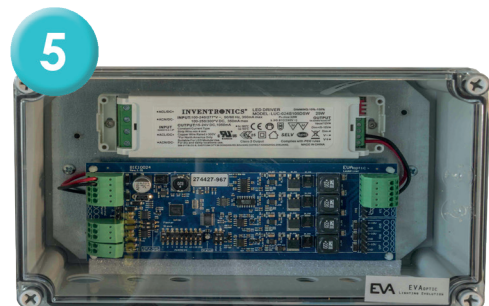
CH3 = Blue

CH4 = White

CH5 = Black

NTC = Yellow

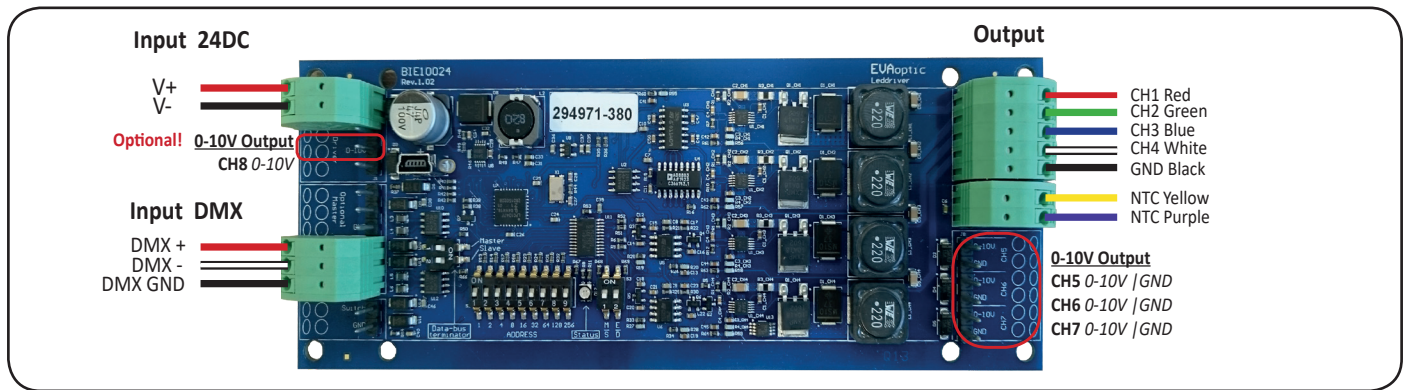
NTC = Purple



EN After connecting power input and output, close the power supply unit.

NL Na het verbinden van de kabels, sluit de PSU door middel van het plaatsen van de deksel. Draai deze handvast.

DE Nachdem Sie die Kabel verbunden haben, schließen Sie den Anschlusskasten, indem Sie den Deckel darauf setzen. Drehen Sie diesen handfest.



EN Blue PCB. Left side is input, right side is output. Colours of the cables can differ, make sure using the correct cable. **For CH8 different programming is needed, please inform EVA Optic if you want to use this option.**

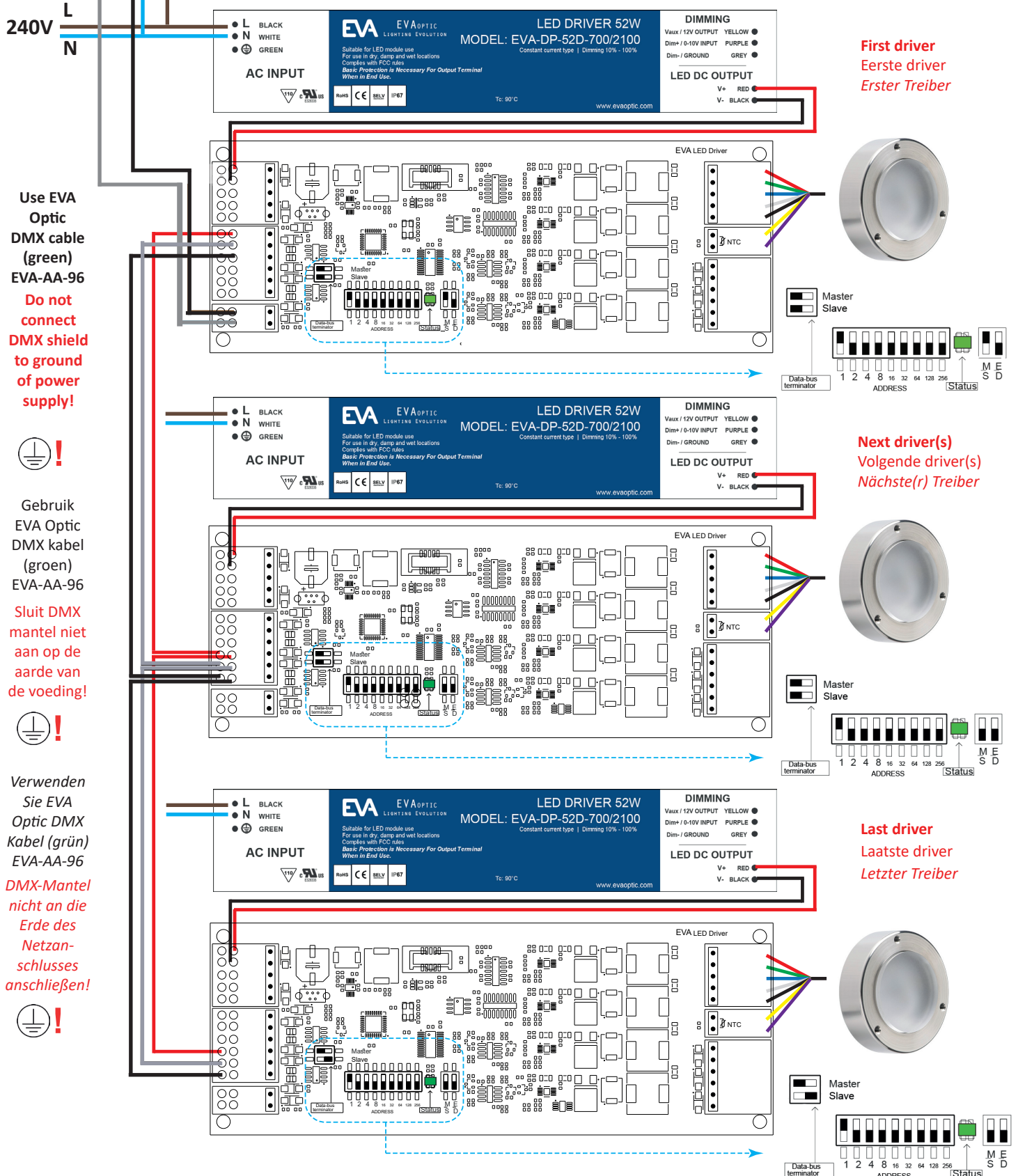
NL Blauwe printplaat. De linkerzijde is input, de rechterzijde is output. De kleuren van de kabels kunnen verschillen. Zorg voor de correcte kabel. Voor CH8 is een aparte programmering vereist. Informeer EVA Optic als u deze optie wilt gebruiken.

DE Blaue Platine. Linke Seite ist Input, rechte Seite ist Output. Farbe der Kabel kann abweichen, stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Kabel verwenden. Für CH8 wird eine andere Codierung benötigt. Bitte informieren Sie EVA Optic, wenn Sie diese Option nutzen wollen.

Wiring diagram | Remote controle EVA-AA-74



EN Use this diagram for connecting drivers to pulse switch or remote control.
NL Gebruik dit schema voor het verbinden van drivers met een pulse switch of afstandsbediening.
DE Verwenden Sie dieses Schema für das Verbinden der Treiber mit ein Funkempfänger oder Fernbedienung.





EN Important! For addressing the lights use binary DMX count or use a DIP switch calculator.
NL Belangrijk! Voor het adresseren van de lampen gebruik binaire DMX telling of gebruik een DIP switch calculator.
DE Wichtig! Für die Adressierung der Lampen verwenden Sie binäre DMX Zählung oder verwenden Sie einen DIP Switch Kalkulator.

Power 24VDC or PoE!
(Power over Ethernet)

Use EVA Optic DMX cable (green)
 EVA-AA-96

Do not connect DMX shield to ground of power supply!



