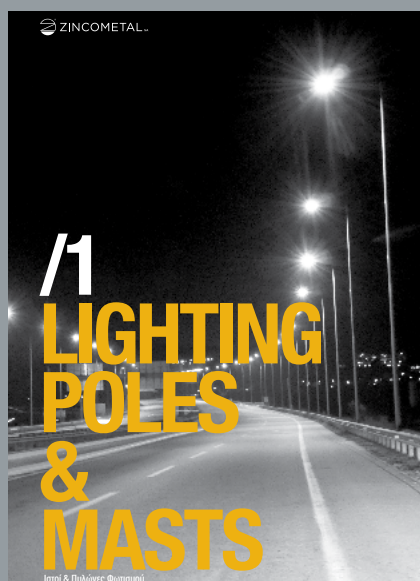


PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

/ προϊόντα / ιστοί & πυλώνες φωτισμού / ιστοί φωτισμού γηπέδων & υπαίθριων χώρων

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE

12m-20m
πολυγωνικής διατομής



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 και στα Social Media.

1.2. Ιστοί Φωτισμού Γηπέδων & Υπαίθριων Χώρων

1.2.1. Πολυγωνικής διατομής

12m-20m με ή χωρίς πλάκα έδρασης

Εικόνα 1

Ιστοί πολυγωνικής διατομής με σύστημα πρόσδεσης και αναρρίκησης, με προσθαιρούμενα σκαλοπάτια, με εξέδρα προβολέων και προβολείς φωτισμού ZINLUX (Φωτισμός σταδίου Γερμανία).



Εικόνα 2

Φωτισμός σταδίου με σύστημα
αναρρίκησης, με εξέδρα
προβολέων και προβολείς
φωτισμού ZINLUX.



Εικόνα 3

Ιστοί πολυγωνικής διατομής με σύστημα πρόσβασης στην κορυφή με προσθαιρούμενα σκαλοπάτια, με εξέδρα προβολέων και προβολείς φωτισμού ZINLUX (Φωτισμός σταδίου Γαλλία).



Εικόνα 4

Ιστοί φωτισμού γηπέδων πολυγωνικής διατομής με βάση προβολέων και προβολείς φωτισμού ZINLUX.

