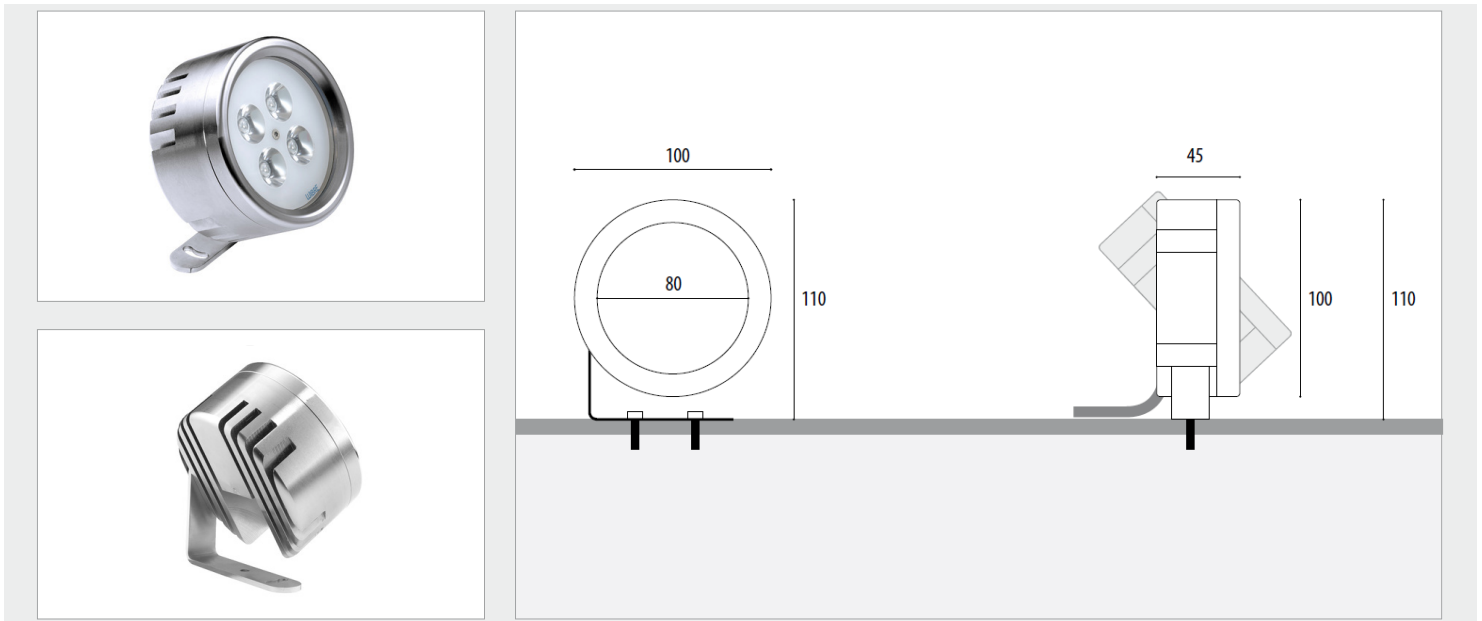
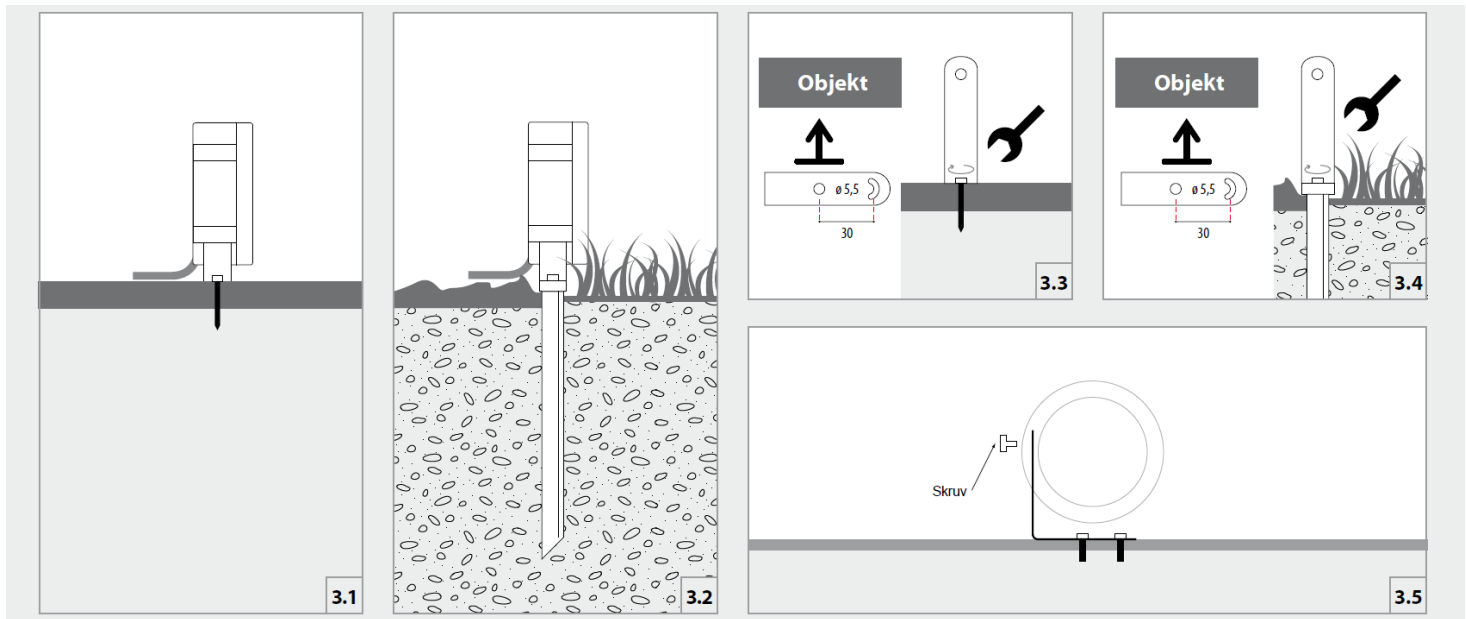


