

THALASSA 400510

SWIMMING POOL
LUMINAIRES

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
ΠΙΣΙΝΑΣ



The **ZO** LIGHTING
THE LIGHT WAY OF LIFE

Inspired by the Greek Goddess of the Sea, this underwater luminaire enhances pool ambiance with brilliant illumination and elegant design. Available in various colors, wattages, and styles, it improves night-time visibility while creating a stunning visual effect for residential and commercial pools.

Εμπνευσμένο από την Ελληνική Θεά της Θάλασσας, αυτό το υποβρύχιο φωτιστικό αναβαθμίζει την ατμόσφαιρα της πισίνας με εντυπωσιακό φωτισμό και κομψό σχεδιασμό. Διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα, ισχύς και σχέδια, προσφέρει καλύτερη ορατότητα τη νύχτα και δημιουργεί ένα μοναδικό οπτικό αποτέλεσμα για οικιακές και επαγγελματικές πισίνες.



FEATURES/Χαρακτηριστικά

- SS316L stainless steel housing
- Stainless steel trim cover with EPDM gasket
- 9mm step tempered glass
- Anodized aluminum matt reflector
- Optical lens with efficiency $\geq 85\%$
- High-power LED chips with LM80 certification
- Complies with IEC 60598 & IEC 62722-2-1 standards
- Polycarbonate outer cover included (Honeycomb optional)
- Supplied with 1m x 3m H07RN-F heat-resistant cable

- Περιβλήμα από ανοξείδωτο ατσάλι SS316L
- Ανοξείδωτο πλαίσιο με παρέμβυσμα EPDM
- Σκληρυμένο γυαλί step tempered 9mm
- Ματ ανακλαστήρας από ανοδιωμένο αλουμίνιο
- Οπτικός φακός με απόδοση $\geq 85\%$
- LED υψηλής ισχύος με πιστοποίηση LM80
- Συμμόρφωση με τα πρότυπα IEC 60598 & IEC 62722-2-1
- Περιλαμβάνεται εξωτερικό κάλυμμα πολυκαρβονικού υλικού (Honeycomb προαιρετικά)
- Παρέχεται με καλώδιο H07RN-F ανθεκτικό στη θερμότητα 1m x 3m

ACCESSORIES/ΑΞΕΣΟΥΡΑ



DIMENSION/ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Lux values are for reference only and based on standard test conditions. Actual results may vary depending on mounting height, beam angle, and surface reflectance. Tolerance: $\pm 5\%$.

Οι τιμές Lux είναι ενδεικτικές και βασίζονται σε τυπικές συνθήκες δοκιμής. Οι πραγματικές μετρήσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης, τη γωνία δέσμης και την ανακλαστικότητα της επιφάνειας. Ανοχή: $\pm 5\%$.

THALASSA 400510

SWIMMING POOL
LUMINAIRES

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
ΠΙΣΙΝΑΣ



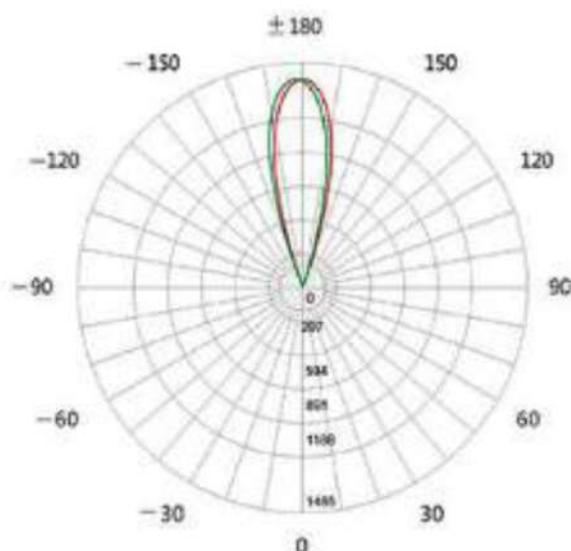
The **ZO** LIGHTING
THE LIGHT WAY OF LIFE



TECHNICAL DATA/ Τεχνικά Στοιχεία

Light Source	OSRAM LED
Luminaire luminous flux*	1234-2448Lm
Luminaire efficacy*	102lm/W
Driver	meanwell, Vossloh Schwabe
Chromaticity tolerance (initial MacAdam)	3.0
Rated median useful life*	L80 at 50000 h at 50°C
Luminaire input power*	12-24W
Maintenance category CIE 97:	E-Water-proof IP6X
Safety Class	3
Driver Type	External
Adjustable	No
Fixed	Yes
Cable	Standard 1Mtr
Material Housing	SS316L Outer Cover
Color	Silver, Chrome, Black, White
Coating	SS316L
Material Diffuser	Clear Glass-Tempered
Color	Transparent
Coating	Thermal Tempered Silk Screen
Mounting Type	Inground
Accessories	Honeycomb*

PHOTOMETRY/Φωτομετρία



SPECIFICATIONS/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Wattage (W)	12W, 18W, 24W
Size Ø mm X H mm	180 X 54
Color Rendering Index	90
Beam Angle	Narrow, Spot, Flood
Lumen (Lm)	102Lm/W
Co-related Color Temperature (K)	2700, 3000, 4000, 5000, 6000, RGB, RGBW
Ingress Protection	IP68
Chip Type	COB/SMD Lens
Ambient Temperature (°C)	50
Voltage (V)	DC24V
Body Color	Silver, Chrome, Grey, Black, White
Driver Type	ON/OFF, Dali, Dimmable
Applications	Swimming Pool



Lux values are for reference only and based on standard test conditions. Actual results may vary depending on mounting height, beam angle, and surface reflectance. Tolerance: $\pm 5\%$.

Οι τιμές Lux είναι ενδεικτικές και βασίζονται σε τυπικές συνθήκες δοκιμής. Οι πραγματικές μετρήσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης, τη γωνία δέσμης και την ανακλαστικότητα της επιφάνειας. Ανοχή: $\pm 5\%$.

THALASSA 400510

SWIMMING POOL
LUMINAIRES

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
ΠΙΣΙΝΑΣ



The **ZO** LIGHTING
THE LIGHT WAY OF LIFE

PRODUCT CODES / ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Wattage	Code	Lumens	Beam Angle	Dimension
---------	------	--------	------------	-----------

SYMMETRICAL / ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ

6X2W	400512	1224Lm	15°	Φ180 X H 54mm
	400512	1224Lm	30°	
	400512	1224Lm	45°, 60°	
6X3W	400518	1836Lm	15°	
	400518	1836Lm	30°	
	400518	1836Lm	45°, 60°	
6X4W	400524	2448Lm	15°	
	400524	2448Lm	30°	
	400524	2448Lm	45°, 60°	
6X3W RGB 3-in-1 SMD Lens	400518-N	1836Lm	15°	
	400518-S	1836Lm	30°	
	400518-W	1836Lm	45°, 60°	
6X4W RGB 4-in-1 SMD Lens	400524-N	2448Lm	15°	
	400524-S	2448Lm	30°	
	400524-W	2448Lm	45°, 60°	

ASYMMETRICAL / ΑΣΥΜΜΕΤΡΟ

6X2W	400612A	1224Lm	45°, 60°	Φ180 X H 54mm
6X3W RGB 3-in-1 SMD Lens	400618A	1836Lm	45°, 60°	

Lux values are for reference only and based on standard test conditions. Actual results may vary depending on mounting height, beam angle, and surface reflectance. Tolerance: ±5%.

Οι τιμές Lux είναι ενδεικτικές και βασίζονται σε τυπικές συνθήκες δοκιμής. Οι πραγματικές μετρήσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης, τη γωνία δέσμης και την ανακλαστικότητα της επιφάνειας. Ανοχή: ±5%.

