



## Οδηγίες Χρήσης-Installation Instruction



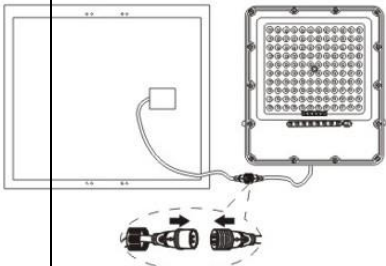
### Product List



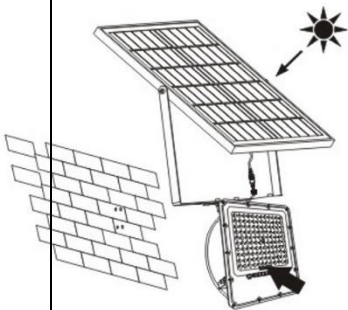
### Remote Control Operation

function instruction	
RED/ Κόκκινο	press once- turn on the red and blue flash function, press twice 100% brightness, press for a third time-50% brightness, press for a fourth time-30% brightness, press for a fifth time-turn off. (Πιέστε 1 φορά) Λειτουργία Emergency), (Πιέστε 2η φορά) 100% φωτεινότητα,(Πιέστε 3η φορά) 50% φωτεινότητα, , (Πιέστε 4η φορά) 30% φωτεινότητα,(Πιέστε 5η φορά) Κλείνει
ON	Forced to turn on the lamp/ Άναμμα στο 100%
OFF	Forced to turn off the lamp/ Σβήσιμο
3H	The light will turn on at 100% brightness for the first 10 minutes, 80% brightness for the last 50 minutes; 60% for the second hour; 40% for the third hour./ Το φωτιστικό θα ανάψει για 3 ώρες με τις ακόλουθες ρυθμίσεις. 100% για 10 λεπτά, 80% για 50 λεπτά, 60% για την 2 <sup>η</sup> ώρα, 40% για την 3 <sup>η</sup> ώρα.
5H	The light will turn on at 100% brightness for the first 10 minutes, 80% brightness for the next 50 minutes; 60% for the second hour; 40% for the third / four/ five hour; Το φωτιστικό θα ανάψει για 5 ώρες με τις ακόλουθες ρυθμίσεις. 100% για 10 λεπτά, 80% για 50 λεπτά, 60% για την 2 <sup>η</sup> ώρα, 40% για την 3 <sup>η</sup> , την 4 <sup>η</sup> και την 5 <sup>η</sup> ώρα.
8H	The light will turn on at 100% brightness for the first 10 minutes, 80% brightness for the last 50 minutes; 60% for the second hour; 40% for the third/ four/ five/ six/ seven/ eight hour. Το φωτιστικό θα ανάψει για 8 ώρες με τις ακόλουθες ρυθμίσεις. 100% για 10 λεπτά, 80% για 50 λεπτά, 60% για την 2 <sup>η</sup> ώρα, 40% για την 3 <sup>η</sup> έως την 8 <sup>η</sup> ώρα.
AUTO	Automatic key, press this key, will entry the automatic mode, 100% brightness for the first 10 minutes, 80% brightness for the last 50 minutes, 60% for the second hour; 40% until daytime. Αυτόματη λειτουργία: Το φωτιστικό θα ανάψει με τις ακόλουθες ρυθμίσεις. 100% για 10 λεπτά, 80% για 50 λεπτά, 60% για την 2 <sup>η</sup> ώρα, 40% μέχρι να ξημερώσει ή να τελειώσει η μπαταρία.
	Full brightness 100%/ 100% φωτεινότητα
	Half brightness 50% / 50% φωτεινότητα

+	Increase brightness by 10% / Αυξήστε την φωτεινότητα κατά 10%
—	Reduce brightness by 10% / Μειώστε την φωτεινότητα κατά 10%
M	Warning function for emergency/ Λειτουργία emergency



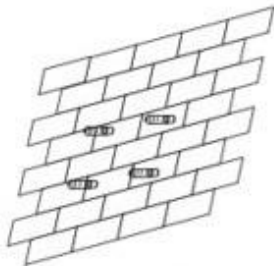
Για να εξασφαλιστεί η στεγανοποίηση του φωτιστικού παρακαλώ ασφαλίστε σωστά τον στεγανό σύνδεσμο. In order to secure the waterproof operation please connect properly the waterproof connector



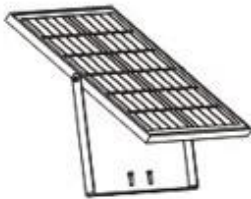
Τοποθετήστε τον ηλιακό πίνακα σε σημείο που να μην υπάρχει σκιά, υπό γωνία 35-45°, με κατεύθυνση προς τον νότο. Για γρήγορη φόρτιση (5-6 ώρες) πρέπει να δέχεται άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Place the Solar panel in a position without shadowing, with a 35-45° inclination, facing south. For quick charge (5-6 hours) mount it in a position that will receive full and direct sunlight.