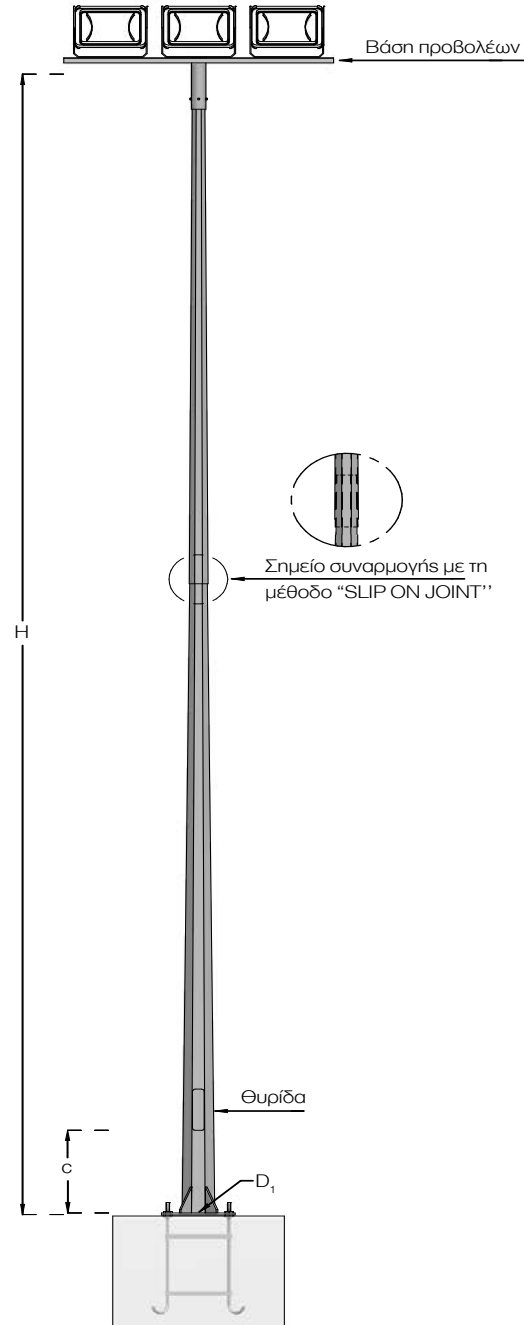
**Εικόνα 5**

Ιστοί φωτισμού αθλητικών εγκαταστάσεων - κολυμβητηρίων πολυγωνικής διατομής με βάση προβολέων και προβολείς φωτισμού ZINLUX.



Πολυγωνικής διατομής
12m-20m με πλάκα έδρασης

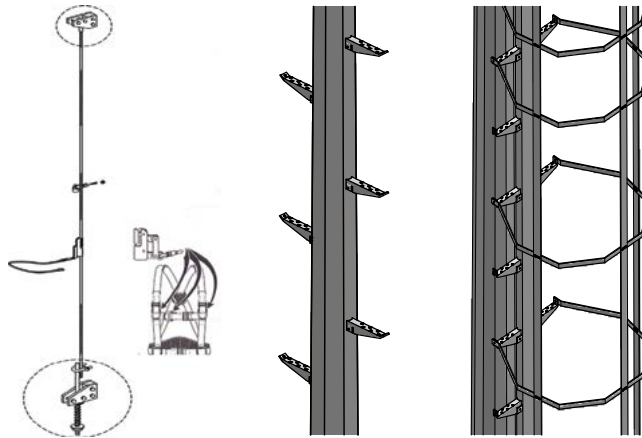
Πρότυπο σχέδιο



Υλικό	Χάλυβας θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN 10025.
Προστασία	Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461.
Κατασκευή	Κόψιμο και διαμόρφωση σε κωνική πολυγωνική διατομή από μονοκόμματα (μοναδιαία) τεμάχια έως 12.00m σε ειδικά μηχανήματα κατασκευής ιστών. Αποτελούνται από δύο (2) τμήματα τα οποία ενώνονται με την μέθοδο της διαλίθησης και σύσφιξης (SLIP ON JOINT). Η συγκόλληση του ιστού γίνεται κατά μήκος με μία μόνο διαμήκη ραφή σε αυτόματα μηχανήματα συγκόλλησης MIG. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης η οποία ενισχύεται με τρίγωνα ενίσχυσης. Θυρίδα ιστού αναλόγων διαστάσεων για την σύνδεση και ασφάλιση των καλωδίων. Κατασκευή σύμφωνα με το EN 40.

Συστήματα πρόσβασης στην κορυφή

Ενδεικτικά σχέδια



Παρέχονται τα εξής εναλλακτικά συστήματα:

1. Σύστημα πρόσδεσης και αναρρίχησης.
Αποτελείται από συρματόσχοινο και προσθαιρούμενα σκαλοπάτια, set αποστάτη, δίχαλο σύσφιξης, τεντωτήρα, ανοξεϊδωτο οδηγό πρόσδεσης και ζώνη ασφαλείας.
2. Σκάλα με σκαλοπάτια χωρίς προστατευτικά στεφάνια.
3. Σκάλα με προστατευτικά στεφάνια.

Πιστοποιητικά	Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο εγκεκριμένο κοινοποιημένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN 40).
Συνημμένα	Πίνακες ικανότητας φορτίου, για ιστούς φωτισμού γηπέδων & υπαίθριων χώρων, δείτε Παράρτημα Β!
Σημείωση	Τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα είναι ενδεικτικά και εξαρτώνται από τις παραδοχές που έχουν ληφθεί κατά την επίλυση. Αλλαγή των παραδοχών αυτών βάσει των απαιτήσεων του πελάτη μπορεί να οδηγήσει σε σχεδιασμό ιστών με διαφορετικά στοιχεία (διάμετρο, πάχος, διατομή κλπ.).

Πίνακας Ιστών Πολυγωνικής διατομής

12m-20m με πλάκα έδρασης

Πίνακες από 1 έως 2

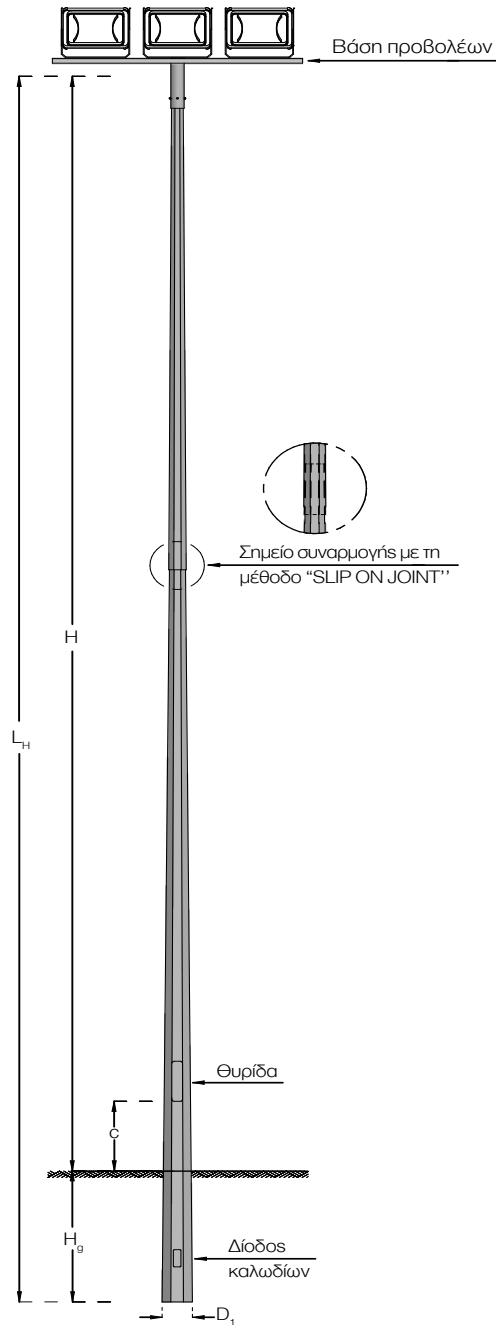
									Βάση Αγκύρωσης		
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	πλευρές	mm	kg	Κωδικός	mm	mm
KT412T	12000	4	Φ230	Φ90	400x400x20	8	300x90	194	BAG M24/75/Z/280	4xM24x750	280x280
KT512T		5						234			
KT412T1		4	Φ300	Φ108	500x500x20	12	300x140	290	BAG M27/75/Z/400/8	8xM27x750	400/200/400
KT512T1		5						350			
KT414T	14000	4-4	Φ260	Φ90	400x400x20	8	300x115	283	BAG M27/75/Z/280	4xM27x750	280x280
KT514T		5-5						336			
KT414T1		4-4	Φ300	Φ108	500x500x20	12	300x140	360	BAG M27/75/Z/400/8	8xM27x750	400/200/400
KT514T1		5-5						455			
KT414T2		4-4	Φ350	600x600x20	300x160	390	BAG M27/75/Z/500/8	500/250/500			
KT514T2		5-5				485					
KT415T	15000	4-4	Φ260	Φ90	400x400x20	8	300x115	313	BAG M27/100/Z/280	4xM27x1000	280x280
KT515T		5-5						350			
KT415T1		4-4	Φ300	Φ108	500x500x20	12	300x140	366	BAG M27/75/Z/400/8	8xM27x750	400/200/400
KT515T1		5-5						445			
KT415T2		4-4	Φ350	600x600x20	300x160	425	BAG M27/75/Z/500/8	500/250/500			
KT515T2		5-5				515					
KT416T	16000	4-4	Φ300	Φ90	500x500x20	8	300x140	375	BAG M27/75/Z/400	4xM27x750	400x400
KT516T		5-5						445	BAG M27/75/Z/400/8	8xM27x750	400/200/400
KT416T1		4-4	Φ350	Φ108	600x600x20	12	300x160	452	BAG M27/75/Z/500/8	8xM27x750	500/250/500
KT516T1		5-5						540		8xM27x750	
KT616T1		6-6						644		BAG M27/100/Z/500/8	

Πίνακες από 2 έως 2

									Βάση Αγκύρωσης		
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	πλευρές	mm	kg	Κωδικός	mm	mm
KT418T	18000	4-4	Φ420	Φ108	670x670x20	12	300x190	575	BAG M27/100/Z/500/8	8xM27x1000	500/250/500
KT518T		5-5						698	BAG M27/120/Z/500/8	8xM27x1200	
KT618T		6-6						825			
KT420T	20000	4-4	Φ430	Φ108	670x670x20	12	300x190	641	BAG M27/100/Z/500/8	8xM27x1000	500/250/500
KT520T		5-5						780	BAG M27/120/Z/500/8	8xM27x1200	
KT620T		6-6						920			

Πολυγωνικής διατομής
12m-20m χωρίς πλάκα έδρασης

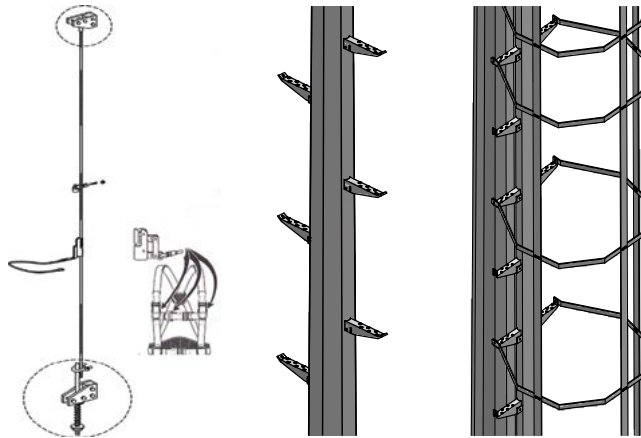
Πρότυπο σχέδιο



Υλικό	Χάλυβας θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN 10025.
Προστασία	Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461.
Κατασκευή	Κόψιμο και διαμόρφωση σε κωνική πολυγωνική διατομή από μονοκόμματα (μοναδιαία) τεμάχια έως 12.00m σε ειδικά μηχανήματα κατασκευής ιστών. Αποτελούνται από δύο (2) τμήματα τα οποία ενώνονται με την μέθοδο της διαλίθησης και σύσφιξης (SLIP ON JOINT). Η συγκόλληση του ιστού γίνεται κατά μήκος με μία μόνο διαμήκη ραφή σε αυτόματα μηχανήματα συγκόλλησης MIG. Θυρίδα ιστού αναλόγων διαστάσεων για την σύνδεση και ασφάλιση των καλωδίων και οπή για την διέλευση των καλωδίων. Σύμφωνα με το EN 40.

Συστήματα αναρρίχησης

Ενδεικτικά σχέδια



Παρέχονται τα εξής εναλλακτικά συστήματα:








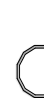




1. Σύστημα πρόσδεσης και αναρρίχησης.
Αποτελείται από συρματόσχοινο και προσθαιρούμενα σκαλοπάτια, set αποστάτη, δίχαλο σύσφιξης, τεντωτήρα, ανοξείδωτο οδηγό πρόσδεσης και ζώνη ασφαλείας.
2. Σκάλα με σκαλοπάτια χωρίς προστατευτικά στεφάνια.
3. Σκάλα με προστατευτικά στεφάνια.

Πιστοποιητικά	Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο εγκεκριμένο κοινοποιημένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN 40).
Συνημμένα	Πίνακες ικανότητας φορτίου, για ιστούς φωτισμού γηπέδων & υπαίθριων χώρων, δείτε Παράρτημα Β!
Σημείωση	Τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα είναι ενδεικτικά και εξαρτώνται από τις παραδοχές που έχουν ληφθεί κατά την επίλυση. Αλλαγή των παραδοχών αυτών βάσει των απαιτήσεων του πελάτη μπορεί να οδηγήσει σε σχεδιασμό ιστών με διαφορετικά στοιχεία (διάμετρο, πάχος, διατομή κλπ.).

