



"Κοιτάξτε στον καθρέφτη με το καλύτερο φως."



ARTALO

Τυποποιημένοι καθρέφτες  
με φωτισμό LED

---

Εγχειρίδιο / Οδηγίες εγκατάστασης

# Πίνακας περιεχομένων

Παράμετροι.....	2
Τι θα χρειαστείτε.....	3
Ειδοποίηση ασφαλείας.....	4
Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση.....	5
Εγκατάσταση.....	6
Τρύπημα.....	7
Κρεμαστά και καλωδίωση του καθρέφτη.....	8
Καθαρισμός και συντήρηση.....	10

# 1

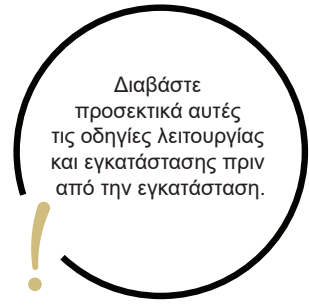
## Παράμετροι

Κάθε καθρέφτης έχει διαφορετικές παραμέτρους σύμφωνα με τα επιλεγμένα στοιχεία. Παρακάτω είναι οι τιμές όλων των προσφερόμενων καθρεφτών.

Χρώμα LED	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 6000K, 4500K, 3000K</li><li>· Power LED (COB): 6500K, 4500K, 3000K</li><li>· Philips LED: 6500K, 4000K, 3000K</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 2700-6500K</li><li>· RGB+CCT (COB)</li></ul>
Κατηγορία ενέργειας	A++
Ένταση φωτός	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 950-1020 lm (ανάλογα με τον τύπο του LED)</li><li>· Power LED (COB): 1300 lm</li><li>· Philips LED: 2000 lm</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 1200-1300 lm (ανάλογα με τον τύπο του LED)</li><li>· RGB+CCT (COB): 1200-1300 lm (ανάλογα με τον τύπο του LED)</li></ul>
Αριθμός LED	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 120/m</li><li>· Power LED (COB): 480/m</li><li>· Philips LED: 70/m</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 608/m</li><li>· RGB+CCT (COB): 840/m</li></ul>
Τροφοδοσία	230V
Τάση εισόδου τροφοδοσίας	230V AC
Τάση εξόδου τροφοδοσίας	12-24 V DC (ανάλογα με τον τύπο του LED)
Περιλαμβάνεται στο σετ	Εξαρτήματα για το κρέμασμα
Κατανάλωση	9,6-18 W/m (ανάλογα με τον τύπο του LED)
Βαθμός προστασίας	<ul style="list-style-type: none"><li>· IP54 (σύμφωνα με τη διαμόρφωση)</li><li>· Philips LED: IP20</li></ul>
Πάχος γυαλιού	4 mm
Πάχος καθρέφτη	28 mm
Εγγύηση	2 χρόνια

# 2

## Τι θα χρειαστείτε



- ① Μολύβι
- ② Μέτρο ταινίας ή χάρακα
- ③ Ένα αλφάδι
- ④ Πύροι
- ⑤ Γαντζάκια (περιλαμβάνονται)
- ⑥ Τρυπάνι και πένσες
- ⑦ Μύτη Τρυπανιού



· Συνιστάται να υπάρχουν τουλάχιστον δύο άτομα για την εγκατάσταση

Η αποτυχία στο να ακολουθήσετε τις οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε αρνητικό αποτέλεσμα.

# 3

## Ειδοποίηση ασφαλείας



### Προσέξτε, γυαλί!

Προσέξτε τις άκρες και τις γωνίες του καθρέφτη κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Μην αφαιρέσετε τα προστατευτικά στοιχεία μέχρι την εγκατάσταση.



### Εύθραυστο!

Ο καθρέφτης είναι εύθραυστος. Συνιστούμε να πραγματοποιείται η εγκατάσταση από τουλάχιστον δύο ενήλικες.



### Κίνδυνος πυρκαγιάς!

Η χρήση του φωτισμού LED για μεγάλες χρονικές περιόδους μπορεί να προκληθεί αυξημένη θερμοκρασία στην ταινία LED. Μην αφήνετε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στον καθρέφτη. Οι καθρέφτες με φωτισμό μπορούν να τοποθετηθούν μόνο σε μια μη εύφλεκτη επιφάνεια ή σε μια επιφάνεια με χαμηλή πιθανότητα εξάπλωσης φλόγας.



### Κίνδυνος εγκαύματα!

Μην αγγίζετε τον φωτισμό, μπορεί να είναι πολύ ζεστός.



### Υψηλή τάση!

Είναι σημαντικό η καλωδίωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο άτομο.

# 4

Μην τοποθετείτε τον καθρέφτη σε σκληρή επιφάνεια, καθώς μπορεί να προκύψει ζημιά. Πάντα να τον τοποθετείτε σε μια μαλακή επιφάνεια.

## Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση

- ① Ξεδιπλώστε προσεκτικά τον καθρέφτη σε μια μαλακή επιφάνεια.
- ② Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία της παραγγελίας σας περιλαμβάνονται στην αποστολή.
- ③ Τοποθετήστε τον καθρέφτη σε μια μαλακή επιφάνεια, για παράδειγμα μια πετσέτα θα είναι η ιδανική.
- ④ Αφαιρέστε τα προστατευτικά στοιχεία από τις γωνίες του καθρέφτη και ελέγξτε ότι οι γωνίες του καθρέφτη δεν έχουν καταστραφεί.
- ⑤ Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη και ελέγξτε ότι η επιφάνεια του καθρέφτη δεν έχει καταστραφεί με κανέναν τρόπο.
- ⑥ Ελέγξτε τον καθρέφτη για οποιαδήποτε ζημιά.



Επικοινωνήστε μαζί μας σε περίπτωση ζημιάς. Μην εγκαταστήσετε έναν καθρέφτη με ζημιά. Επανατοποθετήστε τα προστατευτικά μετά τον έλεγχο των γωνιών και εγκαταστήστε τον καθρέφτη μαζί τους. Αφαιρέστε μόνο μετά την εγκατάσταση του καθρέφτη στον τοίχο.

# 5

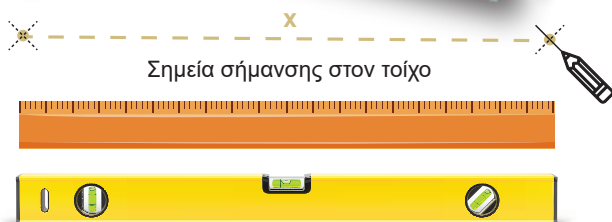
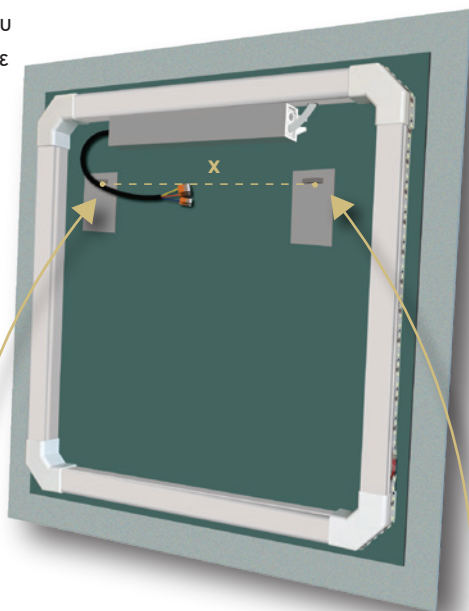
## Εγκατάσταση

Η διάσταση μεταξύ των σημειωμένων σημείων στον τοίχο πρέπει να ταιριάζει με τη διάσταση μεταξύ των κολλημένων αγκίστρων στήριξης στον καθρέφτη.

- ① Μετρήστε πρώτα την απόσταση μεταξύ των δύο λαβών κολλημένες στο πίσω μέρος του καθρέφτη.
- ② Σημειώστε τις θέσεις για τις τρύπες που πρέπει να γίνουν στον τοίχο και ελέγξτε διπλά ότι η απόσταση μεταξύ αυτών είναι το ίδιο με αυτή που μετρήσατε μεταξύ των λαβών.
- ③ Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει νερό ή άλλοι σωλήνες ή καλωδίωση στο σημείο που θα γίνουν οι τρύπες. Εάν υπάρχουν, επιλέξτε μια διαφορετική θέση εγκατάστασης.

**! Κρεμάστε τον καθρέφτη μόνο από τα άγκιστρα που παρέχονται για το σκοπό αυτό.**

**! Μην κρεμάσετε τον καθρέφτη στα έπιπλα ή στην οροφή.**



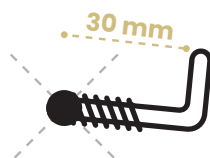
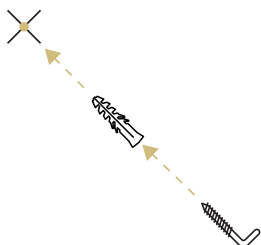
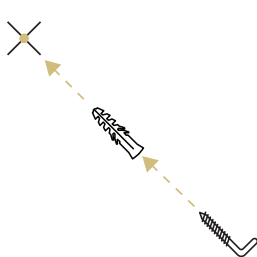
# 6

## Τρύπημα

### Τι θα χρειαστείτε:

- Λεπτό τρυπάνι 14 mm
- Πείρος 14 mm
- Άγκιστρα σχήματος L

- ① Τρυπήστε στον τοίχο στις επισημασμένες θέσεις και εισάγετε τους πείρους.  
Εάν τρυπήσετε σε γυψοσανίδα, χρησιμοποιήστε ειδικούς πείρους που χρησιμοποιούνται για αυτό (δεν περιλαμβάνονται).
- ② Βιδώστε τα γαντζάκια στο πείρο έτσι ώστε το καμπύλο τμήμα να είναι περίπου 30 mm από τον τοίχο.