**FONTÄNARMATUR****1. TILLÄMPNING**

Ytmonterade strålkastare lämplig för utomhusmiljö och under vatten. För belysning av fontäner, vattenfunktioner, fasader, skulpturer eller som allmän effektbelysning. Specialdesign/applikationer på förfrågan. Vid användning under vatten måste strålkastaren skyddas från frost. Vid planering av belysningssystem i undervattensområden måste det noteras att grumlighet minskar belysningen. Strålkastardata som tillhandahålls hänvisar alltid till installation i luft.

2. TEKNISK INFORMATION/KONSTRUKTION

- Skyddsklass IP68 – upp till ett djup på 3 m
- Tillverkad helt i rostfritt stål 316Ti 1.4571 electro polished
- Fäste roterbart 180 °
- POW-LED white 350 mA/12 V-DC
- POW-LED RGB-W 250 mA/12 V-DC
- POW-LED white 1400 mA/12 V-DC
- POW-LED RGB-W 350 mA/12 V-DC
- Symmetrisk ljusdistribution vid vridning
- Dragavlastning för kabel, rostfritt stål 316Ti
- Strömkälla för konstant ström/extern RGB-W-styrenhet
- Levereras med lampa och 5 m undervattenskabel
- Vikt: 2.0 kg



3. INSTALLATION/MONTERING

Följ nationella säkerhetsföreskrifter vid installation. Vi åtar oss inget ansvar för eventuell felaktig användning eller installation. Vi har inte heller något ansvar om lamporna modifieras i efterhand.

POW-LED-lamporna måste alltid drivas i serie med lämpliga konstantströmkällor eller RGB-styrenheter (se manöverdon) (350 mA/700 mA).

Ljuskåporna får inte tas bort eftersom kabeln och POW LED -kretskortet är kapslade för skydd.

Strålkastaren kan monteras i utomhus- och undervattensområden på en mängd olika ytor. Ytmontering rakt på betong, beläggning, plattor, trägolvsplattor och i samband med jordspets 9.0072.20.00 i jord, grus, gräsmattor eller rabatter. Eftersom monteringsförhållandena varierar från projekt till projekt, kan inga generella installationsanvisningar tillhandahållas. Ikonerna symboliserar typiska installationsexempel.

3.1. Ytmontering av strålkastaren på en fast yta

3.2. Ytmontering av strålkastaren i samband med en jordspets på en mjuk yta

Installation

För att ytmontera strålkastaren på en fast yta, t.ex. betong, flaggstenar, trä och fasad, öppna sidoluckmuttrarna, ta bort brickan och den tandade brickan och ta strålkastaren ur fästet. Rikta in fästet mot föremålet och fäst det på ytan med de medföljande rostfria skruvarna **3.3**.

