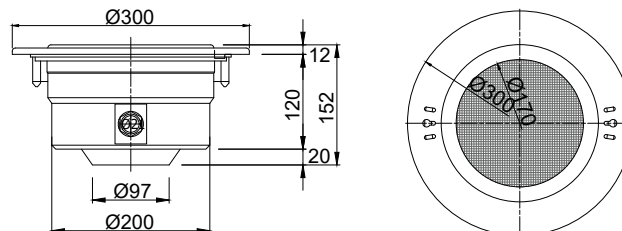


**Εντοιχιζόμενο φωτιστικό LED για πισίνες, ULPD-1R / LPLD-1R**  
**Recessed LED pool light ULPD-1R / LPLD-1R**

Φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 εξοπλισμένο με λαμπτήρα led ρητίνης 90, 324 ή 531 led που εμποδίζει την εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της κατασκευής. Διατίθεται σε cool white ή RGB χρωματισμούς και με δυνατότητα εναλλαγής μέσα από 16 προγράμματα φωτισμού. Η διάμετρος προσώπου του φωτιστικού είναι Ø300, ενώ το πάχος είναι 12 mm. Τοποθετείται επιτοίχια με φωλιά εντοιχισμού τόσο σε πισίνες σκυροδέματος, όσο και σε liner κατασκευές. Διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα, 4 m καλώδιο με πλαινή έξοδο, ανθεκτικότητα στα χημικά και δυνατότητα αλλαγής λαμπτήρα χωρίς να απαιτείται μείωση του επιπέδου νερού. Έχει μακροχρόνια απόδοση και διαθέτει προστασία από τη διάβρωση, την οξείδωση, τις διακυμάνσεις του pH στο υδάτινο περιβάλλον αλλά και τους μικροοργανισμούς που ζουν στο νερό. Τέλος, να σημειωθεί πως ως οικονομικότερη λύση προτείνεται η παραλλαγή του φωτιστικού με φωλιά εντοιχισμού από ABS πλαστικό υψηλής ποιότητας.

**High quality stainless steel (AISI-316) pool light equipped with a resin filled LED bulb of 90, 324 or 531 LED units that prevent water from infiltrating the light. It is available in cool white or RGB colour in 16 illumination programme modes. Its face has an overall diameter of 300 mm and a faceplate thickness of 12 mm. Wall mounting with its own wall niche in concrete or liner structures. It has a flexible conduit hose, a 4 meter long cable, side cable outlet and chemical resistance. The bulb can be changed without removing the water from the structure. It is particularly efficient against penetrating organisms living in the water, corrosion, oxidation or pH fluctuations. It is also available with ABS plastic wall niche, making it perfect for lower budget projects.**



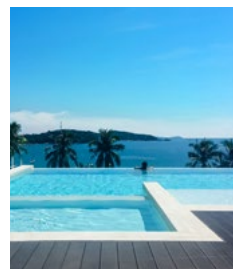
Μετρήσεις φωτιστικού με ABS στρογγυλή φωλιά.  
Light measurements with ABS round wall niche.

**Χαρακτηριστικά:**

- Υλικό: πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι (AISI-316) & φωλιά από ABS ή ανοξείδωτο ατσάλι (AISI-316).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2 m βάθος.
- Εγκατάσταση: σε φωλιά εντοιχισμού.
- Χρώμα φωτισμού: cool white ή RGB.
- 16 προγράμματα φωτισμού.
- 4 m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2x1 mm<sup>2</sup>.
- 1 m εύκαμπτος σωλήνας.
- Πάχος προσώπου: 12 mm.
- Διάμετρος προσώπου: Ø 300 mm.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοίχια.
- Τύπος πισίνας: σκυροδέματος/liner.
- Ανθεκτικότητα στη διάβρωση και τα χημικά.
- Αλλαγή λάμπας χωρίς να απαιτείται μείωση του επιπέδου νερού.
- Πλαινή έξοδος καλωδίου.