Πίνακας Ιστών Πολυγωνικής διατομής

12m-20m χωρίς πλάκα έδρασης

Πίνακες από 1 έως 2

																		
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	πλευρές	mm	mm	kg							
KT413	12800	11800	1000	4	Ø250	Ø90	1000	8	300x90	150x60	215							
KT513				5							270							
KT414	14000	13000	1000	4-4	Ø250	Ø90	1000	8	300x100	150x60	250							
KT514				5-5							313							
KT415	15000	14000	1000	4-4	Ø260	Ø90	1000	8	300x110	150x60	275							
KT415/1					Ø300	Ø108					12	300x140	150x75	320				
KT415/2					Ø350	Ø108					12	300x160		364				
KT515				5-5	Ø260	Ø90					1000	8	300x110	150x60	343			
KT515/1					Ø300	Ø108									12	300x140	150x75	402
KT515/2					Ø350	Ø108									12	300x160		455
KT416	16000	15000	1000	4-4	Ø275	Ø90	1000	8	300x115	150x75					310			
KT416/1					Ø360	Ø108									12	300x160	392	
KT516				5-5	Ø275	Ø90									1000	12	300x115	150x75
KT516/1					Ø360	Ø108					8	300x160	490					
KT417	17500	16000	1500	4-4	Ø300	Ø90	1000	12	300x120	150x75	360							
KT417/1					Ø380	Ø108					1000	8	300x180	150x75				
KT517				5-5	Ø300	Ø90									1000	12	300x120	150x75
KT517/1					Ø380	Ø108					12	300x180	568					
KT418/1	18500	17000	1500	4-4	Ø400	Ø108	1000	12	300x180	150x75	495							
KT518/1				5-5							620							
KT618/1				6-6							744							

Πίνακες από 2 έως 2

Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	πλευρές	mm	mm	kg
KT420/1	19500	18000	1500	4-4	Φ420	Φ108	1000	12	300x200	150x75	548
KT520/1				5-5							685
KT620/1				6-6							820
KT421/1	21500	20000	1500	4-4	Φ430	Φ108	1000	12	300x200	150x75	625
KT521/1				5-5							780
KT621/1				6-6							935

Παράρτημα Β Πίνακες ικανότητας φορτίου για ιστούς φωτισμού γηπέδων & υπαίθριων χώρων

Πολυγωνικής διατομής

12m-20m με πλάκα έδρασης/χωρίς πλάκα έδρασης

Πίνακας
Πολυγωνικής διατ.
12m-20m με/χωρίς πλάκα
έδρασης

Κωδικός	Ζώνη I (36m/sec=129.6km/h)	Ζώνη II (30m/sec=108km/h)
	Προβολείς (2000W-0.30m ²)	Προβολείς (2000W-0.30m ²)
	Τμχ.	Τμχ.
KT412T	2	3
KT512T	3	5
KT412T1	5	8
KT512T1	8	10
KT414T	2	4
KT514T	3	6
KT414T1	3	5
KT514T1	5	7
KT414T2	5	7
KT514T2	7	11
KT415T	1	3
KT515T	2	5
KT415T1	3	5
KT515T1	5	7
KT415T2	4	7
KT515T2	6	10
KT416T	1	3
KT516T	3	7
KT416T1	3	6
KT516T1	6	9
KT616T1	8	12
KT418T	4	7
KT518T	6	10
KT618T	9	13
KT420T	3	6
KT520T	6	9
KT620T	9	13

Copyright © 2014 - All rights reserved ZINCOMETAL S.A.
Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του συνόλου ή μέρος του εγγράφου χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Ο εκδότης δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις συνέπειες της χρήσης του παρόντος. Η δημοσίευση του εγγράφου αυτού δεν παρέχει ούτε υπονοεί την παροχή οποιασδήποτε άδειας εκμετάλλευσης διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή άλλων βιομηχανικών δικαιωμάτων ή δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.



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
WEB. www.zincometal.gr

zin
lux
lighting

hellenic griglia