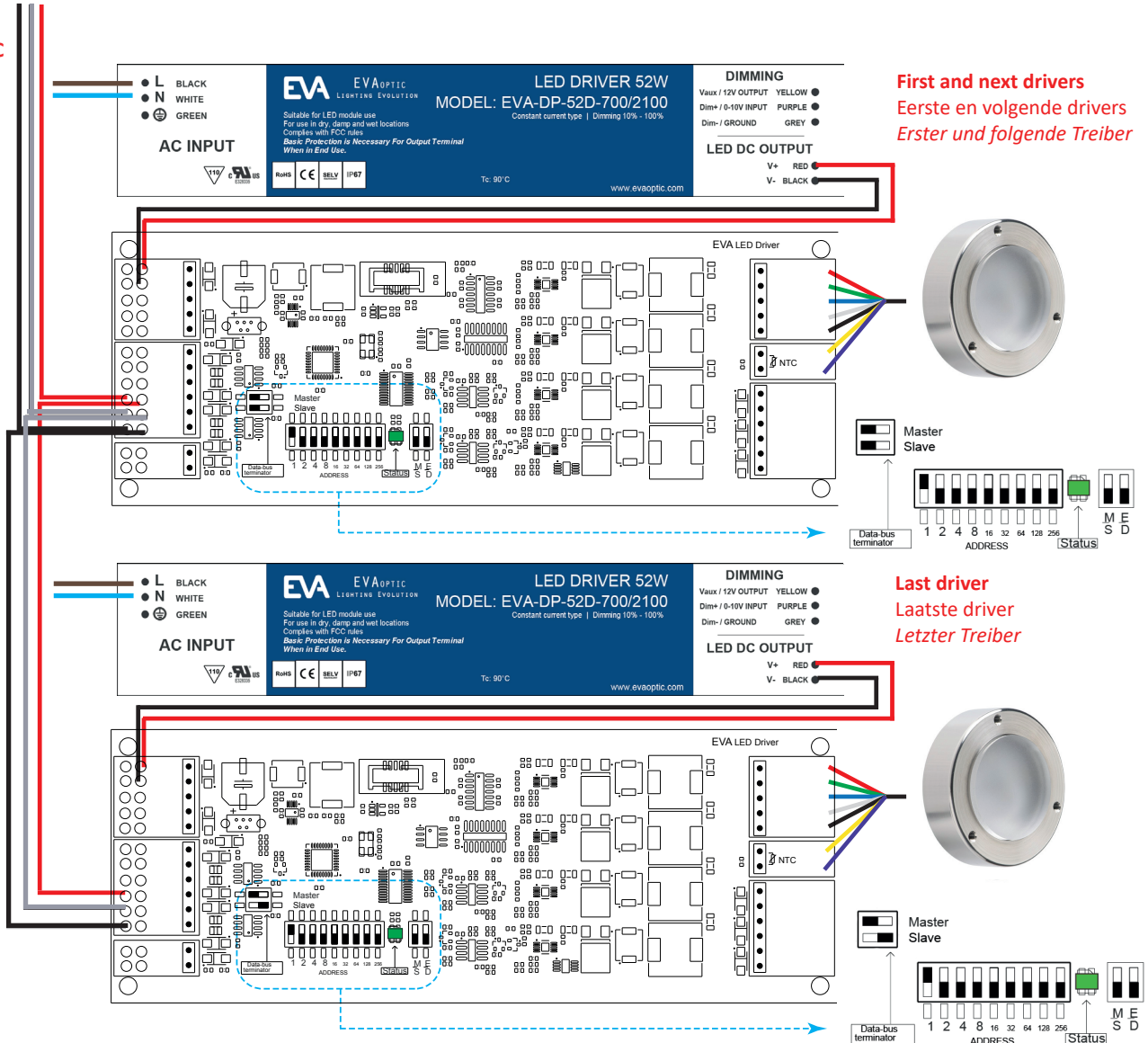
Gebruik EVA Optic DMX kabel (groen)
 EVA-AA-96

Sluit DMX mantel niet aan op de aarde van de voeding!



Verwenden Sie EVA Optic DMX Kabel (grün)
 EVA-AA-96

DMX-Mantel nicht an die Erde des Netzan-schlusses anschließen!

