

PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

[/ προϊόντα / φωτιστικά σώματα ZINLUX / φωτοστήλες - bollard](#)

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



ZINLUX

FAR Athos S LED



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.

5.2.1. ZINLUX FAR Athos S LED

Οικογένεια ιστών φωτισμού - φωτιστικών Collection Athos

Εικόνα 1

Φωτιστικό σώμα
εξωτερικού φωτισμού LED
τύπου Φωτοστήλη
ZINLUX FAR Athos S LED



Εφαρμογή Κατάλληλο για αστικό - αρχιτεκτονικό φωτισμό πχ. υπαίθριων χώρων, πάρκων, πλατειών, μονοπατιών, διαδρόμων, πόλεων, δρόμων κλπ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κάλυμμα κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου. Σώμα διακοσμητικός ιστός αλουμινίου σταθερής κυκλικής διατομής με πλάκα έδρασης. Το σώμα του ιστού είναι κατασκευασμένο από εξελασμένο κράμα αλουμινίου και η διατομή του έχει σχήμα λείο.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερικά χρώματα πούδρας για αντοχή στη διάβρωση και την καλύτερη δυνατή προστασία σε αντίξοα περιβάλλοντα και παραθαλάσσιες περιοχές. Δυνατότητα ανοδείωσης.

Κατασκευάζεται από ένα τεμάχιο σωλήνα από εξελασμένο αλουμίνιο σταθερής λείας κυκλικής διατομής. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης. Θυρίδα από το ίδιο σώμα του ιστού όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστό. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

Η φωτεινή πηγή θα φέρει φακό ή ανταυγαστήρα για σταθερή υψηλή οπτική απόδοση και ελάχιστη φωτορύπανση.

Διαχύτης κατασκευασμένος από διαφανές polycarbonate υλικό, ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία (αποφυγή κιτρινίσματος, σε κραδασμούς και σε θερμότητα). Σταθερού κυκλικού σχήματος που καλύπτει το χώρο της φωτεινής πηγής και στεγανοποιεί έναντι της σκόνης και της υγρασίας μέσω ελαστικού παρεμβύσματος το οποίο εξασφαλίζει τέλεια στεγανότητα.

Το ειδικό σύστημα ψύξης είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας κράμα αλουμινίου, που βοηθά στην αποτελεσματική διαχείριση-απαγωγής της θερμότητας, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της φωτεινής πηγής και την μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της.

Το τροφοδοτικό του φωτιστικού σώματος είναι στερεωμένο και συνδεδεμένο σε ειδική αποσπώμενη βάση. Φέρει σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας του και δυνατότητα επιλογής ενσωματωμένου πρωτόκολλου dimming 0...10V/DALI.

Το φωτιστικό μπορεί να φέρει επιπλέον σύστημα προστασίας από υπερτάσεις έως 10kV.

Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις στο χώρο των οργάνων πραγματοποιούνται με σιλικονούχα καλώδια υψηλής θερμικής αντοχής άνω των 120°C.

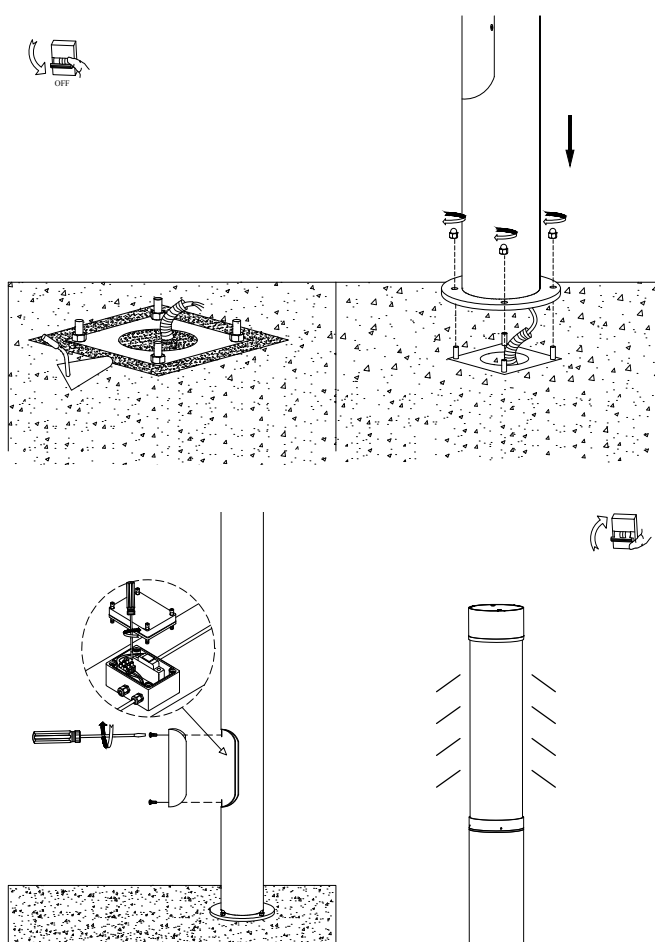
Επιπλέον χαρακτηριστικά:

