

# LED UNDERWATER LIGHT 3L

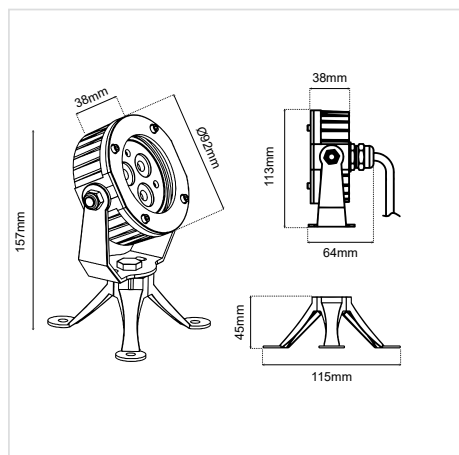
## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet ..... 1  
Manual ..... 2

SKU: **PL3L-XX-XX-XX**















## DATASHEET



### GENERAL INFORMATION

MODEL:	LED Underwater Light		
APPLICATION:	Underwater		
MOUNTING SURFACE:	Wall / Ground		
MOUNTING TYPE:	Surface mounted		
MATERIAL - LIGHT BODY:	SUS316 stainless steel		
MATERIAL - SURFACE RING:	SUS316 stainless steel		
MATERIAL - BRACKET:	SUS316 stainless steel		
MATERIAL - GLASS:	Tempered glass		
IP RATING:	IP68		
IK RATING:	IK08		
MAX. UNDERWATER INSTALLATION DEPTH:	5m		
POWER CABLE:	H05RN-F, L=3m		
LIGHT COLOR:	White	RGB 3 in 1	RGBW 4 in 1
LED BRAND:	CREE COB	CREE / OSRAM	OSRAM
POWER:	3x2W	3x3W	3x4W
OUTPUT:	360 lm	/	200 lm
VOLTAGE:	24VDC		
CRI:	Ra≥80		
LIFE TIME:	30000 hours		
WARRANTY:	2 years (*5 years upon request)		
ORIGIN:	PRC		

### CONFIGURATION OPTIONS

*CCT:	*BEAM ANGLE:	*DIMMABLE:
2700K (27K) 	15D (15D) 	TRIAC (D1)
3000K (30K) 	30D (30D) 	1-10V (DV)
4000K (40K) 	45D (45D) 	PWM (DP)
6000K (60K) 	60D (60D) 	DALI (DD)
RGB 3in1 (C1) 		DMX 512 (DDM)
RGB+3000K 4in1 (CC3) 		On/Off (L)
RGB+4000K 4in1 (C4) 		
RGB+6000K 4in1 (C3) 		

Please get the corresponding Controllers / Dimmers from our wide range of products.

\* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

**PL3L - CCT - beam angle - dimmable**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

**PL3L-30K-40D-** for LED UNDERWATER LIGHT 3L, 3000K, 40D, non dimmable

# LED UNDERWATER LIGHT 3L MANUAL

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

### IMPORTANT:

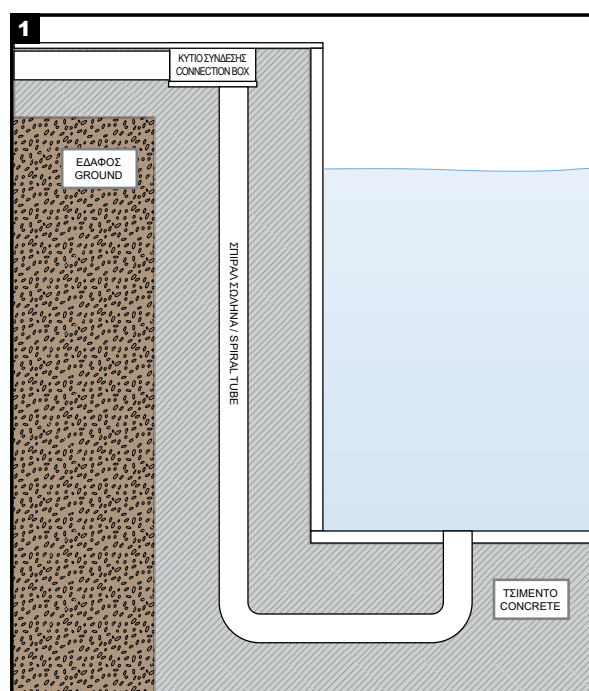
This luminaire must be installed by a qualified electrician.

### Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

### Instructions:

Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.



### Προετοιμασία Preparation

Τοποθετήστε το κυτίο χωνευτής τοποθέτησης.

Συνδέστε το κυτίο χωνευτής τοποθέτησης και το κυτίο σύνδεσης με σπιράλ σωλήνα.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

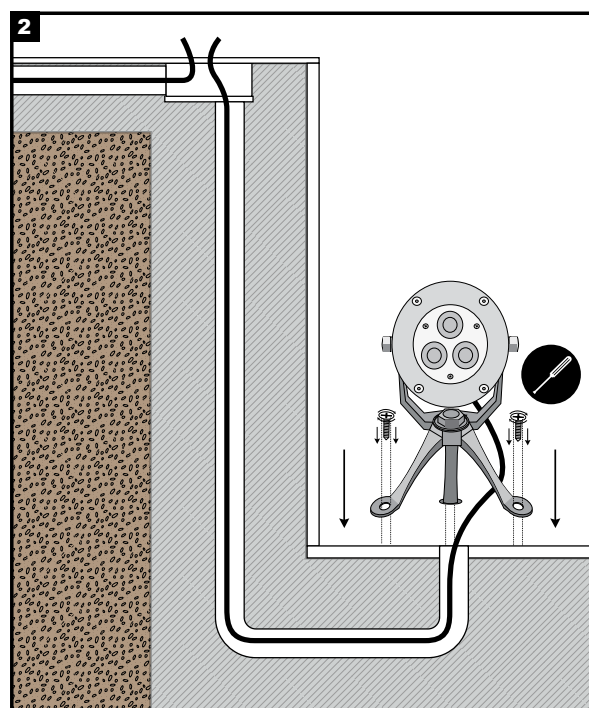
Το κυτίο σύνδεσης πρέπει να βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια του νερού.

Install the recessed box.

Connect the recessed box and the connection box with a spiral pipe.

### IMPORTANT:

The junction connection box must be above the surface of the water.

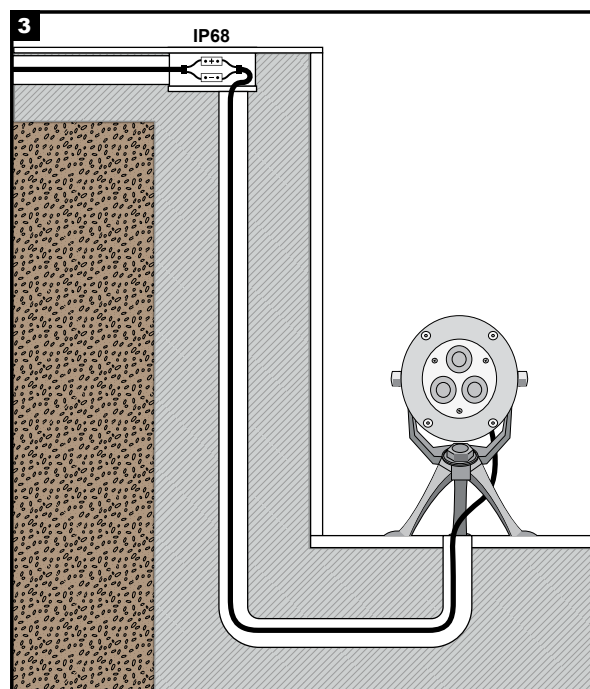


### Τοποθέτηση του φωτιστικού Placing the luminaire

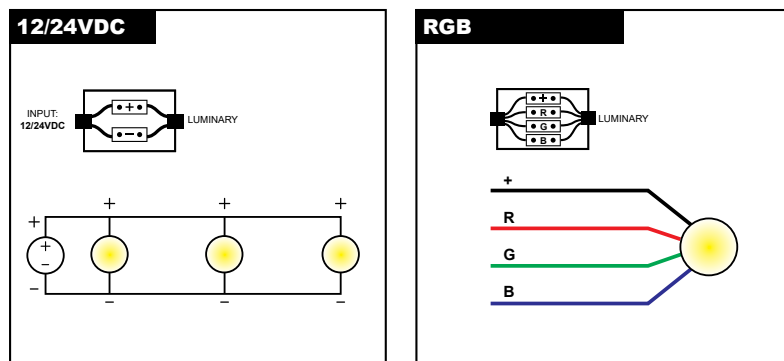
Τοποθετείστε το φωτιστικό στην βάση μέχρι να σταθεροποιηθεί και περνάτε το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής από τον σωλήνα σπιράλ.

