

## Vedenalainen LED-Valaisin RGB - 12W - DC12V - IP68 - Ruostumaton teräs 316



### Tuotekoodi:

Viite: POOL6-RGB

### Tekniset tiedot:

SKU: POOL6-RGB  
Teho: 12w  
Jännite: 12V DC  
Väriämpötila-Kelvin: RGB (6x3W)  
CRI -Värintoistoindeksi: 80  
Kotelo: Acero + PMMA  
Lumen-Lm: 1800  
LED-tyyppi: SMD  
Säteenkulma (°): 120°  
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 140 Lm/W  
Valotehokkuus (Lm/W): 100 Lm/W  
Sertifiointi: CE - ROHS  
IP- Suojaus : IP68-Exterior  
Pituus (mm): Ø135x21mm  
Lisäinformaatio: Mukana 2m kaapeli  
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A+  
Energiklasse (UE-2019/2015): F  
Takuu (vuotta): 3

### Tuotteen lyhyt kuvaus:

Vedenalainen **12W - RGB - LED-valaisin**, joka on suunniteltu korvaamaan halogeenivalaisimet **uima-altaissa**. **Valonheittimen** suojaustaso hiukkasten, pölyn tai nesteiden pääsystä vastaan on **IP68**, jolloin se voi toimia täydellisen ja jatkuvan upotuksen aikana. Se voidaan asentaa lammikoihin, suihkulähteisiin, akvaarioihin jne.... Vaaditaan RGB-ohjain + 12v virtalähde. - **IK10- Iskunkestävä**.-

### Tuotteen Kuvaus:

DC12V Vedenalainen LED-Valaisin - **RGB** - 12W - IP68

**12W allasvalolle** - **RGB** - on ominaista sen erityisesti vedenalaiseen valaistukseen kehitetty kitkahiottu optinen linssi, joka jakaa valon altaan ympärille tasaisesti ja erinomaisesti häikäisemättä uimareita, mikä tekee lampusta luotettavan ja tehokkaan valon toiminnalliseksi.

Runko on valmistettu erittäin kestävästä 316 ruostumattomasta teräksestä ja IP68-tiiviste.

Sisältää 2m pitkän kaapelin.

Tyypin 316 ruostumaton teräs on nikkelikromia austeniittista ruostumatonta terästä, joka sisältää molybdeenia. Tämä lisäys lisää teräksen korroosionkestävyyttä.

**Yksi muovista valmistettujen pinta-asennusvalaisimien ongelmista on se, että ne yleensä rikkoutuvat iskuissa uima-altaissa veden alla; Teräksestä valmistettuna IK10-tuotteena tämä iskujen aiheuttama murtumisongelma on ratkaistu.**

**DC12V** virtalähde ei sisälly. **Korkeatasoinen LED-teknologia**, joka tarjoaa erinomaisen valaistuksen ja jopa 90 %:n säästön sähkönkulutuksessa.

Ne tarjoavat poikkeuksellisen valaistustunnelman, ollen täydellinen valinta korvaamaan perinteiset hehkulamput uima-altaissa, suihkulähteissä tai vastaavissa. Niitä voidaan käyttää myös akvaarioiden ja tilojen valaistamiseen, joissa on kosteutta.

- Energiatehokkuus on parempi kuin millään perinteisellä hehkulamput varustetulla halogeenilamputella.
- Valonsäde ei sisällä UV- tai IR-säteitä.
- Alhainen käyttölämpötila.

### ASENNUSOHJEET

Tämä vedenalainen valaisin on aina asennettava pätevän henkilöstön toimesta. Katkaise aina virtalähde ennen asennusta.

Älä kytke valoja väärään jännitteeseen, sillä se voi vahingoittaa valoja.  
Asiantuntijan on noudatettava seuraavia valmisteluvaiheita ennen valojen asentamista.

(Varmista ennen valmisteluvaiheiden suorittamista, että altaan sähköjärjestelmä täyttää kaikkien paikallisten sääntöjen ja sovellettavien lakisäätöjen määräysten ja standardien vaatimukset.)

A. Vedenalaiset valaisimet on asennettava seinään siten, että vedenalaisten valaisimien etulevyn reuna on vähintään 45 cm normaalin vedenpinnan alapuolella (ks. kuva 1).

B. Suorita seuraavat vaiheet sen jälkeen, kun olet varmistanut, että sähköjärjestelmän vaatimukset täyttyvät:

Huomautus: Tuote voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Varmista, että käytät viimeisintä teknistä tietolehtistä.

# Tekninen tietoarkki

1. Etsi pystysuoralta seinältä kohta, johon valot asennetaan. Valaisimen reunan on oltava 45 cm normaalin vedenpinnan alapuolella (ks. kuva 1).
2. Uusien vedenalaisten valojen asentaminen. Poraa valaisimen kiinnitysreiät seinään ja aseta kiinnitystulpat kuhunkin reikään.
3. Kierrä kaapelinpätkä teräksisen valaisinkotelon takaosan ympäri.
4. Laske valaisin veteen piilottamalla kierretty kaapeli lampun taakse.
5. Aseta mukana toimitetut ruuvit vedenalaisessa valaisimessa olevien reikien läpi ja työnnä ne seinätulppiin ja kiinnitä ne ruuvimeisselillä, kunnes valaisin on kiinnitetty.
6. Kytke vedenalaisen valon sähköjohdot muuntajan lähtöjohtoihin. Noudata aina kytketyn virtajohdon napaisuutta.
7. Tarkista kaikkien johtojen oikea kytkentä piirin johtimiin ja niiden napaisuus ja anna virran kulkea. Sytytä valot.

Vedenalaisen LED-valon sovellukset - **RGB** - 18W - DC12V - IP68 - Ruostumaton teräs:

- Uima-altaat
- Poreallas
- Lammet
- Fountains
- Akvaariot

FactorLED: llä varmistamme, että tuotteillamme on LAATUTAKUU ja tarjoamme kaikki tarvittavat elementit JAKELUON, TUONTIIN TUOLIIN TUKKUUN, mukaan lukien tekniset tiedot jokaiselle LED-tuotteelle.

## Lisäkuvia:

