

LED Spotlight Under Vattnet RGB - 18W - DC12V - IP68 - Rostfritt stål 316



Produktkode:

Referens: POOL12-RGB

Tekniska specifikationer:

REFERENS: POOL12-RGB
Nominell effekt: 18w
Nominell spänning: 12V DC
Ljustemperatur: RGB (6x3W)
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Acero + PMMA
Ljusstyrka-Lm: 3600
Led typ: SMD
Öppningsvinkel (°): 120°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 140 Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 100 Lm/W
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP68-Exterior
Mått (mm): Ø175x25mm
ytterligare information: Inklusive 2 m kabel
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): F
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

Undervattenslampa med 18W LED-Spotlight - RGB - som är utformad för att ersätta halogenspotlights i **simbassänger**. **Strålkastaren** har en skyddsnivå mot partiklar, damm och vätskor på **IP68**, vilket innebär att den kan fungera under en fullständig och kontinuerlig nedsänkning. Den kan installeras i dammar, fontäner, akvarier etc...Det krävs att man placerar RGB-kontroller + 12v strömförsörjning. - **IK10- STÖTÄLIG.**

Produktbeskrivning:

LED Spotlight Under Vattnet - **RGB** - DC12V - 18W - IP68

18W - RGB - poollampan kännetecknas av sin friktionssvetsade optiska lins, som är speciellt utvecklad för undervattensbelysning, som fördelar ljuset runt poolen jämnt och utmärkt utan att blända badgästerna, vilket gör lampan till ett pålitligt och effektivt ljus för din verksamhet.

Med kropp gjord av högt motstånd 316 rostfritt stål och IP68 tätning.

Inkluderar 2m lång kabel.

Typ 316 rostfritt stål är ett austenitiskt rostfritt stål av nickelkrom som innehåller molybden. Detta tillägg ökar stålets korrosionsbeständighet.

Ett av de problem som brukar uppstå med utanpåliggande **armaturer av plast är att de oftast bryts sönder av slag under vatten i simbassänger; Eftersom det är en IK10-produkt av stål är detta problem med brott på grund av stötar löst.**

DC12V strömförsörjning ingår inte. **Hög LED-teknik** som ger utmärkt belysning och en besparing på upp till 90 % i elförbrukning.

De erbjuder en extraordinär ljusatmosfär och är det perfekta valet för att ersätta traditionella glödlampor i simbassänger, fontäner eller liknande. De kan också användas för att belysa akvarier och utrymmen där det råder fuktighet.

- Energieffektivitet överlägsen alla traditionella glödlampor och halogenlampor.
- Ljuskäglan är fri från UV- och IR-strålar.
- Låg drifttemperatur.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Denna undervattenslampa måste alltid installeras av kvalificerad personal. Koppla alltid bort strömförsörjningen före installationen.

Anslut inte lamporna till en felaktig spänning, detta kan skada lamporna.
Det är nödvändigt att specialisten följer följande förberedande steg innan han eller hon installerar lamporna.

(Innan du utför de förberedande stegen ska du se till att poolens elsystem uppfyller alla krav i alla lokala föreskrifter och tillämpliga lagstadgade regler och standarder.)

A. Undervattensbelysningen ska monteras på väggen så att kanten på undervattensbelysningens frontplatta är minst 45 cm under normal vattennivå (se figur 1).

B. Utför följande steg efter att du har kontrollerat att kraven för det elektriska systemet är uppfyllda:

Teknisk Specifikation

1. Lokalisera den plats på den vertikala väggen där lamporna ska installeras. Armaturens kant ska ligga 45 cm under den normala vattennivån (se figur 1).
2. Installation av nya undervattensbelysningar. Borra armaturens fästhål i väggen och placera fästpluggarna i varje hål.
3. Linda en bit kabel runt baksidan av ställjushuset.
4. Sänk ner lampan i vattnet genom att gömma kabeln bakom lampan.
5. Placera de medföljande skruvarna genom hålen i undervattensarmaturen och sätt in dem i väggpluggarna och fäst dem med en skruvmejsel tills armaturen sitter fast.
6. Anslut de elektriska ledningarna från undervattenslampan till transformatorns utgångsledningar. Respektera alltid polariteten på den anslutna strömledningen.
7. Kontrollera att alla ledningar är korrekt anslutna till kretsledningarna och att de har rätt polaritet och låt strömmen flöda.
Tänd lamporna.

Tillämpningar av LED Spotlight Under Vattnet - **RGB** - DC12V - 36W - IP68

Tillämpningar av LED Spotlight Under Vattnet DC12V - 36W - IP68

- Simbassänger
- Jacuzzi
- Dammar
- Fontäner
- Akvarier

På FactorLED ser vi till att våra produkter har KVALITETSGARANTI och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller ENHET, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

