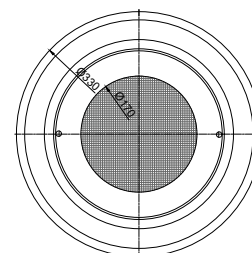
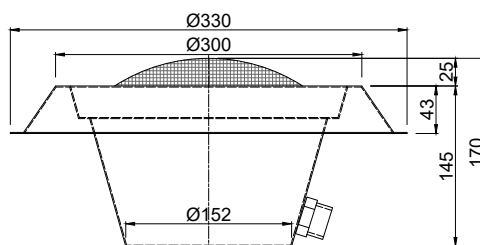


**Εντοιχιζόμενο φωτιστικό LED για πισίνες, ULPD-1P / LPLD-1P**
Recessed LED pool light ULPD-1P / LPLD-1P

Φωτιστικό πισίνας, αυστηρά για κατασκευές σκυροδέματος ή liner από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316. Το φωτιστικό είναι εξοπλισμένο με λαμπτήρα 252 led-PAR56 που διατίθεται τόσο σε cool white, μπλε ή RGB χρωματισμούς όσο και σε 352 led-PAR56 σε cool white, warm white ή μπλε χρωματισμούς. Η RGB εκδοχή του φωτιστικού παρέχει τη δυνατότητα εναλλαγής μέσα από 15 προγράμματα φωτισμού. Υπάρχει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε κωνικό είτε στρογγυλού σχήματος φωλιά από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ για χαμηλότερα budget διατίθεται και σε ABS πλαστικό εξαιρετικής ποιότητας. Το συγκεκριμένο φωτιστικό χαρακτηρίζεται για τη μακράς διάρκειας αποτελεσματική απόδοσή του χωρίς να διαβρώνεται, να οξειδώνεται ή να επηρεάζεται από τυχόν διακυμάνσεις του pH ή διεσδυτικούς οργανισμούς που ζουν στο νερό στο οποίο τοποθετείται. Τέλος, να επισημάνουμε πως έχει πάχος προσώπου 12 mm, διάμετρο $\varnothing 300$ mm, διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού για επιτοίχια τοποθέτηση, πλαϊνή έξοδο καλωδίου, εύκαμπτο σωλήνα και 2,5 m μέτρα καλώδιο. Η αλλαγή λάμπας πραγματοποιείται χωρίς να απαιτείται μείωση του επιπέδου νερού στο εσωτερικό της πισίνας.

High quality stainless steel (AISI-316) light for concrete or liner structures. It is equipped with LED PAR 56 bulb with 252 LED units in cool white, blue or RGB colour or LED PAR 56 bulb with 352 LED units in cool white, warm white or blue colour. RGB option provides 15 illumination programme modes. This fixture is available with stainless steel conical niche or with stainless steel round niche. It is also available with high-quality ABS plastic niche, making it perfect for lower budget projects. It is particularly efficient against penetrating organisms living in the water, corrosion, oxidation or pH fluctuations. The light has a faceplate thickness of 12 mm, comes with its own wall niche, side cable outlet, flexible conduit hose, and a 2,5 meter long cable. The bulb can be changed without removing water from the structure.



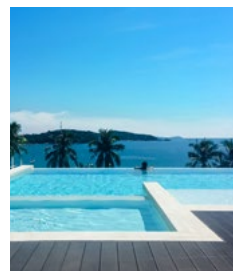
Μετρήσεις φωτιστικού ανοξ. κωνική φωλιά.
Light measurements with S.S. conical wall niche.

Χαρακτηριστικά:

- Υλικό: πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι (AISI-316) & φωλιά από ABS ή ανοξείδωτο ατσάλι (AISI-316).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1 m βάθος.
- Εγκατάσταση: σε φωλιά εντοιχισμού.
- Χρώμα φωτισμού: cool white, warm white, μπλε και RGB.
- 15 προγράμματα φωτισμού.
- 2,5 m καλώδιο HO7RN-F, μεγέθους 2x1 mm².
- 1 m εύκαμπτος σωλήνας.
- Πάχος προσώπου: 12 mm.
- Διάμετρος προσώπου: $\varnothing 300$ 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.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

Specifications:

- **Material:** stainless steel (AISI-316) faceplate & ABS or stainless steel (AISI-316) niche.
- **IP rating:** IP68 up to 1 m depth.
- **Installation:** wall niche.
- **Light colour:** cool white, warm white, blue and RGB.
- **15 illumination programme modes.**
- **2,5 m cable HO7RN-F 2x1 mm².**
- **1 m of flexible conduit hose.**
- **Faceplate thickness:** 12 mm.
- **Faceplate diameter:** $\varnothing 300$ 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.**



ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

IP68

Αδιάβροχο
Waterproof



Μεταβλητόμενος
φωτισμός
Multicolour



Liner πισίνας
Liner pools



Πισίνες
σκυροδέματος
Concrete pools

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical data		Μονόχρωμο Monochrome					Πολύχρωμο Multicolour
Μοντέλο (σκυροδέμα) Model (concrete pools)	Ανοξ. κωνική φωλιά S.S. conical niche	ULPD-1P352-SCWW-S	ULPD-1P252-SCCW-S	ULPD-1P352-SCCW-S	ULPD-1P252-SCB-S	ULPD-1P352-SCB-S	ULPD-1P252-SCM-S
	Ανοξ. στρογγυλή φωλιά S.S. round niche	ULPD-1P352-SRWW-S	ULPD-1P252-SRCW-S	ULPD-1P352-SRCW-S	ULPD-1P252-SRB-S	ULPD-1P352-SRB-S	ULPD-1P252-SRM-S
	ABS στρογγυλή φωλιά ABS round niche	ULPD-1P352-PRWW-S	ULPD-1P252-PRCW-S	ULPD-1P352-PRCW-S	ULPD-1P252-PRB-S	ULPD-1P352-PRB-S	ULPD-1P252-PRM-S
Μοντέλο (liner) Model (liner pools)	ABS κωνική φωλιά ABS conical niche	LPLD-1P352-PCWW-S	LPLD-1P252-PCCW-S	LPLD-1P352-PCCW-S	LPLD-1P252-PCB-S	LPLD-1P352-PCB-S	LPLD-1P252-PCM-S
Χρώμα Colour		Warm White	Cool White	Cool White	Blue	Blue	RGB
Αριθμός led No. of leds		352	252	352	252	352	252
Kelvin		3000-3500 K	6000-6500 K	6000-6500 K	-	-	-
Lumen		1500-1650 lm	1080-1180 lm	1500-1650 lm	216-270 lm	300-350 lm	390-450 lm
Μήκος κύματος μπλε led Blue led wavelength		-	-	-	466 nm	466 nm	-
Ισχύς κατανάλωσης Power consumption		25 W	18 W	25 W	18 W	25 W	18 W
Τάση Voltage		12V-AC, 50/60Hz					
Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter		PAR56 LED / 178 mm					
Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle		45°	45°	45°	45°	45°	45°
Διάρκεια ζωής Lifespan		50.000 hrs	50.000 hrs	50.000 hrs	50.000 hrs	50.000 hrs	50.000 hrs
Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature		-20°C έως +80°C -20°C up to +80°C					
Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F		2,5 m - 2x1 mm ²					
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).