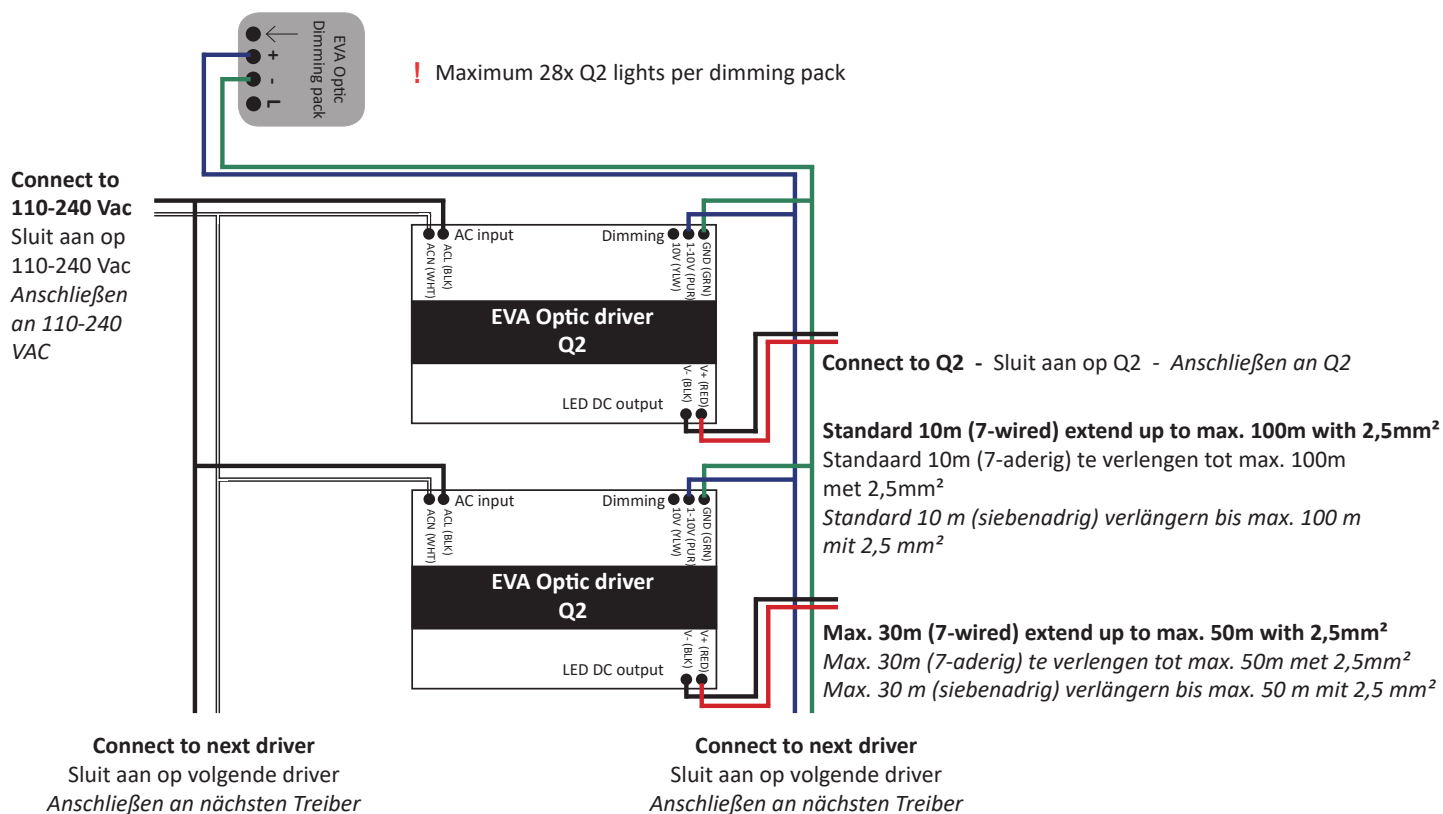


First and next drivers
 Eerste en volgende drivers
 Erster und folgende Treiber

Last driver
 Laatste driver
 Letzter Treiber

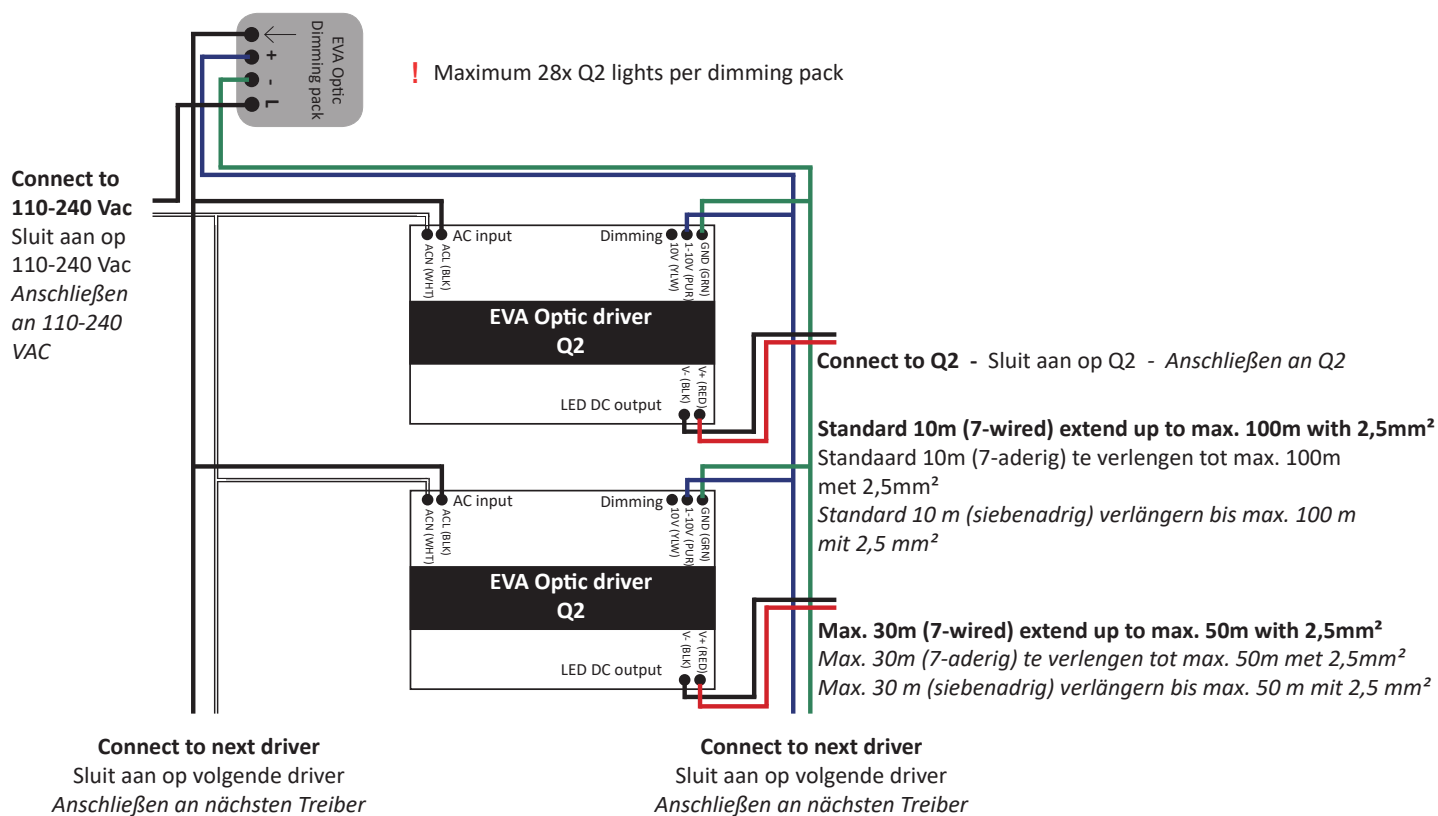
Q2 Mono - Dimming pack

Dimming 10% - 100%



Q2 Mono - Dimming pack

Dimming 10% - 100% & ON/OFF



EN Mounting of underwater light

1. Install the underwater luminaire on a flat, level surface. There should be no tension on the luminaire or cover plate.
2. Keep at least 5 cm of free space behind the lamp for effective water cooling.
3. The front of the underwater lights should always be free of obstacles. By placing a movable pool floor, play objects