Place the luminaire on the base until it is stable and pass the power supply cable through the spiral tube.

## LED UNDERWATER LIGHT 3L MANUAL



### Σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή Connection to the electrical supply



#### Διαδικασία καλωδίωσης

1. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
2. Συνδέστε τα φωτιστικά στη μονάδα παροχής ρεύματος.
3. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
4. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.

**Σημείωση ασφαλείας:** Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

**Προειδοποίηση:** Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

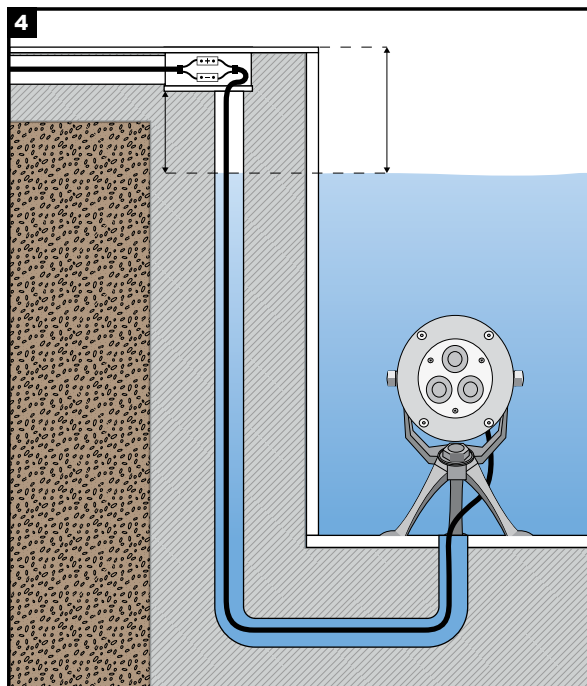
#### Wiring Procedure

1. Turn off the main power switch.
2. Connect the luminaires to the power supply unit.
3. Connect the power supply unit to the electrical network.
4. Turn on the main power switch.

**Safety Notice:** Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

**Warning:** Avoid connecting too many luminaires in parallel to a single power supply unit to prevent overloading.

## LED UNDERWATER LIGHT 3L MANUAL



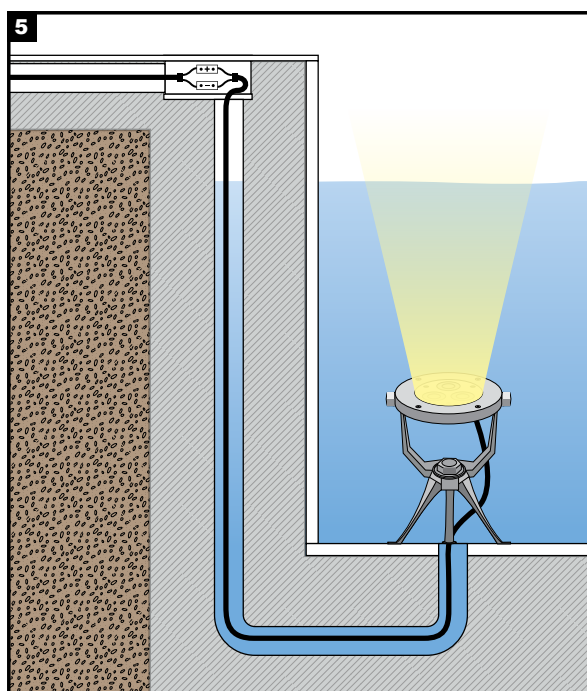
Πραγματοποιήστε την πλήρωση της πισίνας/σιντριβανιού με νερό  
Fill the pool/fountain with water

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:**

Το κουτί σύνδεσης πρέπει να βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια του νερού.

**IMPORTANT:**

The junction connection box must be above the surface of the water.



Το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση  
The luminaire is ready to be used

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:**

Βεβαιωθείτε πως το φωτιστικό βρίσκεται σε υγρό στοιχείο πριν ενεργοποιηθεί η ηλεκτρική παροχή.

**IMPORTANT:**

Make sure the luminaire is within liquid element before turning on the power supply.