

PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

[/ προϊόντα / φωτιστικά σώματα ZINLUX / αστικού φωτισμού](#)

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



ZINLUX SFERA



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.

## Μοντέρνας Αρχιτεκτονικής ZINLUX SFERA

### Εικόνα 1

Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού και μοντέρνας αρχιτεκτονικής ZINLUX SFERA σε συνδυασμό με διακοσμητικό ιστό από την Collection SANTA και διακοσμητική διαιρετή ποδιά αλουμινίου



### ZINLUX SFERA

Πλάγια όψη φωτιστικού σώματος με κέλυφος ημισφαιρικού σχήματος



**ZINLUX SFERA**

Άνοψη φωτιστικού σώματος  
με κέλυφος ημισφαιρικού  
σχήματος

**ZINLUX SFERA-T**

Πλάγια όψη φωτιστικού  
σώματος με κέλυφος κυλινδρικού  
σχήματος

**ZINLUX SFERA-T**

Άνοψη φωτιστικού  
σώματος με κέλυφος κυλινδρικού  
σχήματος



Εφαρμογή	Κατάλληλο για αστικό φωτισμό πκ. οδών πόλεων, υπαίθριων χώρων, πάρκων, πλατειών κλπ.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	<p>Σώμα κυκλικής μορφής κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου και Κέλυφος από φύλλο αλουμινίου ημισφαιρικού (ZINLUX SFERA) ή κυλινδρικού (ZINLUX SFERA-T) σχήματος.</p> <p>Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερικά χρώματα πούδρας για αντοχή στη διάβρωση και την καλύτερη δυνατή προστασία σε αντίξοα περιβάλλοντα και παραθαλάσσιες περιοχές.</p> <p>Στο χώρο του λαμπτήρα προσαρμόζεται κάτοπτρο αλουμινίου - αντανακλαστήρας, πρεσαριστά μορφοποιημένο από υψηλής καθαρότητας 99.80% και απόδοσης ανοδιωμένο αλουμίνιο για σταθερή υψηλή οπτική απόδοση και ελάχιστη φωτορύπανση.</p> <p>Διαχύτης κατασκευασμένος από επίπεδο διαφανές γυαλί, πάχους 5mm, ανθεκτικός σε κραδασμούς και σε θερμότητα που καλύπτει το χώρο του λαμπτήρα. Η προστασία έναντι της σκόνης και της υγρασίας γίνεται μέσω ελαστικού παρεμβύσματος το οποίο εξασφαλίζει τέλεια στεγανότητα.</p> <p>Κεραμική λυχνιολαβή τύπου E27 ή E40.</p> <p>Όργανα έναυσης &amp; λειτουργίας 230V – 50Hz. Τοποθετούνται σε ειδική αποσπώμενη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα και όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις στο χώρο των οργάνων πραγματοποιούνται με σιλικονούχα καλώδια υψηλής θερμικής αντοχής άνω των 120°C και πρόσθετη προστασία με μακαρόνι υαλομετάξης.</p> <p><b>Επιπλέον χαρακτηριστικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προστασία Λαμπτήρα: IP65</li> <li>• Προστασία Οργάνων: IP64</li> <li>• Μηχανική Κρούση: IK09</li> <li>• Κλάση Μόνωσης: Class I</li> </ul>
Τοποθέτηση	Προσαρμογή κάθετα στον κορμό του ιστού μέσω ειδικού βραχίονα ορθογωνικής διατομής.
Συντήρηση	Ο διαχύτης μαζί με το κάτοπτρο ανοίγουν μέσω ανοξείδωτων κοχλιών που επιτρέπουν την εύκολη αφαίρεσή τους κατά την συντήρηση ή επιδιόρθωση βλάβης, χωρίς να χρειάζεται να κατέβει το φωτιστικό.
Χρώματα	<p>Jet black – RAL 9005</p> <p>Anthracite grey - RAL 7016</p> <p>Δυνατότητα επιλογής χρωμάτων RAL κατα προτίμηση.</p>
Φωτορύπανση	Ειδικά σχεδιασμένο φωτιστικό σώμα ZINLUX SFERA με κατηγοριοποίηση της φωτεινής έντασης και θάμβωσης σε G6 και D3 αντίστοιχα, για αντιθαμβωτικού τύπου κατανομή της φωτεινής ροής βάσει της Διεθνούς Επιτροπής Φωτισμού CIE και των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 13201 και EN 13032.

