

## Vandtæt LED pool pære RGB - 18W - DC12V - IP68 - Rustfrit stål 316



### Produktkode:

Reference: POOL12-RGB

### Tekniske specifikationer:

REFERENCE: POOL12-RGB  
Nominel effekt: 18w  
Nominel spænding: 12V DC  
Let temperatur: RGB (6x3W)  
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80  
Byggemateriale: Acero + PMMA  
Lystyrke-Lm: 3600  
Led type: SMD  
Åbningsvinkel (°): 120°  
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 140 Lm/W  
Lyseffekt (Lm / W): 100 Lm/W  
Certifikater: CE - ROHS  
IP-klasse: IP68-Exterior  
Mål (mm): Ø175x25mm  
Yderligere Information: Inklusive 2 m kabel  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Års garanti: 3

### Produkt kort beskrivelse:

Vandtæt **18W LED - RGB** - pool pære, der er designet til at erstatte halogenspots i **svømmebassiner**. **Spotlampen** har en beskyttelsesgrad **IP68** mod adgang af partikler, støv og væsker, så den kan fungere under fuldstændig og kontinuerlig nedsækning. Den kan installeres i damme, springvand, akvarier osv... Det er påkrævet at placere RGB controller + 12v strømforsyning. - **IK10- STØDSIGTIG.-**

### Produkt beskrivelse:

DC12V Vandtæt LED pool pære - **RGB** - 18W - IP68

**18W pool pære - RGB** - er kendetegnet ved sin gnidningsvejse optiske linse, der er specielt udviklet til undervandsbelysning, og som fordeler lyset jævnt og fremragende rundt i poolen uden at blænde de badende, hvilket gør lampen til et pålideligt og effektivt lys til din drift.

Med krop lavet af høj modstand 316 rustfrit stål og IP68 tætning.

Inklusiv 2m lang kabel.

Type 316 rustfrit stål er et nikkel chrom austenitisk rustfrit stål indeholdende molybdæn. Denne tilføjelse øger stålets korrosionsbestandighed.

Et af de problemer, der normalt opstår ved overflademonterede **armaturer af plast, er, at de normalt knækkes af slag under vand i svømmebassiner; Da det er et IK10-produkt lavet af stål, er dette problem med brud på grund af stød løst.**

DC12V strømforsyning er ikke inkluderet. Høj LED-teknologi, der giver fremragende belysning og en besparelse på op til 90% i elforbrug.

De giver en ekstraordinær lysatmosfære og er det perfekte valg til at erstatte traditionelle glødepærer i svømmebassiner, springvand eller lignende. De kan også bruges til at belyse akvarier og rum, hvor der er fugtighed.

- Energieffektiviteten er bedre end alle traditionelle glødelamper med halogen.
- Lysende stråle uden UV- eller IR-stråler.
- Lav driftstemperatur.

#### MONTERINGSVEJLEDNING

Denne undervandslygte skal altid installeres af kvalificeret personale. Afbryd altid strømforsyningen før installation.

Tilslut ikke lygterne til en forkert spænding, da dette kan beskadige lygterne.  
Det er nødvendigt, at specialisten følger følgende forberedende trin, før han/hun installerer lyset.

(Før du udfører de forberedende trin, skal du sikre dig, at poolens elektriske system er i overensstemmelse med alle lokale lovkrav og gældende lovbestemmelser og standarder.)

A. Undervandsbelysningen skal monteres på væggen, så kanten af undervandsbelysningens frontplade er mindst 45 cm under normal vandstand (se figur 1).

B. Udfør følgende trin efter at have kontrolleret, at kravene til det elektriske system er overholdt:

# Teknisk Datablad

1. Find den position på den lodrette væg, hvor lysene skal monteres. Armaturets kant skal være 45 cm under den normale vandstand (se figur 1).
2. Installation af nyt undervandslys. Bor armaturets monteringshuller i væggen, og sæt fastgørelsespropperne i hvert hul.
3. Vikl et stykke kabel rundt om bagsiden af stållygtehuset.
4. Sænk lygten ned i vandet ved at skjule det snoede kabel bag lampen.
5. Sæt de medfølgende skruer gennem hullerne i undervandsarmaturet og sæt dem ind i vægpropperne og fastgør dem med en skruetrækker, indtil armaturet sidder fast.
6. Tilslut de elektriske ledninger fra undervandslyset til transformatorens udgangsledninger. Overhold altid polariteten på den tilsluttede strømforsyningsledning.
7. Kontroller, at alle ledninger er korrekt forbundet til kredsløbets ledninger og deres respektive polaritet, og lad strømmen løbe.  
Tænd lyset.

Anvendelser af DC12V Vandtæt LED pool pære - **RGB** - 36W - IP68

- Svømmebassiner
- Jacuzzi
- Damme
- Springvand
- Akvarier

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har KVALITETSGARANTI og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, inklusive det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

## Yderligere billeder:

