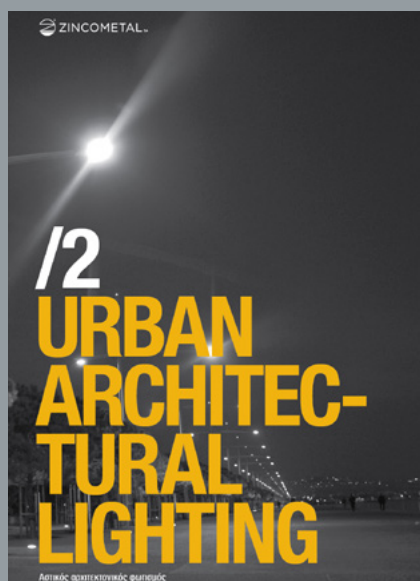


PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

/ προϊόντα / ιστοί & πυλώνες φωτισμού / διακοσμητικοί ιστοί φωτισμού

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



Collection “NOVA”



Παρακαλούμε σημειώστε ότι η ZINCOMETAL S.A. βρίσκεται σε συνεχή ανάπτυξη και βελτίωση των προϊόντων της. Για τον λόγο αυτό, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς προηγούμενη κοινοποίηση ή δημόσια ανακοίνωση.

Σχετικώς με την αναφορά στα Διεθνή Πρότυπα Προδιαγραφών εννοείται ότι ισχύει η πιο πρόσφατη χρονολογία έκδοσής τους.

Μείνετε συντονισμένοι με την εταιρεία, για κάθε νέα σειρά προϊόντος, με την εγγραφή σας στο ZINCOMETAL Newsletter στην ιστοσελίδα μας [www.zincometal.gr](http://www.zincometal.gr) και στα Social Media.

## 2.0. Διακοσμητικοί Ιστοί Αλουμινίου

**Εισαγωγή** Το τμήμα σχεδιασμού της εταιρείας έχει σχεδιάσει και αναπτύξει ιστούς αλουμινίου με λεία, ριγωτή ή ραβδωτή διατομή με σκοπό να καλύψει την σύγχρονη εξέλιξη και τις νέες τάσεις του αστικού φωτισμού με την εισαγωγή φωτιστικών συστημάτων μοντέρνου φωτισμού. Ο σχεδιασμός τους σέβεται το περιβάλλον παρουσιάζοντας φωτισμό σε αστικές περιοχές με φυσικό τρόπο.

Είναι κατασκευασμένοι από εξελασμένο αλουμίνιο, ανοδειωμένοι ή βαμμένοι ηλεκτροστατικά σε σταθερή ή τηλεσκοπική μορφή.

Για την προσαρμογή των φωτιστικών στους ιστούς έχουν σχεδιαστεί ειδικοί σύνδεσμοι από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο όπως και πλήθος βραχιόνων από αλουμίνιο ή γαλβανισμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά χάλυβα σε μοντέρνα σχέδια.

Σε αυτήν την κατηγορία περιλαμβάνονται τα εξής είδη ιστών:

- Collection ATHOS με σταθερή κυκλική ριγωτή ή λεία διατομή και δυνατότητα προσαρμογής ειδικά σχεδιασμένων διακοσμητικών βραχιόνων.
- Collection NOVA με κυκλική ραβδωτή διατομή σε σταθερή ή τηλεσκοπική μορφή.
- Collection PLAZA AL με σταθερή τετραγωνική ή ορθογωνική διατομή.
- Collection ARMONIA AL με κωνική κυκλική διατομή.



## 2.2. Collection NOVA

### Εικόνα 1

Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου ZINLUX NOVA 140/76 τηλεσκοπικής ραβδωτής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης αλουμινίου, με διακοσμητικό βραχίονα από την Collection NOVA (SYB 300/U/R/AL) και φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού ZINLUX CORONA E480



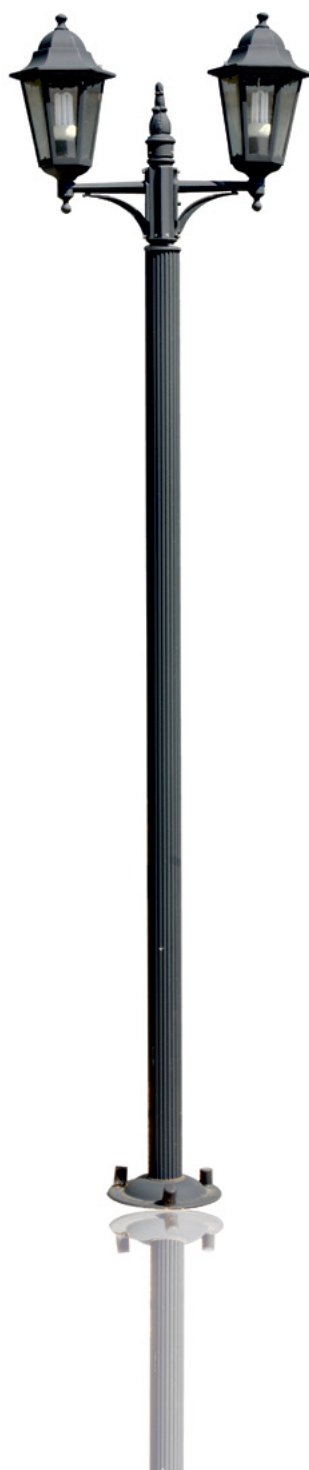
**Εικόνα 2**

Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου ZINLUX NOVA 140/76 τηλεσκοπικής ραβδωτής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης αλουμινίου και φωτιστικό σώμα κορυφής ZINLUX ASTRA 520S



**Εικόνα 3**

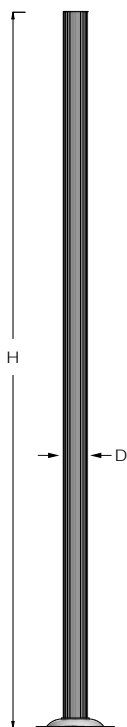
Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου ZINLUX NOVA 76 σταθερής ραβδωτής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης αλουμινίου, με διακοσμητικό βραχίονα από την Collection NOVA και φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού ZINLUX CORONA



## 2.2.1. ZINLUX NOVA 76

**Με πλάκα έδρασης**

Πρότυπο σχέδιο



**Εισαγωγή** Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου ZINLUX NOVA 76 σταθερής ραβδωτής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης αλουμινίου, η οποία προσαρμόζεται στον ιστό μέσω τριών (3) κοχλιών.

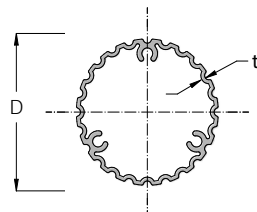
**Υλικό** Το σώμα του ιστού είναι κατασκευασμένο από εξελασμένο κράμα αλουμινίου ποιότητας  $AlMgSi_{0.5}F_{22}$  και η διατομή του έχει σχήμα ραβδωτό.

**Προστασία** Ανοδείωση πάχους 15 έως 20μm και βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά** Κατασκευάζεται από ένα τεμάχιο σωλήνα από εξελασμένο αλουμίνιο σταθερής ραβδωτής κυκλικής διατομής. Ο κορμός εσωτερικά είναι διαμορφωμένος έτσι ώστε να δημιουργούνται τρεις (3) διαμήκεις ενισχύσεις σε όλο μήκος του ώστε να προσδίδουν την απαραίτητη αντοχή καθώς και να χρησιμεύουν για την προσαρμογή των εξαρτημάτων σύνδεσης και διακόσμησης. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται μέσω κοχλιών πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο ποιότητας AS12F κυκλικής διατομής με καμπύλο σχήμα και εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης για μεγαλύτερη αντοχή. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

**Πιστοποιητικά** Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).

Διατομή



Σταθερής ραβδωτής κυκλικής διατομής (D: διάμετρος, t: πάχος).

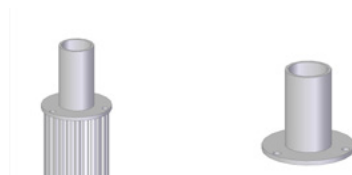
### Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος



Εξάρτημα σύνδεσης και ασφάλισης ηλεκτρικού κυκλώματος το οποίο τοποθετείται εσωτερικά του ιστού φωτισμού (A-CON). Υλικό: Ρητίνη πολυαμιδίου 6.6.

### Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής

Εξαρτήματα κορυφής  
Σειρά T



Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα αλουμινίου το οποίο τοποθετείται σε ιστό ύψους έως 3.00m διατομής Φ76 για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής με υποδοχή Φ45 ή τοποθέτηση ειδικής κεφαλής στην οποία είναι προσαρμοσμένα 2 ή 3 φωτιστικά σώματα (T 45/76).



Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα αλουμινίου για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής με υποδοχή Φ60 σε ιστό φωτισμού διατομής Φ76 και ύψους τουλάχιστον 3.00m (T 60/76).

**Διακοσμητικές λεπτομέρειες βάσης**

Πλάκα έδρασης



Πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο διαμέτρου Φ250x5mm με οπές σε τριγωνική διάταξη 195x195mm (BP/AL/250/R) με εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης.

**Ωφέλειες:**

- Ελαχιστοποίηση του χρόνου τοποθέτησης της πλάκας έδρασης του ιστού καθώς πραγματοποιείται με την μέθοδο της συναρμολόγησης. Δηλαδή συνδέεται μέσω 3 κοχλιών με τον ιστό φωτισμού.

Προστατευτικό κάλυμμα  
αγκυρίων

Τυφλό μεταλλικό παξιμάδι για την προστασία του σπειρώματος των αγκυρίων. Κατάλληλο για αγκύριο M10 (N-ST/10).

**Βάσεις αγκύρωσης ιστών**

Βάση αγκύρωσης



Λύση για εύκολη τοποθέτηση και αγκύρωση των ιστών επι τόπου στο έργο αποτελεί η βάση αγκύρωσης η οποία παραδίδεται γαλβανισμένη εν θερμώ.

BAG M10/30/Z/TR/195

Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 3 αγκύρια M10 μήκους 300mm, σε τριγωνική διάταξη 195x195mm.

## Πίνακας ZINLUX NOVA 76

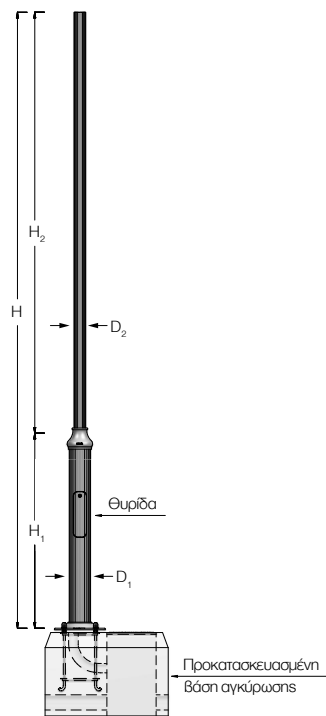
## Σειρά 100

								
					Ακροκιβώτιο	Βάση Αγκύρωσης		
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm
NOVA 76/08	850	Φ76	2	Φ250x5	AKR/CON	<b>BAG M10/30/TR/195</b>	M10x300	195x195
NOVA 76/12	1200							
NOVA 76/15	1500							
NOVA 76/20	2000							
NOVA 76/25	2500							
NOVA 76/30	3000							
NOVA 76/35	3500							

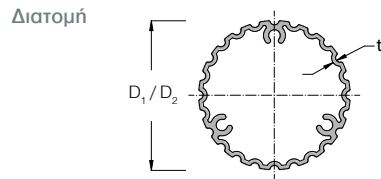
## 2.2.2. ZINLUX NOVA 140/76

## Με πλάκα έδρασης

Πρότυπο σχέδιο

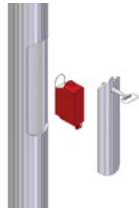


- Εισαγωγή** Διακοσμητικός τηλεσκοπικός ιστός αλουμινίου ZINLUX NOVA C 140/76 ραβδωτής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης, η οποία προσαρμόζεται στον ιστό μέσω τριών (3) κοχλιών.
- Υλικό** Το σώμα του ιστού είναι κατασκευασμένο από εξελασμένο κράμα αλουμινίου ποιότητας  $AlMgSi_{0.5}F_{22}$  και η διατομή του έχει σχήμα ραβδωτό.
- Προστασία** Ανοδείωση πάχους 15 έως 20μm και βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων.
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά** Κατασκευάζεται από δύο (2) τεμάχια σωλήνων από εξελασμένο αλουμίνιο ραβδωτής κυκλικής διατομής. Ο κορμός εσωτερικά είναι διαμορφωμένος έτσι ώστε να δημιουργούνται τρεις (3) διαμήκεις ενισχύσεις σε όλο μήκος του ώστε να προσδίδουν την απαραίτητη αντοχή καθώς και να χρησιμεύουν για την προσαρμογή των εξαρτημάτων σύνδεσης και διακόσμησης. Για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα, στην εναλλαγή διατομής του ιστού, χρησιμοποιείται διακοσμητική συστολή από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο κυκλικής ημι-σφαιρικής μορφής. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο (ποιότητας AS12F) κυκλικής διατομής με καμπύλο σχήμα και εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης για μεγαλύτερη αντοχή. Η κατασκευή του ιστού γίνεται με συναρμολόγηση. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.
- Πιστοποιητικά** Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).



Σταθερής ραβδωτής κυκλικής διατομής ( $D_1$ : διάμετρος,  $D_2$ : διάμετρος,  $t$ : πάχος).

Θυρίδα ιστού



Θυρίδα από το ίδιο σώμα του ιστού, κομμένη με ειδικό πριόνι, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστο. Ασφαλίζει μέσω ανοξειδωτού κοχλία με κεφαλή τριγωνικής διατομής για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα και απόλυτη στεγανότητα. Διαθέτει κλειδί ασφαλείας τύπου ZINCOMETAL με τριγωνική υποδοχή για εύκολη και ασφαλή χρήση.

### Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος

Ακροκιβώτια



Σειρά A-M3A

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP54 (A-M3A) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M3A). Κατάλληλα για τοποθέτηση σε ιστο διατομής Φ140.

### Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής

Εξαρτήματα κορυφής

Σειρά T



Για ιστούς  $\leq 3.00\text{m}$

Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα αλουμινίου το οποίο τοποθετείται σε ιστο ύψους έως 3.00m διατομής Φ76 για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής με υποδοχή Φ45 (T 45/76).

Για ιστούς  $\geq 3.00\text{m}$ 

Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα αλουμινίου με υποδοχή  $\Phi 60$  για προσαρμογή σε ιστό φωτισμού διατομής  $\Phi 76$  και ύψους τουλάχιστον  $3.00\text{m}$  φωτιστικού σώματος κορυφής (T 60/76) ή διαιρετού συνδέσμου από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο στον οποίο προσαρμόζεται βραχίονας (T 60/76M).

Σειρά SF



Ιnox διακοσμητική σφαίρα κορυφής διαμέτρου  $\Phi 100$  (SF-100). Συνδυάζεται υποχρεωτικά με την παρακάτω μούφα κορυφής από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.

Μούφα κορυφής από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο για ιστό φωτισμού διατομής  $\Phi 76$  (TM/AL 76).

### Διακοσμητικές λεπτομέρειες σύνδεσης ιστών

Διακοσμητική συστολή



Διακοσμητική συστολή «φουσκωτής» κυκλικής μορφής από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο (SYS/AL/C).

Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα αλουμινίου για την εσωτερική σύνδεση ριγωτού ιστού αλουμινίου  $\Phi 140$  με ριγωτό ιστό αλουμινίου  $\Phi 76$  μέσω κοχλιών (SYS/AL/138/76).

### Διακοσμητικές λεπτομέρειες βάσης

Πλάκα έδρασης



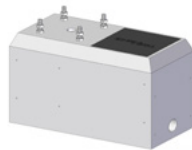
Πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο διαμέτρου  $\Phi 330 \times 10\text{mm}$  με οπές σε διάταξη  $205 \times 205\text{mm}$  (BP/AL/330/R) με εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης.

**Ωφέλειες:**

- Ελαχιστοποίηση του χρόνου τοποθέτησης της πλάκας έδρασης του ιστού καθώς πραγματοποιείται με την μέθοδο της συναρμολόγησης. Δηλαδή συνδέεται μέσω 3 κοχλιών με τον ιστό φωτισμού.

**Βάσεις αγκύρωσης ιστών**

Προκατασκευασμένη βάση  
αγκύρωσης



Η προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL είναι ένα καινοτόμο προϊόν το οποίο σαν στόχο έχει να καλύψει τις ανάγκες ενός έργου.

**Ωφέλειες:**

- Αντοχή και στιβαρότητα.
- Ευελιξία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Μεταφορά στον τόπο του έργου.
- Επιτόπου εγκατάσταση και ολοκλήρωση των εργασιών σκυροδέτησης και αγκύρωσης των ιστών ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εκτέλεσης και το κόστος εργασιών.

PR-M/800/205/12

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M12x400mm σε διάταξη 205x205mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-M/800/205/14

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M14x400mm σε διάταξη 205x205mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

Βάση αγκύρωσης



Μια εναλλακτική περίπτωση για τοποθέτηση επι τόπου στο έργο για την αγκύρωση των ιστών αποτελεί η βάση αγκύρωσης η οποία παραδίδεται γαλβανισμένη εν θερμώ.

BAG M12/40/Z/205












Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M12 μήκους 400mm, σε διάταξη 205x205mm.

BAG M14/40/Z/205

Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M14 μήκους 400mm, σε διάταξη 205x205mm.

## Πίνακας ZINLUX NOVA 140/76

## Με πλάκα έδρασης

													
								Ακροκιβώτιο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ βάση	
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός	
<b>NOVA 140/76/18</b>	1850	850/1000	Φ140/Φ76	2	Φ330x10	300x80	A-M3A		<b>BAG M12/40/Z/205</b>	M12x400	205x205	PR- M/800/205/12	
<b>NOVA 140/76/22</b>	2150	850/1250											400
<b>NOVA 140/76/26</b>	2600	850/1750											
<b>NOVA 140/76/30</b>	3000	1000/2000											
<b>NOVA 140/76/35</b>	3500	1200/2250											
<b>NOVA 140/76/40</b>	4000	1200/2750											600
<b>NOVA 140/76/45</b>	4500	1500/3000											
<b>NOVA 140/76/50</b>	5000	1500/3500											
									<b>BAG M14/40/Z/205</b>	M14x400		PR- M/800/205/14	



[www.zincometal.gr](http://www.zincometal.gr)

---

**Δ.** 10ο χλμ. Κιλκίς-Πολυκάστρου  
61100 Κιλκίς, τ.θ. 21  
**AD.** 10th km. Kilkis - Polikastro  
P.C. 61100 Kilkis, Greece

**T.** +30 23410 75651-3  
+30 23410 71581  
**F.** +30 23410 71734

**E.** [info@zincometal.gr](mailto:info@zincometal.gr)  
**WEB.** [www.zincometal.gr](http://www.zincometal.gr)

---

zin  
lux  
lighting

The logo for Zin Lux Lighting consists of a stylized light fixture icon on the left, featuring a semi-circle above a square base with a small circle on top. To the right of the icon, the text "zin lux lighting" is arranged vertically in a lowercase, sans-serif font.

---

hellenic griglia

The logo for Hellenic Griglia features a stylized grid icon on the left, composed of a square grid with a semi-circle on top. To the right of the icon, the text "hellenic griglia" is written in a lowercase, sans-serif font.