- Προστασία έναντι υγρών και στερεών σωματιδίων: IP65
- Μηχανική Κρούση: IK08
- Κλάση Μόνωσης: Class I

Ισχύς	LED 30W - 50W Τελευταίας τεχνολογίας LED.
Θερμοκρασία χρώματος	Η θερμοκρασία χρώματος που χρησιμοποιείται είναι Neutral White - 4000K. Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασία χρώματος LED κατά προτίμηση (π.χ. Warm White - 3000K).

Έξυπνη διαχείριση φωτισμού	Δυνατότητα ενσωμάτωσης τεχνολογίας έξυπνης διαχείρισης φωτισμού (ενσύρματης - PLC, υβριδικής - Hybrid) που ικανοποιεί τις απαιτήσεις των «έξυπνων πόλεων» με σκοπό την βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος, την μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, την τηλεδιαχείριση αυτών και την βελτίωση του κόστους λειτουργίας.
----------------------------	--

Τοποθέτηση



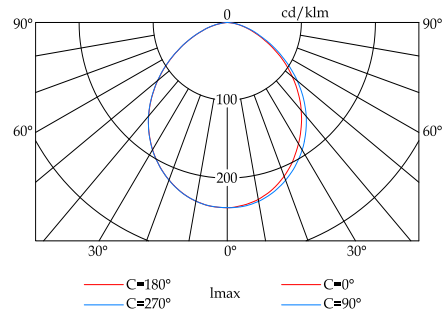
Ο ιστός φωτισμού τύπου φωτιστήλη προσαρμόζεται στο έδαφος μέσω βάσης αγκύρωσης.

Προστασία	Δυνατότητα ανοδίωσης χρώματος ασημί ή βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων Anthracite Grey - RAL 7016.
-----------	--

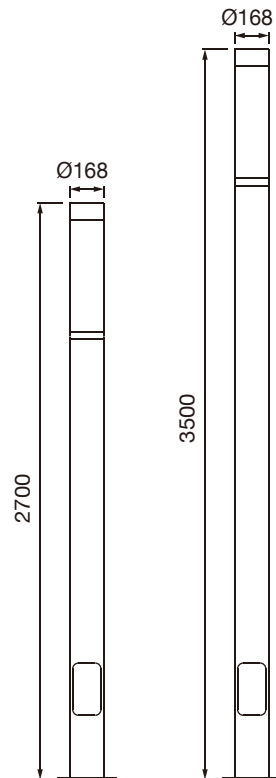
Προδιαγραφές – Εγκρίσεις Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Οδηγίες και τα Πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και φέρει σήμανση CE (EN-40).

Φωτομετρική Καμπύλη Φωτομετρικά Στοιχεία (Cd/1000lm).

Ενδεικτική πολική κατανομή
φωτεινής έντασης



Διαστάσεις Βάρος: 31.00kg - 3500mm



Πίνακας Φωτιστικών Αστικού Φωτισμού τύπου Bollard- Τεχνολογία LED

ZINLUX FAR Athos S LED

Κωδικός	Ύψος	Διάμετρος	Πάχος	Πλάκα έδρασης	Θυρίδα	Ύψος θυρίδας από βάση ιστού	Ονομαστική ισχύς	Φωτεινότητα	Θερμοκρασία χρώματος
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	LED flux (Lm @ T _j =25 °C) ¹	K
FAR Athos S 168/27/LD	2700	Φ168	3.00	Φ280x10	249x122	300	30 - 50	2150 - 3000	4000 (Neutral White)
FAR Athos S 168/35/LD	3500								

¹Ονομαστικές τιμές που προκύπτουν από τα επίσημα datasheet του κατασκευαστή LED.

Επιπλέον πληροφορίες

Τάση Εισόδου: 220-240V AC, Περιοχή Συχνοτήτων: 50/60Hz, Απόδοση φωτεινής πηγής LED: 130lm/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 © 2020 - 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