För att ytmontera strålkastaren i samband med en jordspets på en mjuk yta, till exempel jord eller grus, öppna sidoluckmuttrarna, ta bort brickan och den tandade brickan och ta strålkastaren ur fästet. Rikta upp jordspetsen mot föremålet, fixera i ytan och fäst fästet på jordspetsen med de medföljande rostfria skruvarna **3.4**.

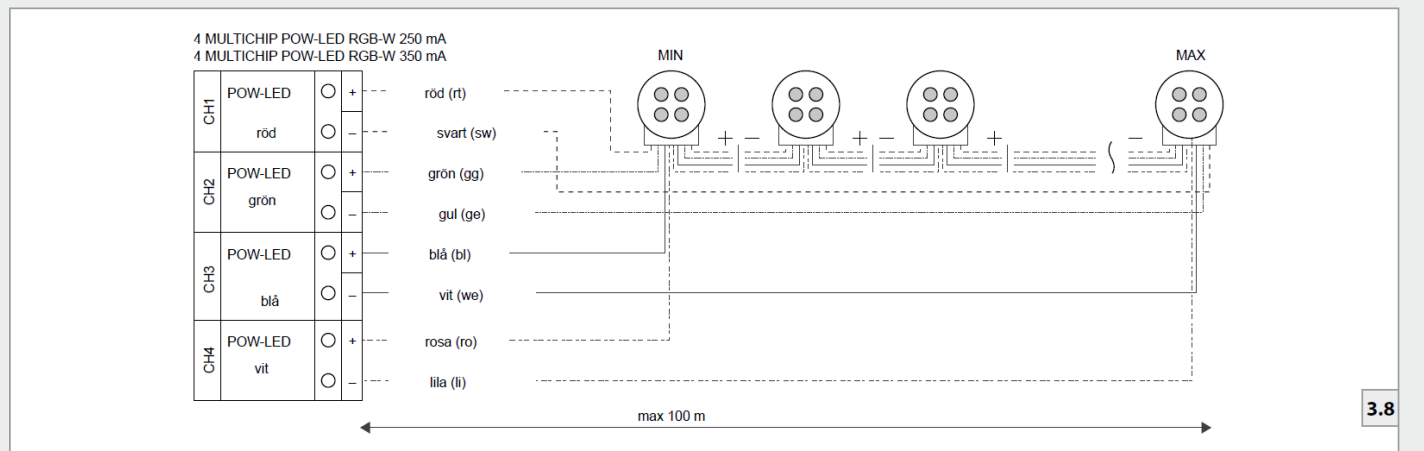
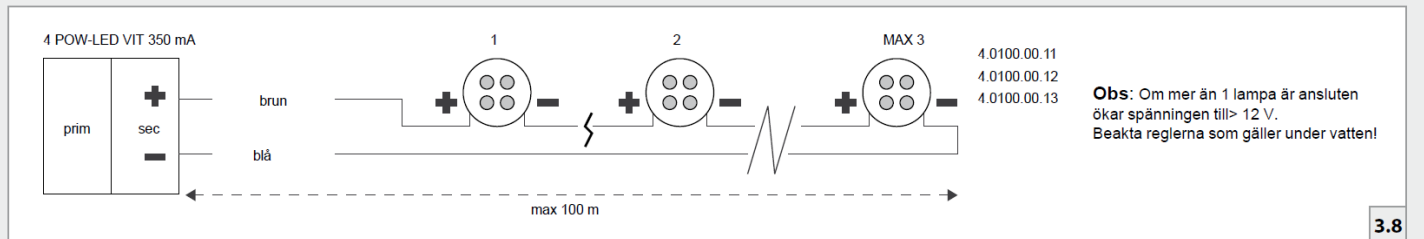
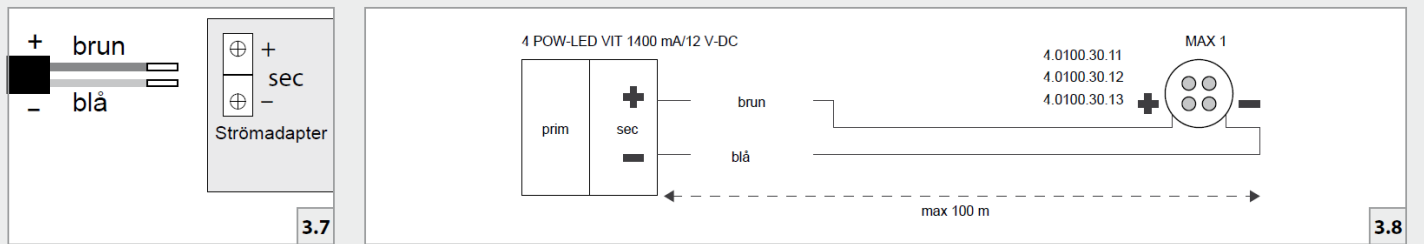
Obs!

