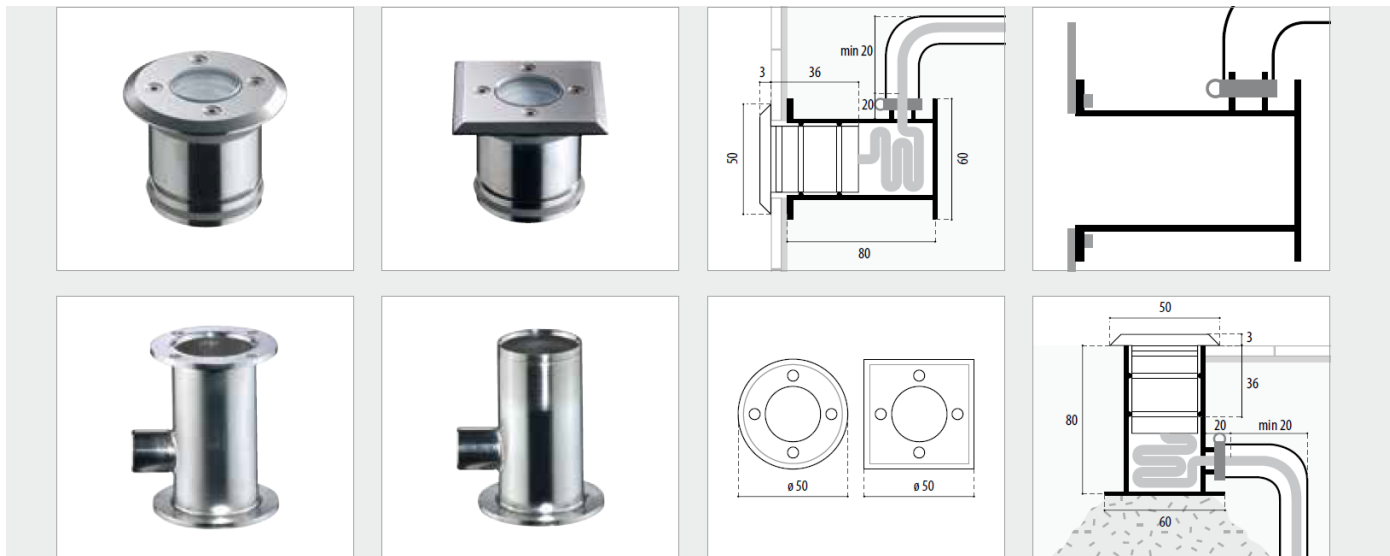




INFÄLLD SPOTLIGHT 316 ROSTFRITT STÅL

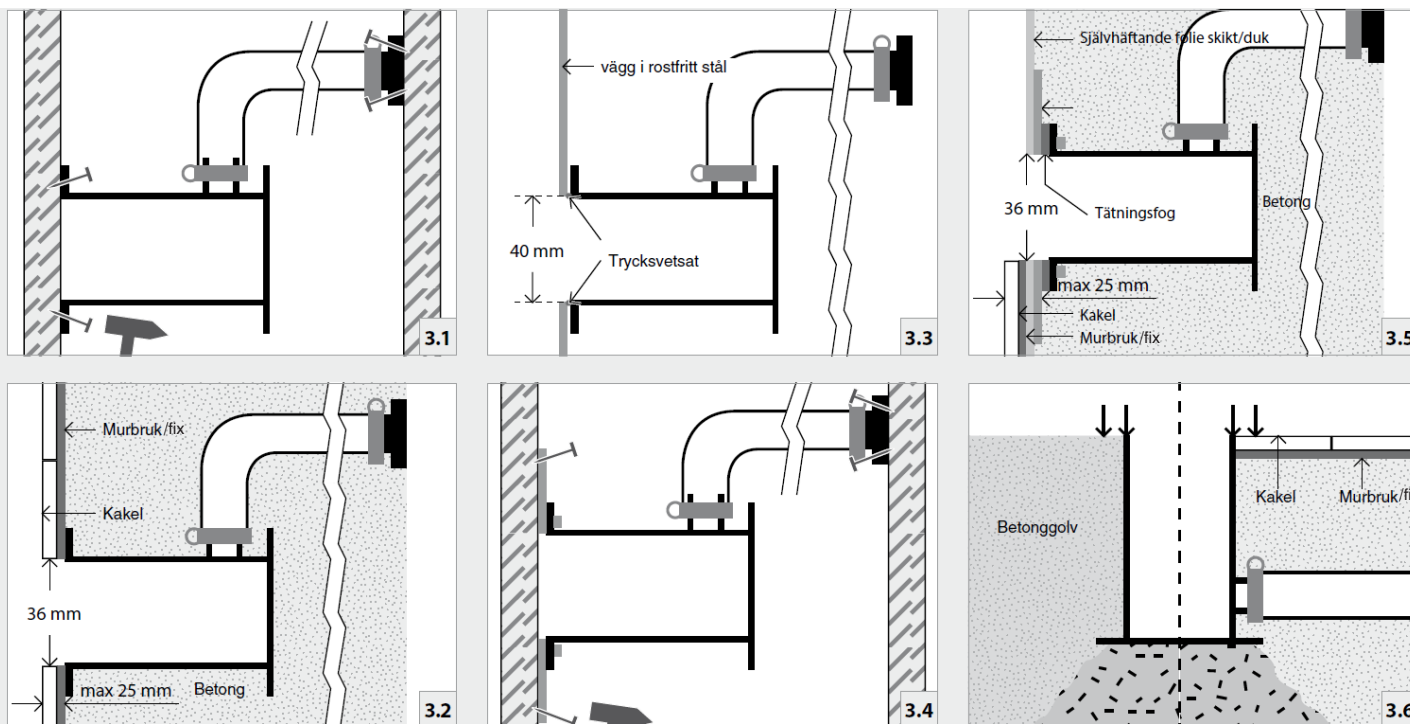


1. TILLÄMPNING

Kompakt strålkastare (ø 35 mm) helt i V4A rostfritt stål 1.4571 för vägg- och golvmontering för accentuering i mindre pooler och bubbelpooler, men också för belysning i dusch- och friskvårdsavdelningar eller vattendisplayer och fontäner. Specialdesign/applikationer på begäran.

2. TEKNISK INFORMATION/KONSTRUKTION

- Strålkastare (dia. 35 mm) helt tillverkad av V4A rostfritt stål 1.4571
- Skyddsklass IP68 - för vattendjup upp till 5 m
- Runt fästskydd (H 3 mm, diameter 50 mm), V4A, eller fyrkantigt fästskydd (H 3 mm, 50 x 50 mm), V4A
- 1 POW LED 350 mA (TLF 140 Lm/LED) eller 1 Multichip RGB 350 mA
- Rotationssymmetrisk ljusfördelning, monokrom 10 °, RGB 120 °
- Kabeltryckshylsa, V4A rostfritt stål
- För vägg- och golvinstallation med installationshus av V4A rostfritt stål, med 1,5 m kabelskyddsrör och anslutningsuttag, lämplig för betongpooler med kakelbeläggning (max. 25 mm kakel/murbruk tjocklek), pooler i rostfritt stål (svetsad fläns), pooler med lim/foliebeläggningar (limfläns) och betonginstallation i golvytan (utan mantelfläns)
- Levereras med 3 m kabel
- Vikt: Lampa 0,5 kg, installationshus 1,0 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.

Installation av spotlights i kombination med motsvarande monteringskapsling av V4A rostfritt stål EPOL med 1,5 m kabelslang för vägg- och golvinstallation i betongpooler med kakelbeläggning (max. 30 mm tjocklek på kakel/murbruk, eller efter samråd med oss), för svetsning i rostfria pooler, i pooler med monterad folie eller tunna väggar (tryckfläns) och pooler med lim-/foliebeläggningar (limfläns).