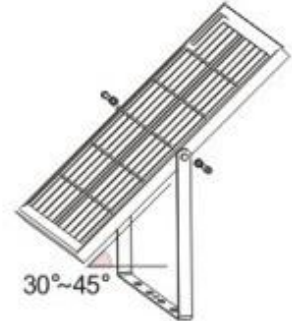
### Installation



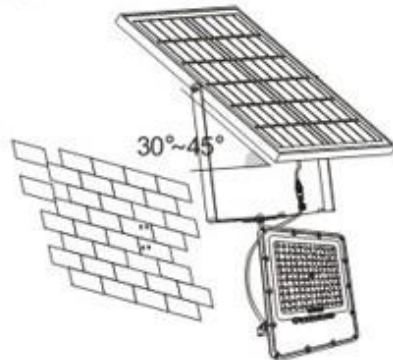
1. Drill holes on the wall according to the distance between the support arm holes, and then place the expansion screws;



3. Install and fix the photovoltaic panel on the wall;



2. Install the bracket on the photovoltaic panel;



4. Install the lamp on the wall and fix it, insert the connecting wires in place and tighten the nuts.

#### Ειδικές Παρατηρήσεις/Special Notes:

1. Πριν την εγκατάσταση ενεργοποιείστε το προϊόν μέσω του πλήκτρου (On-Off) που βρίσκεται στο χειριστήριο. Εάν η πηγή φωτισμού δεν ανάβει στο 100% τότε πιθανόν οι μπαταρίες να έχουν αποφορτιστεί. Στην περίπτωση αυτή τοποθετήστε το προϊόν σε σημείο με **άμεση ηλιακή ακτινοβολία** και αφήστε το έως και **6 ώρες** για πλήρη φόρτιση. Εάν δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία τότε η πλήρης φόρτιση θα διαρκέσει περισσότερες ώρες. Όσο η **ενδεικτική λυχνία** που βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του προβολέα **αναβοσβήνει** τόσο το προϊόν φορτίζει. Before installation, in order to activate the product, press the button (On-Off) which is located on the remote control. In case that the fitting will not have an 100% lumen output then maybe the batteries are not completely charged. In that case please place the luminaire in a position with **full and direct sunlight** and let it fully charge for 6 hours. Without direct Sunlight the charging time will be more. Consult the indicative light located on the front of the floodlight in order to understand when the product will be fully charged. If the indicative light will blink the product will keep charging.
2. Το προϊόν ενεργοποιείται στο 100% της φωτεινότητάς του, όταν το επίπεδο φωτισμού περιβάλλοντος, πέσει κάτω από τα **25lux**, δηλαδή από το σούρουπου έως το ξημέρωμα. Σταδιακά η φωτεινότητα μειώνεται ώστε να διατηρηθεί το προϊόν αναμμένο για περισσότερες ώρες. This product is activated at 100% of light output, when the ambient light level is less than **25lux**, which happens from dusk till dawn. After a certain time the product will lower the lumen output in order to last for a longer period of time.
3. Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι ο ηλιακός συλλέκτης διατηρείτε καθαρός και δεν σκιάζεται από κάποιο αντικείμενο ώστε να εξασφαλίσετε την μέγιστη ταχύτητα φόρτισης. Please make sure that the light panel is completely clean and not shaded by any object in order to secure the max charging speed.
4. Το φωτιστικό διαθέτει μπαταρία Li-Ion η οποία μπορεί να αντικατασταθεί από επαγγελματία- The fitting has a Li-Ion battery which may be replaced by a professional.
5. Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης 3-6 μέτρα. Recommended installation height 3-6 meters.
6. Θερμοκρασία λειτουργίας / Operating temperatures  $-10C^{\circ} \sim 45C^{\circ}$
7. Το συγκεκριμένο προϊόν προορίζεται για χρήση εξωτερικού χώρου-This product appropriate for outdoor use.
8. Για λόγους ασφαλείας παρακαλούμε μην ανοίξετε το εσωτερικό του προϊόντος-For safety reasons, please do not open the inside of the product;
9. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να παραμετροποιήσετε το προϊόν καθώς η ορθή εγκατάσταση και χρήση του αποτελεί προϋπόθεση για την ισχύ της εγγύησης- Under no circumstances may you allow to repair or customize this product while the warranty will no longer be active if you won't install and use it properly.

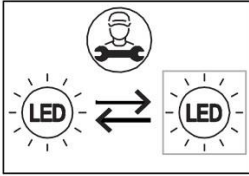
Μπορείτε να προστατέψετε το περιβάλλον- You can help protect the environment!

#### Σωστή απόρριψη του προϊόντος-Correct Disposal of this product

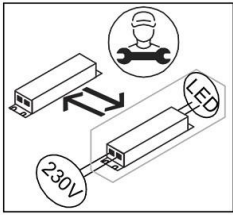


**Το συγκεκριμένο σύμβολο δείχνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για να προστατέψετε το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία παρακαλώ ανακυκλώστε υπεύθυνα προωθώντας έτσι την επαναχρησιμοποίηση των πρώτων υλών. Για να ανακυκλώσετε το προϊόν παρακαλώ αναζητήστε τους κατάλληλους κάδους ή επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.**

**This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.**



*Η πηγή φωτισμού (LED μόνο) μπορεί να αντικατασταθεί από επαγγελματία εγκαταστάτη  
Replaceable (LED only) light source by a professional*



*Το σύστημα έναυσης μπορεί να αντικατασταθεί από επαγγελματία εγκαταστάτη-  
Replaceable control gear by a professional*

### Product information:

Code/ Κωδικός	W	Πραγματική Ισοδυναμία/ Actual Replacement	Kelvin	Water and dust proof Rate- Βαθμός στεγανότητας	Certifica te
42-710094	30W	12W	6000K	IP65	CE
42-710095			3000K		
42-710096	50W	22W	6000K		
42-710097			3000K		
42-710098	70W	35W	6000K		
42-710099			3000K		
42-710100	100W	50W	6000K		

Imported & distributed by GEKAS SA, 5<sup>TH</sup> km Ioannina-Athens, Ioannina, 2651085220

[www.gk-gekas.gr](http://www.gk-gekas.gr)

made in PRC