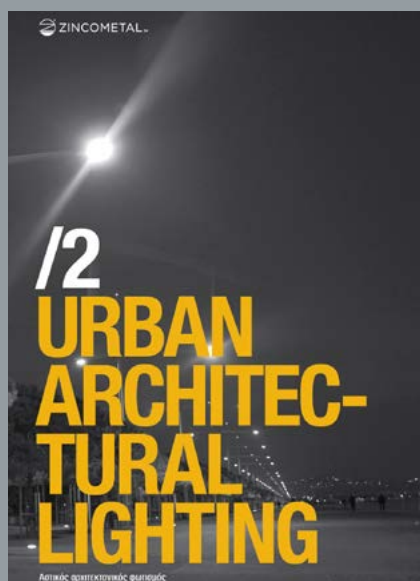


PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

[/ προϊόντα / ιστοί & πυλώνες φωτισμού / διακοσμητικοί ιστοί φωτισμού](#)

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



Collection Plaza AL



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.

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, ανοδωμένοι 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 ARMONIA AL με κωνική κυκλική διατομή.
- Collection PLAZA AL με σταθερή τετραγωνική ή ορθογωνική διατομή.

2.4. Collection Plaza AL

Εικόνα 1

Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου από την Collection Plaza AL ορθογωνικής διατομής με πλάκα έδρασης και ενσωματωμένο βραχίονα / φωτιστικό σώμα LED.



Εικόνα 2

Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου από την Collection Plaza AL ορθογωνικής διατομής με πλάκα έδρασης και ενσωματωμένο βραχίονα / φωτιστικό σώμα LED.



Εικόνα 3

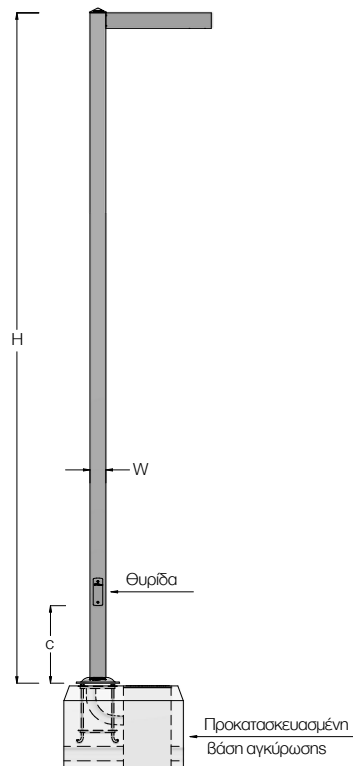
Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου από την Collection Plaza AL ορθογωνικής διατομής με πλάκα έδρασης και ενσωματωμένο βραχίονα / φωτιστικό σώμα LED.



ZINLUX Plaza AL

Με πλάκα έδρασης

Πρότυπο σχέδιο



Εισαγωγή Διακοσμητικός ιστός αλουμινίου μοντέρνας αρχιτεκτονικής ZINLUX Plaza AL τετραγωνικής ή ορθογωνικής διατομής με πλάκα έδρασης.

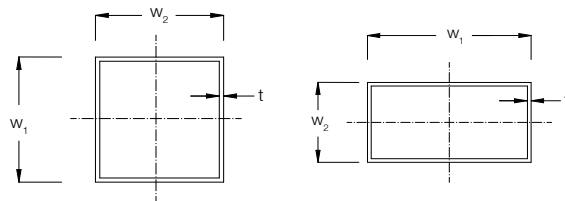
Υλικό Το σώμα του ιστού είναι κατασκευασμένο από εξελασμένο κράμα αλουμινίου ποιότητας $AlMgSi_{0.5}F_{22}$ και η διατομή του έχει σχήμα λείο.

Προστασία Βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων. Δυνατότητα ανοδείωσης πάχους 15 έως 20μm.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κατασκευάζεται από ένα τεμάχιο σωλήνα από εξελασμένο αλουμίνιο σταθερής τετραγωνικής ή ορθογωνικής διατομής. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο ποιότητας AS12F κυκλικής διατομής με καμπύλο σχήμα και εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης για μεγαλύτερη αντοχή. Φέρει θυρίδα για την τοποθέτηση του ακροκιβωτίου. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

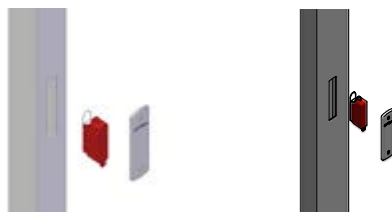
Πιστοποιητικά Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).

Διατομή



Σταθερές τετραγωνικής ή ορθογωνικής διατομής (w: διατομή, t: πάχος).