# 7



## Κρεμασμα και καλωδίωση του καθρέφτη

### Καλωδίωση

**! Είναι απαραίτητο να τηρείτε τις πολιτικές και τις διαδικασίες  
για την ασφάλεια κατά την εργασία με ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.**

- Πριν συνδέσετε τον καθρέφτη, ελέγξτε προσεκτικά την ετικέτα ενέργειας που βρίσκεται στο πίσω μέρος του καθρέφτη. Το τροφοδοτικό πρέπει να ταιριάζει με τις πληροφορίες στην ετικέτα.

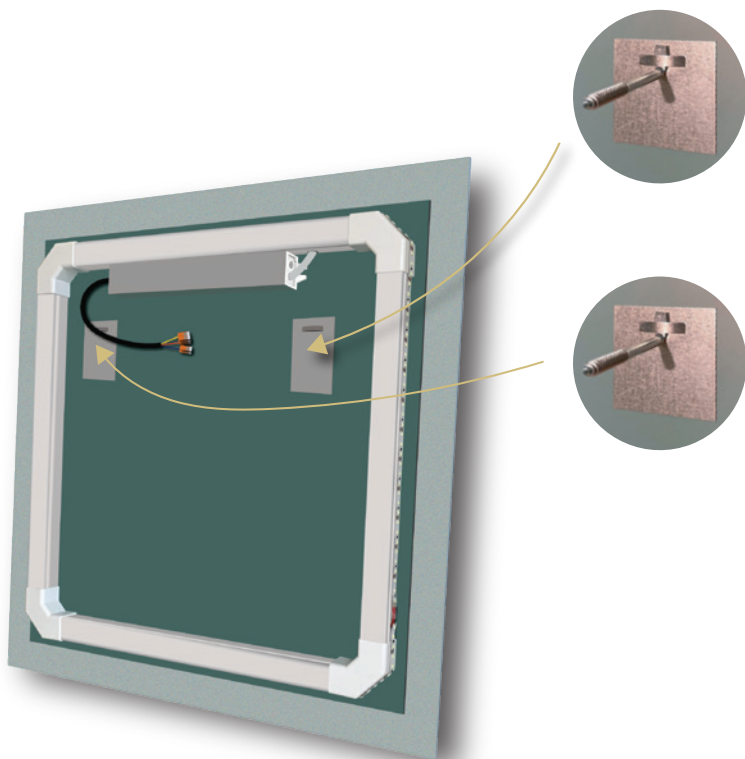
**Μόνο ένα εξειδικευμένο άτομο μπορεί να συνδέσει τον καθρέφτη.**

- Η πηγή φωτός και άλλα εξαρτήματα του καθρέφτη δεν μπορούν να αντικατασταθούν.
- Το κιτ δεν περιλαμβάνει μπλοκ ακροδεκτών.
- Το κύκλωμα στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο καθρέφτης πρέπει να είναι εξοπλισμένο με συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD).

- ① Κλείστε τις ασφάλειες πριν συνδέσετε τον καθρέφτη στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- ② Συνδέστε το μπλοκ τερματικού.
- ③ Ενεργοποιήστε τις ασφάλειες.

# Κρέμασμα

- ① Βεβαιωθείτε ότι ο καθρέφτης είναι σωστά τοποθετημένος στα γαντζακια.
- ② Στη συνέχεια, κρεμάστε τον καθρέφτη αργά.
- ③ Μόλις κρεμαστεί ο καθρέφτης, μπορείτε να αφαιρέσετε τα υπόλοιπα προστατευτικά στοιχεία από την επιφάνεια και τις γωνίες του καθρέφτη.



# 8

## Καθαρισμός και συντήρηση

- ① Χρησιμοποιήστε ένα διαλύτη για να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα της προστατευτικής μεμβράνης από τον καθρέφτη.
- ② Για καθημερινή φροντίδα των γυάλινων επιφανειών, χρησιμοποιήστε μόνο τα προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί για το σκοπό αυτό ή ένα ύφασμα μικροϊνών.
- ③ Μην καθαρίζετε γυαλί με επιθετικά (σιλικόνης ή όξινα) καθαριστικά, που μπορούν να βλάψουν την επιφάνεια του γυαλιού.



Όλα τα προϊόντα που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο είναι απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ) που δεν πρέπει να αναμιγνύονται με μη διαλογή οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να προστατεύσετε την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον μεταφέροντας τον εξοπλισμό απόβλητων σας σε καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που έχει οριστεί από την κυβέρνηση ή την τοπική αρχή. Η σωστή απόρριψη και ανακύκλωση θα συμβάλει στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και τις συνθήκες τέτοιων σημείων συλλογής.

Σας ευχαριστούμε που  
επιλέξατε το προϊόν μας.



Artalo design s.r.o.

Lískovec 393

738 01 Frýdek-Místek

Αριθμός Εγγραφής Φορολογικού Μητρώου: 10888560

ΑΦΜ: CZ10888560

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: [info@artalo.gr](mailto:info@artalo.gr)

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