## Προδιαγραφές – Εγκρίσεις

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

- Οδηγία Χαμηλής Τάσης LVD 2006/95/EC
- Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας EMC 2004/108/EC

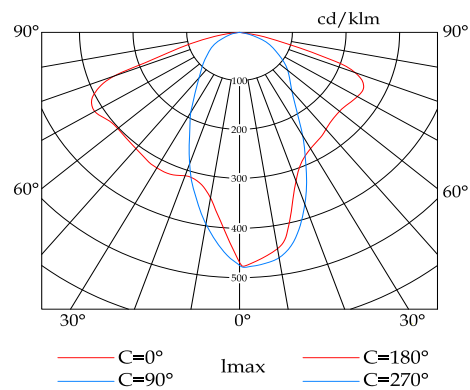
και σύμφωνα με τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα:

- EN 55015, EN 61000-3-2
- EN 60598-1, EN 60598-2-3
- EN 62262
- CIE, EN 13032-2 και EN 13201-2

Ο βαθμός προστασίας έναντι διείσδυσης στερεών και υγρών είναι σύμφωνα με το πρότυπο IEC 529 (EN 60529). Επιπλέον, το φωτιστικό ZINLUX SFERA συνοδεύονται από εκθέσεις δοκιμών από Πιστοποιημένους Ελληνικούς Φορείς. Φέρουν σήμανση CE.

## Φωτομετρική Καμπύλη

Φωτομετρικά Στοιχεία (Cd/1000lm).



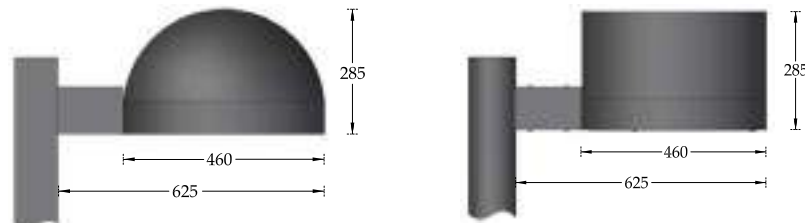
## Διαστάσεις

Βάρος: 16.50kg (400W)

Προβαλλόμενη επιφάνεια: 0.130m<sup>2</sup>

Σχέδιο 1°  
ZINLUX SFERA

Σχέδιο 2°  
ZINLUX SFERA-T







Πίνακας  
ZINLUX SFERA

Φωτιστικό σώμα με κέλυφος  
ημισφαιρικού σχήματος

Κωδικός	Περιγραφή	Λάμπα	Λυχνιολαβή	
Υψηλής Πίεσης Ατμών Νατρίου	L-SFERA/001	SON-T, 70W		E27
	L-SFERA/002	SON-T, 100W		E40
	L-SFERA/003	SON-T, 150W		
	L-SFERA/004	SON-T, 250W		
Υψηλής Πίεσης Ατμών Αλογονιδίου Μετάλλων	L-SFERA/005	HQI-T, 70W		E27
	L-SFERA/006	HQI-T, 100W		E40
	L-SFERA/007	HQI-T, 150W		
	L-SFERA/008	HQI-T, 250W		
Υψηλής Πίεσης Ατμών Υδραργύρου	L-SFERA/009	HQL, 80W		E27
	L-SFERA/010	HQL, 125W		E40
	L-SFERA/011	HQL, 250W		
Ηλεκτρονική Λάμπα	L-SFERA/012	Ηλεκτρονική λάμπα (PL)		E27

Πίνακας  
ZINLUX SFERA-T

Φωτιστικό σώμα με κέλυφος  
κυλινδρικού σχήματος

Κωδικός	Περιγραφή	Λάμπα	Λυχνιολαβή	
Υψηλής Πίεσης Ατμών Νατρίου	L-SFERA-T/001	SON-T, 70W		E27
	L-SFERA-T/002	SON-T, 100W		E40
	L-SFERA-T/003	SON-T, 150W		
	L-SFERA-T/004	SON-T, 250W		
Υψηλής Πίεσης Ατμών Αλογονιδίου Μετάλλων	L-SFERA-T/005	HQI-T, 70W		E27
	L-SFERA-T/006	HQI-T, 100W		E40
	L-SFERA-T/007	HQI-T, 150W		
	L-SFERA-T/008	HQI-T, 250W		
Υψηλής Πίεσης Ατμών Υδραργύρου	L-SFERA-T/009	HQL, 80W		E27
	L-SFERA-T/010	HQL, 125W		E40
	L-SFERA-T/011	HQL, 250W		
Ηλεκτρονική Λάμπα	L-SFERA-T/012	Ηλεκτρονική λάμπα (PL)		E27

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](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

hellenic griglia