Θυρίδα ιστού



PG FL

Θυρίδα ιστού από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο με ειδική κλειδαριά και δικό της κλειδί για εύκολο άνοιγμα - κλείσιμο. Εξασφαλίζει μέγιστη στεγανότητα βαθμού IP55 στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση μέσω ελαστικού παρεμβύσματος καθώς και μέγιστη προστασία σε μηχανική κρούση βαθμού IK08. Κατάλληλη για ιστό τετραγωνικής διατομής.

Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος

Ακροκιβώτια



Σειρά A-M1, A-M2, A-M3

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP43 (A-M1, A-M2) και IP54 (A-M3) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M1, A-M2, A-M3).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής

Εξάρτημα κορυφής

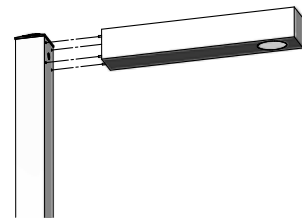
Σειρά Κ



Χυτοπρεσαριστό εξάρτημα κορυφής αλουμινίου για προσαρμογή στην κορυφή διακοσμητικού ιστού φωτισμού τετραγωνικής διατομής 120x120 (K-120T) ή χαλύβδινο εξάρτημα ειδικής κατασκευής από χάλυβα για ιστό τετραγωνικής διατομής 100x100 (K-100T) ή ορθογωνικής 180x80 (K-180R).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες Βραχίονα - φωτιστικό σώμα

Συναρμολόγηση Βραχίονα



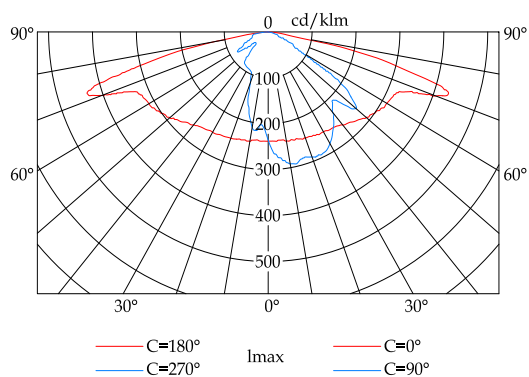
Ενσωματωμένος βραχίονας μήκους 600mm ή 800mm που λειτουργεί σαν φωτιστικό σώμα. Κατασκευή από εξελασμένο αλουμίνιο ίδιας διατομής με τον κορμό του ιστού. Στο κάτω μέρος του βραχίονα δημιουργούνται θέσεις προσαρμογής πηγών LED.

Ισχύς LED 15 - 60W
Τελευταίας τεχνολογίας LED.

Θερμοκρασία χρώματος Η θερμοκρασία χρώματος που χρησιμοποιείται στις πηγές LED είναι Neutral White - 4000K.
Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασία χρώματος LED κατά προτίμηση.

Φωτομετρική Καμπύλη Φωτομετρικά Στοιχεία (Cd/1000lm)

Ενδεικτική πολική κατανομή
φωτεινής έντασης



Χαρακτηριστικό του φωτιστικού σώματος αποτελεί η ποικιλία φωτοτεχνικών μεγεθών τα οποία καλύπτουν μεγάλο εύρος εφαρμογών, με χρησιμοποίηση διαφόρων τύπων φακών.

Διακοσμητικές λεπτομέρειες Βάσης

Πλάκα έδρασης



Πλάκα έδρασης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο διαμέτρου Φ330x10mm με οπές σε διάταξη 205x205mm (BP/AL/330) και εσωτερικά τρίγωνα ενίσχυσης.

**Προστατευτικό κάλυμμα
αγκυρίων**

N-PL/16

Κάλυμμα από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής σε χημικούς και ατμοσφαιρικούς παράγοντες για την προστασία του σπειρώματος των αγκυρίων και των παξιμαδιών από χώμα, άσφαλο, φθορές. Με εύκαμπτο πλατύ χείλος για τέλεια εφαρμογή. Κατάλληλο για αγκύριο M16.

**Προκατασκευασμένη βάση
αγκύρωσης****Βάσεις αγκύρωσης ιστών**

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

Ωφέλειες:

- Αντοχή και σπιβαρότητα.
- 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/800/205/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 205x205mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-M/1000/205/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 205x205mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.

Βάση αγκύρωσης

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


















BAG M16/50/Z/205

Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M16 μήκους 500mm, σε διάταξη 205x205mm.