or other obstacles immediately in front of the luminaire, the luminaire will get insufficient cooling.
4. Tighten bolts/nuts not tighter than finger-tight.
5. Always immerse the fittings before use to avoid serious and permanent damage to the fixture.
6. Never clean the lamp with concentrated detergents.
7. Never attempt to open the luminaire. There are no user replaceable parts in the fixture and any attempt to open the fixture will lead to permanent and irreversible damage. Warranty expires immediately after any attempt to open the fixture.



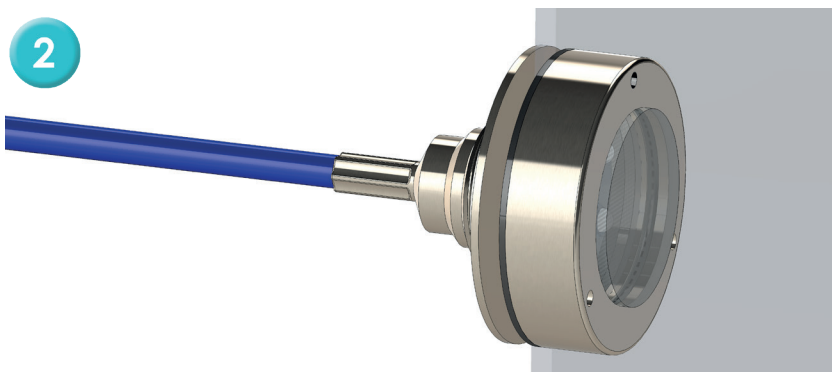
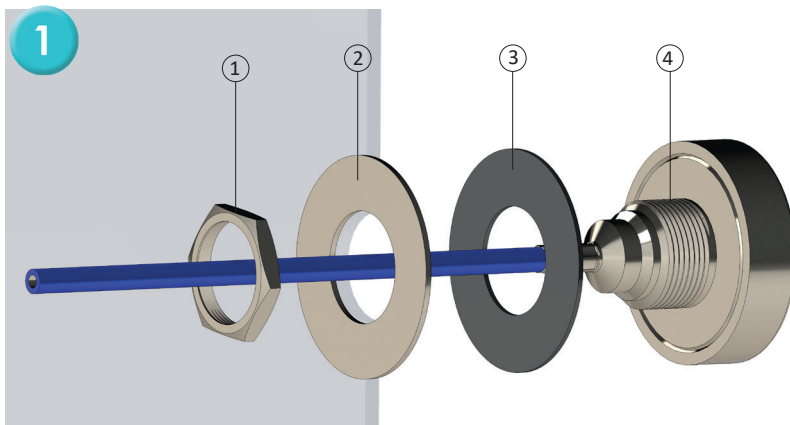
NL Montage onderwaterlamp

1. Installeer de lamp op een vlakke, egale ondergrond. Er mag geen spanning op de lamp of afdekschijf staan.
2. Houd een ruimte van minimaal 5 cm achter de lamp vrij voor effectieve waterkoeling.
3. De voorzijde van de onderwaterlampen moet altijd vrij zijn van obstakels. Door plaatsing van een beweegbare bodem, speelobjecten of andere obstakels direct voor de lampen vervalt de effectieve waterkoeling.
4. Bouten/moeren niet vaster dan handvast aandraaien.
5. Armaturen altijd onderdompelen voor ingebruikname. Ernstige en blijvende schade aan het armatuur kan optreden wanneer de onderwaterlampen niet is ondergedompeld tijdens gebruik.
6. De lamp nooit reinigen met geconcentreerde schoonmaakmiddelen.
7. Probeer nooit het armatuur te openen. Er bevinden zich geen vervangbare onderdelen in het armatuur. Iedere poging om het armatuur te openen leidt tot permanente en onherstelbare schade. Garantie vervalt onmiddellijk na elke poging om het armatuur te openen.

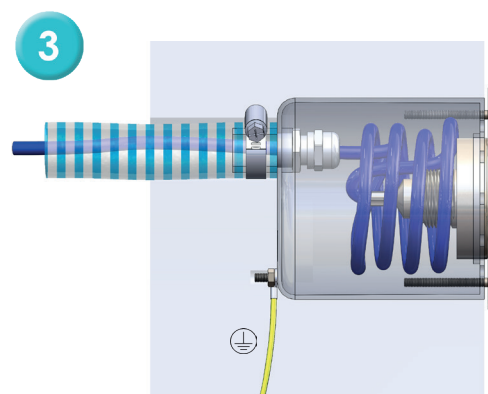
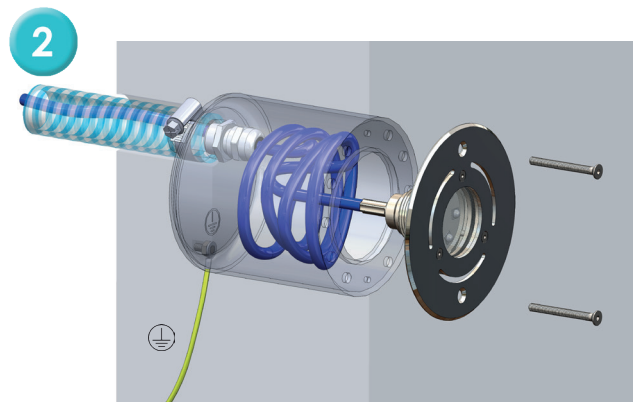
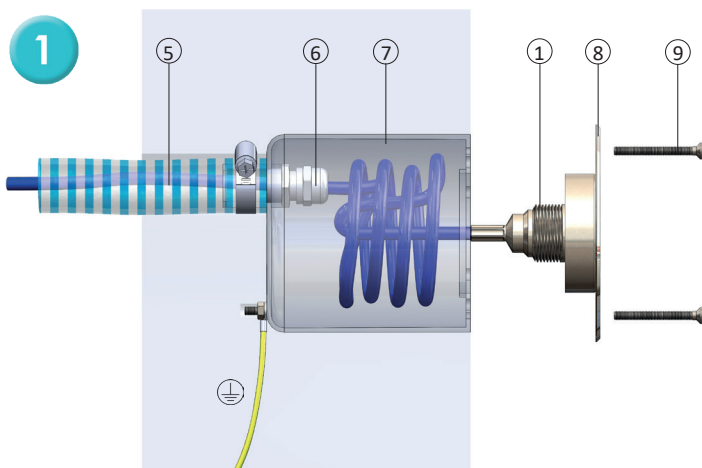
DE Montage Unterwasserscheinwerfer

1. Installieren Sie die Lampe auf einem flachen, gleichmäßigen Untergrund. Es darf keine Spannung auf der Lampe oder der Blende sein.
2. Halten Sie einen Abstand von mindestens 5 cm hinter der Lampe für eine effektive Wasserkühlung.
3. Die Vorderseite der Unterwasserscheinwerfer muss immer frei von Hindernissen sein. Durch das Anbringen eines beweglichen Bodens, von Spielzeug oder anderen Hindernissen direkt vor den Lampen wird die effektive Wasserkühlung außer Kraft gesetzt.
4. Bolzen/Muttern nicht fester als handfest andrehen.
5. Leuchten immer untertauchen vor Inbetriebnahme. Schwere und bleibende Schäden an den Leuchten können auftreten, wenn sich der Unterwasserscheinwerfer bei Gebrauch nicht unter Wasser befindet.
6. Die Lampe niemals mit Reinigungskonzentrat reinigen.
7. Versuchen Sie niemals, die Leuchte zu öffnen. Es befinden sich keine austauschbaren Ersatzteile in der Leuchte. Jeder Versuch, die Leuchte zu öffnen, führt zu permanentem und nicht zu reparierendem Schaden. Garantie verfällt unmittelbar nach jedem Versuch, die Leuchte zu öffnen.

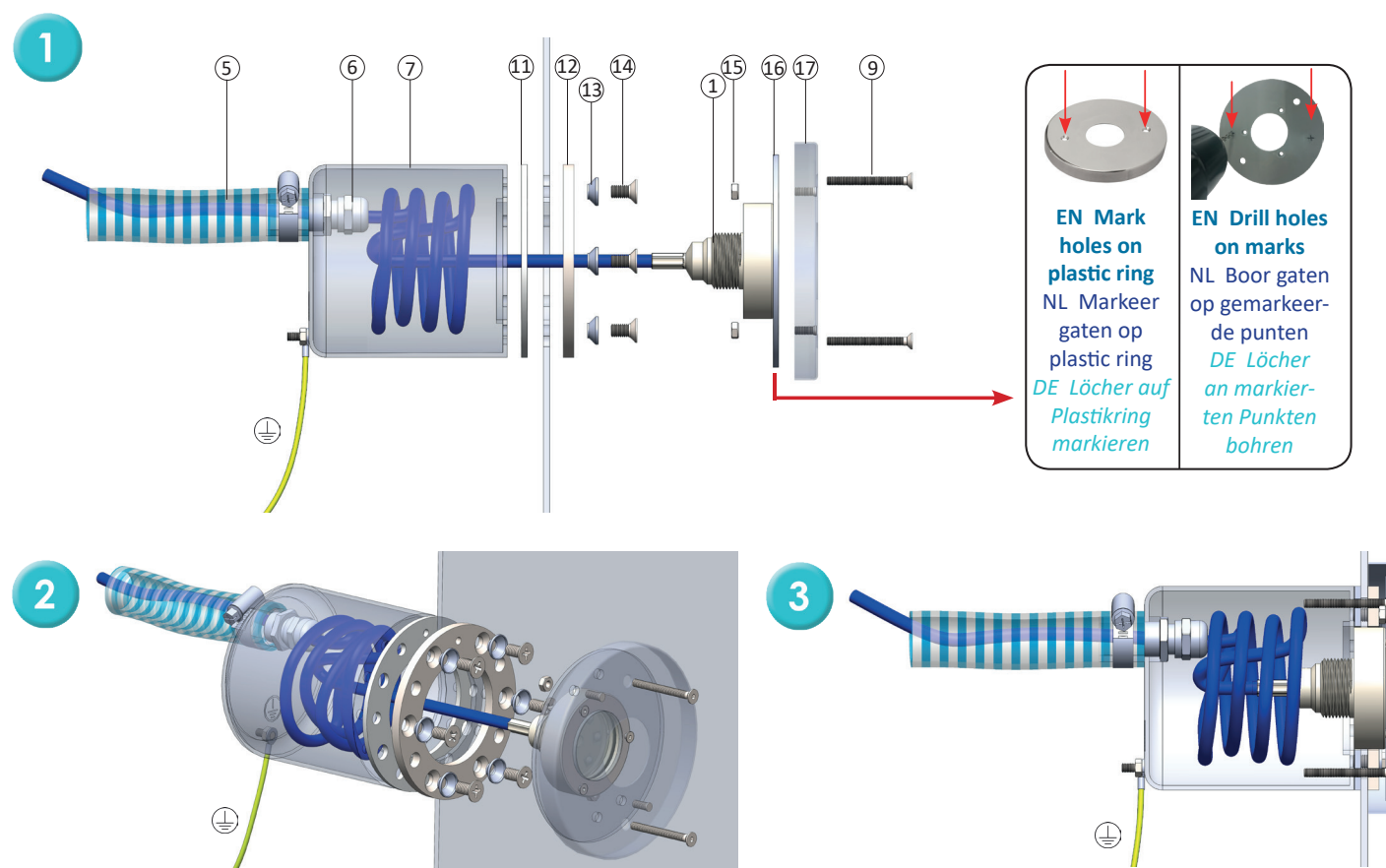
Surface mounting | Opbouw montage | Aufbaumontage