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.

Installation av strålkastaren i kombination med motsvarande installationshus i betongpooler med kakel (max. 25 mm kakel/murbrukstjocklek), pooler i rostfritt stål (svetsad fläns), pooler med lim-/foliebeläggningar (limfläns) och betonginstallation i golvytan (utan mantelfläns) möjlig.

Installation i betongpooler

Rikta in och fäst monteringskapslingen till frontluckan (vattensidan) med de medföljande spikarna i rostfritt stål V4A. Förslut vid behov ytterkanten, med till exempel silikon. Fäst plaständstycket på bakstycket. Kontrollera att monteringskapsling, kabelskyddsröret med klämmor och plaständstycket sitter fast. **3.1/3.2**

Efter avlägsnande av locket, applicera inte mer murbruk och plattor än innerdiametern (36 mm) på monteringskapslingen. Murbruk och kakel tjocklek 25 mm. Vid större tjocklek finns en speciell spotlight på begäran.

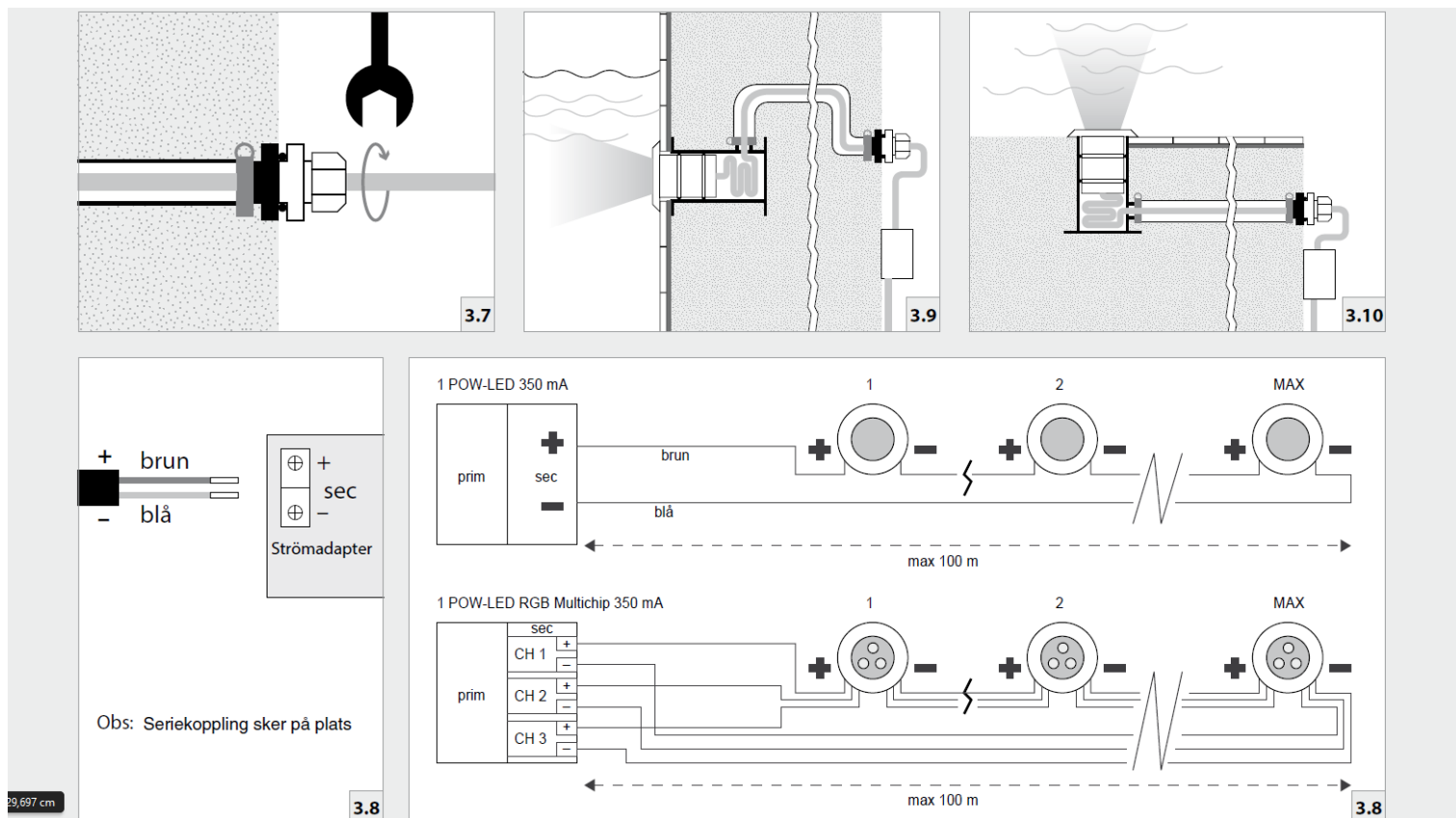
Installation i pooler med lim-/foliebeläggning