Πίνακας ZINLUX Plaza AL

Με πλάκα έδρασης

Σειρά 100

																	
								Ακροκιβώτιο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ Βάση					
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός						
Plaza AL 100/30/T/2	3000	2	100x100	Φ330x10	214x72	600	A-M1 A-M3 A-M2	BAG M16/50/Z/205	M16x500	205x205	PR-M/800/205/16						
Plaza AL 100/30/T/3	3000	3															
Plaza AL 100/35/T/3	3500																
Plaza AL 100/40/T/3	4000																

Σειρά 120

Plaza AL 120/30/T/4	3000	4	120x120	Φ330x10	214x72	600	A-M1 A-M3 A-M2	BAG M16/50/Z/205	M16x500	205x205	PR-M/800/205/16
Plaza AL 120/35/T/4	3500										
Plaza AL 120/40/T/4	4000										
Plaza AL 120/45/T/4	4500										
Plaza AL 120/50/T/4	5000										
Plaza AL 120/60/T/4	6000										

Σειρά 180

Plaza AL 180/30/T/4	3000	4	180x80	Φ330x10	214x72	600	A-M1 A-M3 A-M2	BAG M16/50/Z/205	M16x500	205x205	PR-M/800/205/16
Plaza AL 180/35/T/4	3500										
Plaza AL 180/40/T/4	4000										
Plaza AL 180/45/T/4	4500										
Plaza AL 180/50/T/4	5000										
Plaza AL 180/60/T/4	6000										

Ο πίνακας που ακολουθεί βοηθά στην επιλογή του ενσωματωμένου βραχίονα που λειτουργεί σαν φωτιστικό σώμα ανάλογα με την Σειρά επιλογής του διακοσμητικού ιστού ZINLUX Plaza AL.

Πίνακας Φωτιστικού Σώματος τύπου Βραχίονα - Τεχνολογία LED

Σειρά 100

Κωδικός	Προβολή Βραχίονα	Διατομή	Πάχος	Ονομαστική ισχύς	Φωτεινότητα	Θερμοκρασία χρώματος	Ενδείκνυται για ύψη ²
	mm	mm	mm	W	LED flux (Lm @ T _c =25°C) ¹	K	m
Plaza BR/AL 100/600/LD-15	600	100 x 100	3.00	15	2405	4000K (Neutral White)	2.00 - 3.00
Plaza BR/AL 100/600/LD-20				20	3375		3.00 - 4.00
Plaza BR/AL 100/600/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 100/600/LD-40				40	5751		2.00 - 3.00
Plaza BR/AL 100/800/LD-15	800	100 x 100	4.00	15	2405		2.00 - 3.00
Plaza BR/AL 100/800/LD-20				20	3375		3.00-4.00
Plaza BR/AL 100/800/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 100/800/LD-40				40	5751		4.00-5.00

Σειρά 120

Plaza BR/AL 120/600/LD-20	600	120 x 120	4.00	20	3375	4000K (Neutral White)	3.00 - 4.00
Plaza BR/AL 120/600/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 120/600/LD-40				40	5751		5.00-6.00
Plaza BR/AL 120/600/LD-60				60	9940		3.00 - 4.00
Plaza BR/AL 120/800/LD-20	800	120 x 120	4.00	20	3375		3.00 - 4.00
Plaza BR/AL 120/800/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 120/800/LD-40				40	5751		5.00-6.00
Plaza BR/AL 120/800/LD-60				60	9940		5.00-6.00

Σειρά 180

Plaza BR/AL 180/600/LD-20	600	180 x 80	4.00	20	3375	4000K (Neutral White)	3.00
Plaza BR/AL 180/600/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 180/600/LD-40				40	5751		5.00-6.00
Plaza BR/AL 180/600/LD-60				60	9940		3.00
Plaza BR/AL 180/800/LD-20	800	180 x 80	4.00	20	3375		3.00
Plaza BR/AL 180/800/LD-30				30	4970		4.00-5.00
Plaza BR/AL 180/800/LD-40				40	5751		5.00-6.00
Plaza BR/AL 180/800/LD-60				60	9940		5.00-6.00

¹Ονομαστικές τιμές που προκύπτουν από τα επίσημα datasheet του κατασκευαστή LED.²Τα παραπάνω ύψη είναι ενδεικτικά και προσαρμόζονται ανάλογα με τις απαιτήσεις και τα χαρακτηριστικά του κάθε έργου.

Επιπλέον πληροφορίες για πηγή LED

Τάση Εισόδου: 220-240V AC, Περιοχή Συχνοτήτων: 50/60Hz, Απόδοση φωτεινής πηγής LED: 150 lm/W, Συντελεστής Ισχύος (p): >0.92, THD: <20%, Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης CRI 70, Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως +60°C, Υγρασία λειτουργίας: 10% - 90%, Ώρες ζωής: >50000hrs.

Εξαιτίας της ραγδαίας τεχνολογικής εξέλιξης των LED, οι παραπάνω πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Θα πρέπει να επιβεβαιώνονται κατά την παραγγελία.

Copyright © 2018 - 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