**Specifications:**

- **Material:** stainless steel (AISI-316) faceplate & ABS or stainless steel (AISI-316) niche.
- **IP rating:** IP68 up to 2 m depth.
- **Installation:** wall niche.
- **Light colour:** cool white or RGB.
- **16 illumination programme modes.**
- **4 m cable H07RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>.**
- **1 m of flexible conduit hose.**
- **Faceplate thickness: 12 mm.**
- **Faceplate diameter: Ø 300 mm.**
- **Underwater installation.**
- **Installation position:** wall.
- **Type of pool:** concrete/liner.
- **Corrosion proof & chemical resistance.**
- **Re-bulbing without lowering the water level.**
- **Side cable outlet.**



IP68

Αδιάβροχο  
Waterproof



Μεταβαλλόμενος  
φωτισμός  
Multicolour



Liner πισίνες  
Liner pools

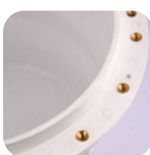


Πισίνες  
σκυροδέματος  
Concrete pools

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ  
AVAILABLE NICHES

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical data		Μονόχρωμο Monochrome			Πολύχρωμο Multicolour		
Μοντέλο (σκυροδέμα) Model (concrete pools)	Ανοξ. κωνική φωλιά S.S. conical niche	ULPD-1R90-SCCW-S	ULPD-1R324-SCCW-S	ULPD-1R531-SCCW-S	ULPD-1R90-SCM-S	ULPD-1R324-SCM-S	ULPD-1R531-SCM-S
	Ανοξ. στρογγυλή φωλιά S.S. round niche	ULPD-1R90-SRCW-S	ULPD-1R324-SRCW-S	ULPD-1R531-SRCW-S	ULPD-1R90-SRM-S	ULPD-1R324-SRM-S	ULPD-1R531-SRM-S
	ABS στρογγυλή φωλιά ABS round niche	ULPD-1R90-PRCW-S	ULPD-1R324-PRCW-S	ULPD-1R531-PRCW-S	ULPD-1R90-PRM-S	ULPD-1R324-PRM-S	ULPD-1R531-PRM-S
Μοντέλο (liner) Model (liner pools)	ABS κωνική φωλιά ABS conical niche	LPLD-1R90-PCCW-S	LPLD-1R324-PCCW-S	LPLD-1R531-PCCW-S	LPLD-1R90-PCM-S	LPLD-1R324-PCM-S	LPLD-1R531-PCM-S
Χρώμα Colour		Cool White	Cool White	Cool White	RGB	RGB	RGB
Αριθμός led No. of leds		90	324	531	90	324	531
Kelvin		9000 K	9000 K	9000 K	-	-	-
Lumen		1406 lm	1850 lm	2921 lm	575 lm	925 lm	1450 lm
Ισχύς κατανάλωσης Power consumption		16 W	19 W	28 W	15 W	21 W	25 W
Τάση Voltage		12V-AC, 50/60Hz					
Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter		Λάμπα ρητίνης / 170 mm Resin filled / 170 mm					
Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle		120°	120°	120°	120°	120°	120°
Διάρκεια ζωής Lifespan		> 25.000 hrs	> 25.000 hrs	> 25.000 hrs	> 25.000 hrs	> 25.000 hrs	> 25.000 hrs
Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature		έως +40°C up to +40°C					
Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F		4 m - 2x1 mm <sup>2</sup>					
Εγκατάσταση Installation		Πισίνες σκυροδέματος/liner Concrete/liner pools					

**EXTRAS**



Η liner εκδοχή μπορεί προαιρετικά να ενισχυθεί με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα.  
The liner version can be optionally equipped with 18 bronze inserts.



**RCP-1500:** Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του προγράμματος φωτισμού σε φώτα RGB (βλέπε σελ. 173).

**RCP-1500:** Control panel with remote control for the exchanging of illumination mode in RGB lights (See page 173).