Använd endast kabel ansluten från fabriken. Specificera önskad kabellängd vid beställning eller använd en lämplig kontakt och tätningsmassa för att förlänga kabeln (WIBRE Art. 9.9011.02.02; 9.9011.02.03).

Vid ökad mekanisk belastning bör kabeln också läggas i ett skyddsror som leder till ljuset.

Anslut enskilda ledningar till strömförsörjningen enligt föreskrifter. **3.6**.

Det maximala antalet lampor anges i strömförsörjningsmanualen. **3.7**.



Installera strålkastaren

Sätt in strålkastaren i fästet och fäst skruven som visas **3.5**. Rikta upp strålkastaren mot föremålet igen och dra åt lockmuttrarna.

4. ANSLUTNING TILL NÄTAGGREGAT/ANSLUTNINGSMATRIX

Strålkastare med POW LED -enheter får endast anslutas i serie. Vid behov, gör den seriella anslutningen i en separat fördelarlåda och applicera tätningssmassa på utsidan för att skydda mot fukt.

5. ALLMÄN SERVICEINFORMATION

- Vid rengöring, kontrollera att lamporna inte kommer i kontakt med rengöringsmedel som innehåller frätande ämnen. Rengöringsmedel som innehåller saltsyra får inte användas på eller i närheten av delar som är tillverkade av rostfritt stål.
- Rengör spotlighten och monteringskapslingen regelbundet för att undvika rostavlagringar.
- **Obs!** Använd inte högtryckstvättar.
- **Obs!** Skydda glödlampor mot frost, de måste tas ur vid behov, eller skyddas på särskilt sätt.
- Borttappade skruvar måste ersättas med skruvar tillverkade av V4A.
- Beroende på belastning (watt och externa förhållanden), rekommenderar vi att tätningarna (på glaspanelen, skruvar, O-ring) och kabel byts vart femte till åttonde år.

6. GARANTIVILLKOR

Följande garantiperiod och garantivillkor gäller från leveransdagen:

- 24 månader för WIBRE spotlights.
- Lampor är exkluderade från garantianspråk.
- Garantin omfattar bevisliga materialfel, utformningsfel och leverantörens tillverkningsfel.
- Vi åtar oss inget ansvar för skador som orsakas av underlåtenhet att följa denna bruksanvisning eller för felaktiga reparationer.
- Garantin upphör att gälla om installationen inte utförts korrekt i enlighet med anvisningarna eller om felaktiga lampor och/eller anslutningskablar används.
- Vi förbehåller oss rätten att göra förändringar till följd av tekniska framsteg.

7. VIKTIG INFORMATION (Om följande punkter ignoreras, upphör garantin att gälla.)

- Alla delar måste kontrolleras för transportskador före installation!
- Allt monteringsarbete, installationsarbete och elektriskt arbete får endast utföras av kompetenta yrkespersoner.
- Använd endast verktyg av rostfritt stål för att undvika extern rost!
- Lampornas kabellängd bör väljas på ett sådant sätt att kablarna inte behöver förlängas i miljöer med vatten eller fukt. Senare klagomål som härrör från detta kan inte godtas.
- Det är endast originalmanöverdon från Wibre som får användas.
- Ett installationsavstånd på 10 cm mellan manöverdonen rekommenderas för att undvika gemensam uppvärmning.
- Manöverdonen ska anslutas i strömlöst tillstånd, annars kan urladdningar i strömförsörjningen skada LED-lampan. Det får inte finnas någon primärspänning vid byte av LED-lampan.
- Observera polariteten vid byte av lampor! Fel polaritet kan skada LED-modulen.
- Det är rekommenderat att kunden installerar ett överspänningsskydd i enlighet med DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 och EN 62305.
- Följ alla åtgärder för ESD-skydd (elektrostatisk urladdning) vid allt arbete med spotlighten, manöverdon och LED-lampa.