

## Undervanns LED Spots - 18W - DC12V - IP68 - Rustfritt stål 316



### Produktkode:

Henvisning: POOL12

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: POOL12  
Effekt: 18w  
Nominell spenning: 12V DC  
Lystemperatur: 4000K  
Fargegjengivelse - RA: 80  
Byggemateriale: Stål + PMMA  
Lysstyrke-Lm: 3600  
LED-type: SMD (6x3W)  
Belysningsvinkel (°): 120°  
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 140 Lm/W  
Lyseffekt (Lm/W): 100 Lm/W  
Sertifikater: CE - ROHS  
IP Klasse: IP68 - utendørs bruk  
Størrelse (mm): Ø750x25mm  
Tilleggsinformasjon: Inkluderer 2m kabel  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Års garanti: 3

### Kort produktbeskrivelse:

Undervanns **18W LED-Spots** designet for å erstatte halogen-spotlights i **svømmebassenger**. **Lyset** har en viss beskyttelse mot tilgangen til partikler, støv eller væsker med **IP68**, i dette tilfellet kan det fungere under en fullstendig og kontinuerlig nedsenking. - **IK10-STØTSIGTIG.-**

Den kan installeres i dammer, fontener, akvarier, etc ...

### Produktbeskrivelse:

DC12V Undervanns LED Spots - 18W - IP68

**18W spotlighten** for **kraftbasseng** er preget av sin friksjonssveisende optiske linse, spesielt utviklet for undervannsbelysning, den fordeler lyset rundt bassenget jevnt og utmerket uten å blende badegjester, noe som gjør lampen til et pålitelig og effektivt lys for din drift.

Med kropp laget av høy motstand 316 rustfritt stål og IP68-forsegling.

Inkluderer 2m lang kabel.

Type 316 rustfritt stål er et nikkel krom austenittisk rustfritt stål som inneholder molybden. Dette tillegget øker korrosjonsmotstanden til stålet.

**Et av problemene som vanligvis oppstår med utenpåliggende armaturer av plast, er at de vanligvis brytes av slag under vann i svømmebassenger; Siden det er et IK10-produkt laget av stål, er dette problemet med brudd på grunn av støt løst.**

**DC12V** strømforsyning ikke inkludert. **Høy LED-teknologi** som gir utmerket belysning og en besparelse på opptil 90% i strømforbruket.

De tilbyr en ekstraordinær lysatmosfære, og er det perfekte valget for å erstatte tradisjonelle glødelamper i svømmebassenger, fontener eller lignende. De kan også brukes til å belyse akvarier og rom der det er fuktighet.

- Energieffektivitet bedre enn tradisjonelt glødende halogen.
- Lysstråle uten UV- eller IR-stråler.
- Lav driftstemperatur.

### INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

Denne undervannslampen skal alltid installeres av kvalifisert personell. For å installere dem må du alltid koble fra strømforsyningen.

Ikke koble lysene til feil spenning, det kan skade lysene dine. Det er nødvendig for spesialisten å følge de følgende forberedende trinnene før du installerer lysene.

(Før du utfører de forberedende trinnene, sørg for at bassengets elektriske system oppfyller alle kravene i alle lokale forskrifter og gjeldende lovbestemte forskrifter og standarder.)

A. Veggmontering bør gjøres slik at kanten av frontplaten til undervannslysene er minst 18 tommer under normal vannstand (se figur 1).

B. Utfør følgende trinn etter å ha verifisert samsvar med kravene til det elektriske systemet:

1. Finn posisjonen på den vertikale vegg der lysene skal installeres. Armaturens kant skal være 45 cm under normal vannstand (se figur 1).

Merk: Produktet kan endres uten forvarsel. Sørg for å bruke den nyeste tekniske databladet.

2. Montering av nye undervannslys. Lag festehullene for armaturen på veggen og plasser festepluggene i hvert hull.
3. Vikle et stykke ledning rundt baksiden av lysets stålhus.
4. Senk lyset ned i vannet ved å skjule den kveilede ledningen bak lysarmaturen.
5. Sett de medfølgende skruene gjennom hullene i undervannsarmaturen og sett dem inn i veggpluggene og fest med en skrutrekker, til armaturen sitter godt fast.
6. Koble de elektriske ledningene fra undervannslyset til utgangsledningene til transformatoren. Respekter alltid polariteten til den tilkoblede strømledningen.
7. Kontroller riktig tilkobling av alle kablene til kretskablene og deres respektive polaritet og la strømm flyte. Skru på lysene. Anvendelser av DC12V - **RGB** - Undervanns LED Spots - 36W - IP68

Anvendelser av DC12V Undervanns LED Spots - 36W - IP68

- Svømmebassenger
- Jacuzzi
- Dammer
- Kilder
- Akvarier

Hos FactorLED sørger vi for at produktene våre har KVALITETSGARANTI og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

## Ytterligere bilder:

