

Belysning typ 300CA för pooler av glasfiber eller PP

Pahlén 
swimming pool equipment

12V AC 300W, IP68

Endast för användning under vatten.

Belysningen skall anslutas via skyddstransformator 12V 60W alternativt 300W.

Läs hela instruktionen innan montering påbörjas.



Beakta lokala elföreskrifter beträffande kopplingsdosans placering.

Placera belysningen i poolen enligt Er poolleverantörs anvisningar.

Belysningen måste vara helt täckt av vatten innan den tänds.

Vid byte av glödlampa skall även o-ringen i lampkåpan bytas.

Om belysningens utvändiga kabel eller kord är skadad skall den bytas ut av servicetekniker eller annan behörig person.

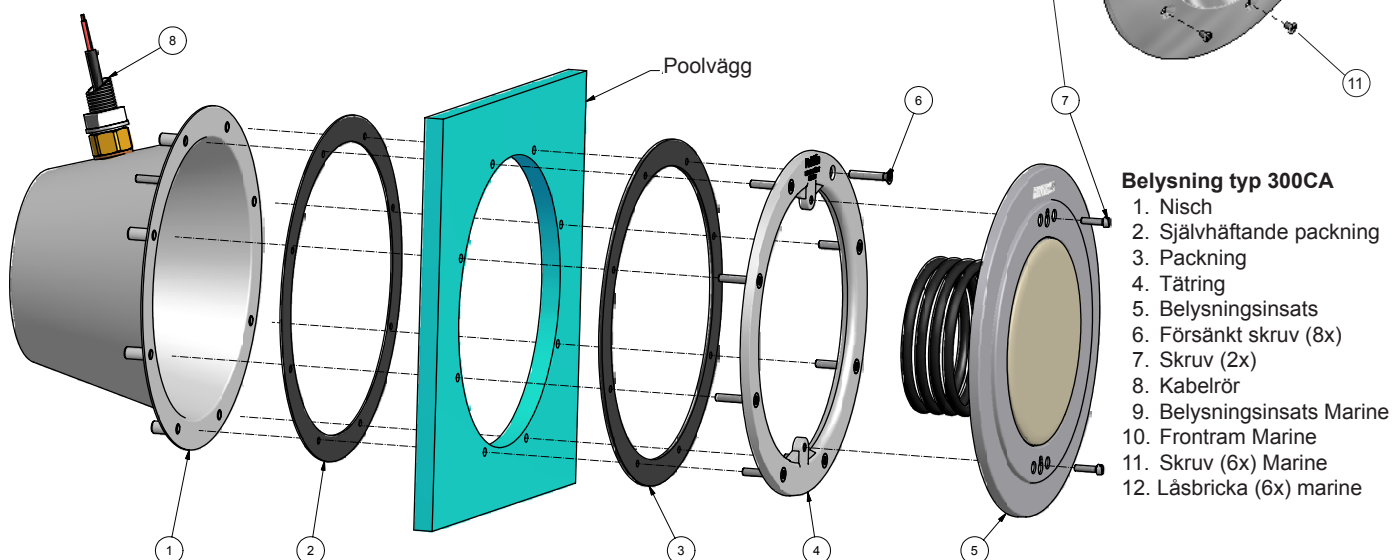
Detta behövs vid montering

Borr Ø7 mm, sticksåg, slipmaskin, skruvmejsel, silikon

1 st Skruvsats per lampa:

Lampa art.nr 12270, 123291 och 123391 kräver skruvsats art.nr 1227055 alt. 1227057.

Lampa Marine art.nr 124291, 124390 och 124391 kräver skruvsats art.nr 1227057.



Montering

1. Såga ur ett runt hål Ø240 mm i poolstommen.
2. Se måttritningen på nästa sida - borra 8 st hål runt det stora hålet från poolens insida med en Ø7 mm borr. Tätringen kan användas som måttmall med Pahlénlogotypen vänd uppåt. (Hålens placering ska vara som på ritningen.)
3. Slipa ytan jämn 30 mm runt det stora hålet på poolväggs baksida. Se även till att poolväggen har jämn tjocklek där nischen skall monteras. Den sågade ytan skall förseglas med en hårdplast, t.ex Polyester eller Epoxi.
4. Montera den självhäftande packningen (pos 2) på nischens fläns.
5. Stryk ett jämnt lager silikon, ca 2 mm tjockt på packningen och på den slipade ytan runt hålet i poolväggen.
6. Applicera lite vattenfast fett i nischens gängor. Montera fast (pos 1) nischen: nischens fläns (och självhäftande packning) placeras mot baksidan av poolväggen, tätringen (pos 4) (med Pahlén logotyp uppåt) med sin packning placeras mot poolväggen från insidan av poolen. Fäst skruvarna (pos 6) och drag åt dem korsvis.
OBS! Skruvarnas längd är beroende av poolväggs tjocklek:

2-6 mm	Skruv M6x20 (medföljer belysning)
5-9 mm	Skruv M6x30 (separat skruvsats)
9-16 mm	Skruv M6x35 (separat skruvsats)
8. Torka bort överflödigt silikon.
9. Gånga i kabelröret (pos 8) i belysningsnischen och kopplingsdosan. Gången skall tätas med t.ex. gängtape.
Kabelröret skall förläggas så att böjningsradien ej understiger 100 mm.
10. För in kabeln i kabelröret och anslut i kopplingsboxen.
11. Drag åt förskruvningen i kopplingsboxen för att tätas kabeln. Överflödigt kabel lindas runt lampan alt bakom lampan.
12. Skruva fast belysningsinsatsen i nischen med två skruvar (pos 7).
13. Marine: Fäst skruvarna (pos 11) med låsbrickorna (pos 12) i fronten (pos 10) och skruva fast fronten i tätringen.

Följ dessa anvisningar beträffande vattenkvalitet:

Klorhalt	max 3 mg/l
Klorid(salt)halt	max 250 mg/l
pH-värde	7,2-7,6
Alkalinitet:	60-120 mg/l (ppm)
Kalciumhårdhet:	100-300 mg/l (ppm)

Monteringsinstruktion

MA55-12S

2015

Belysning typ 300 för pooler av glasfiber eller PP

Måttitning för hål i poolvägg

OBS! Ej skala 1:1 av trycktekniska skäl