Justera monteringskapslingen med limflänsen efter markeringen och fäst den på frontskyddet (vattensida) med de medföljande spikarna i rostfritt stål V4A. Försegla, vid behov, den yttre anslutningen med silikon. Fäst ändstycket av plast i bakstycket. Kontrollera monteringskapslingen, kabelslangen med klämmor och ändstycket av plast så att de sitter fast ordentligt. **3.4**

Installation i rostfria pooler

Bestäm lampornas placering och skär ut motsvarande öppningar med $\varnothing 40$ mm i poolväggen. Justera och fäst monteringskapslingen vid markeringen. Fäst ändstycket av plast i slutet på kabelslangen. Kontrollera monteringskapslingen, kabelslangen med klämmor och ändstycket av plast, så att de sitter fast ordentligt. **3.3**

Svetsa kapslingen mot poolväggen så att den är tät och passivisera svetsfogen.



Efter avlägsnande av locket, applicera lim/foliebeläggning upp till insidan kanten på monteringskapslingen. Det kan vara nödvändigt att förbehandla självhäftande fläns för förbättrad vidhäftning. Detta kan hämtas från folietillverkarens bruksanvisning. **3.5**

Installation i golv

Justera och fäst monteringskapslingen i golvytan med hjälp av fundamentet eller skruvar vid den senare höjden av den slutliga ytan, t.ex. kakel. Överkanten på monteringskapslingen bör definitivt ligga i nivå med golvytan och kan användas som en fogkant för plattorna eller cementytan. Lägga kabelskyddsroret i cementen och lägg plaständstycket så det är tillgänglig för byggsituationen och avsluta golvarbetet. **3.6**

OBS!

Använd endast kabel ansluten från fabriken. Ange önskad kabellängd vid beställning, eftersom en senare anslutning direkt till lampan inte längre är möjlig. Anslut enskilda ledningar till strömförsörjningen enligt föreskrifter **3.8**. Se även installationsanvisningarna för motsvarande strömförsörjning för maximalt antal lampor och typ av anslutning. Skjut in lampan i installationshylsan och tryck ner den tills den ligger i linje med det övre skiktets yta. Om det behövs kan de medföljande O-ringarna bytas ut beroende på installationshöjd. **3.9, 3.10**

Anslutning till nätaggregat

Strålkastare med POW-LED får endast anslutas i serie **3.8**. Om nödvändigt, gör serieanslutningen i en separat fördelningsdosa, som då måste skyddas mot fukt med tätningsmassa.

Installation av strålkastaren

För in silikonkabeln genom monteringskapslingen i kabelskyddsroret och linda cirka 20–40 cm kabel i monteringskapslingen. Skruva fast den medföljande M20 -plastskraven på plaständstycket och dra åt låsmuttern så att kabeln tätas. **3.7**

4. ALLMÄN SERVICEINFORMATION

- Kontrollera vid rengöring 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.

5. 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.

6. 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.