Recessed in concrete | Inbouw in beton | Einbau in Beton



Recessed in Polyester/ Liner | Inbouw in Polyester/ Liner | Einbau in Polyester/ Liner



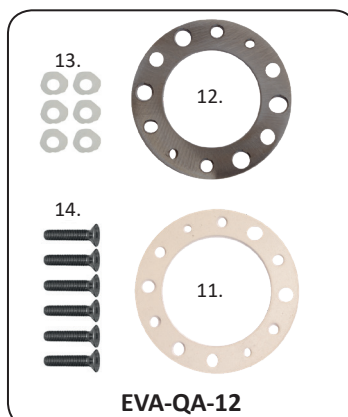
Accessories | Accessoires | Zubehör

EVA-QA-10 SS316 Installation housing

EVA-QA-10 RVS 316 Inbouwnis

EVA-QA-10 Einbaunische Edelstahl

No.	Part description	Qty
5.	Tube Flexibele buis Flexible Röhre	1x
6.	Cable gland Wartel Kabelverschraubung	1x
7.	Q2 Niche Q2 inbouwnis Q2 Einbaunische	1x



EVA-QA-12 Packing set

EVA-QA-12 Packing set

EVA-QA-12 Packing set

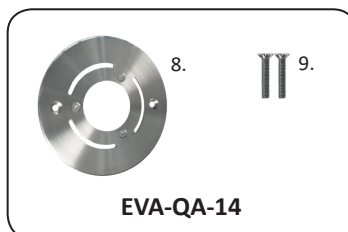
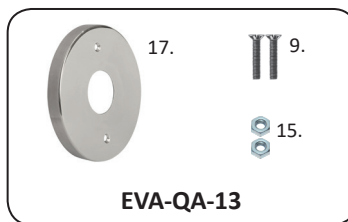
No.	Part description	Qty
11.	EPDM Packing EPDM Pakking EPDM Packung	1x
12.	Stainless steel ring RVS316 ring Edelstahlring	1x
13.	Installation sleeve Installatiehuls Installationshülle	6x
14.	Screw M6x16 Schroef M6x16 Schraube M6x16	6x

EVA-QA-13 EVA Stainless steel cover plate for in concrete pools

EVA-QA-13 RVS 316 EVA RVS afdekschijf voor betonbaden

EVA-QA-13 EVA Edelstahl Blende für Betonbädern

No.	Part description	Qty
9.	Screw M4x40 Schroef M4x40 <i>Schraube M4x40</i>	2x
15.	M3 nut Moer M3 <i>Mutter M3</i>	2x
17.	Cover plate flanged edge RVS 316 afdekschijf omgezet <i>Blende abgekantet</i>	1x

**EVA-QA-14 EVA Stainless steel cover plate for Polyester/Liner pools**

EVA-QA-14 RVS 316 EVA RVS afdekschijf voor Polyester/Liner baden

EVA-QA-14 EVA Edelstahl Blende für Polyester/Liner bädern

No.	Part description	Qty
8.	Flat cover plate Vlakke RVS 316 afdekschijf <i>Flache Blende</i>	1x
9.	Screw M4x40 Schroef M4x40 <i>Schraube M4x40</i>	2x

EN For product information, software for DMX controllers and warranty, visit our website: www.evaoptic.com

NL Voor productinformatie, software voor DMX controllers en garantie voorwaarden, bezoek onze website: www.evaoptic.nl

DE Produktinformationen, DMX-Software und Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite: www.evaoptic.de



De Velde 1
8064 PH
ZWARTSLUIS
The Netherlands
+31 (0)38 - 337 5067
info@evaoptic.com
www.evaoptic.com

Technical additions and/or changes and printing errors do not constitute grounds for compensation claims.

Technische aanvulling en/of wijzigingen en drukfouten geven geen aanspraak op een schadevergoeding.
Technische Ergänzungen und/oder Änderungen sowie Druckfehler führen nicht zu Schadensersatzansprüchen.